









Date de parution : Janvier 2021

	7.1 Abréviations des matières et des couleurs .....	580
	7.2 Degrés de protection (IP) selon DIN EN IEC 60529.....	582
	7.3 Homologations .....	583
	7.4 Index par code article .....	601
	7.5 Index par référence .....	621
	7.6 Conditions Générales de Vente .....	641



### 7.1 Abréviations des matières et des couleurs

580



### 7.2 Degrés de protection (IP) selon DIN EN IEC 60529

582



### 7.3 Homologations et spécifications du produit

Index des homologations	583
Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation	586
Homologations - gaines thermorétractables	593
Homologations - gaines non-thermorétractables	594
Homologations - pièces moulées thermorétractables	594
Gaines et pièces moulées thermorétractables HellermannTyton homologuées VG	594
Homologations - systèmes de protection	598
Homologations - borniers de raccordement et rubans adhésifs	599
Homologations - systèmes d'identification	600
Homologations - outils de pose	600



123

7.4 Index par code article

601

€

7.6 Conditions Générales de Vente

641

ABC

7.5 Index par référence

621



## Abréviations des matières et des couleurs

Abréviation matière*	Matière
1101	Type 1101, Polyester, blanc (1101)
1102	Type 1102, Polyester (PET), jaune (YE)
1103	Type 1103, Polyester, argent (1103)
1104	Type 1104, Polyester, blanc transparent, auto-protégé (1104)
1105	Type 1105, Polyester, blanc transparent, auto-protégé (1105)
1203	Type 1203, Polyester, métallisé mat, anti-falsification (1203)
1204	Type 1204, Polyester (1204)
1206	Type 1206, Polyester (1206)
1208	Type 1208, Acrylate film, blanc, anti-falsification (1208)
1209	Type 1209, Vinyle (1209)
1211	Type 1211, Vinyle, jaune brillant (1211)
1213	Type 1213, couleurs brillantes (1213)
1216	Type 1216, Polyéthylène, blanc (1216)
1220	Type 1220, Polyester, blanc (1220)
1221	Type 1221, Polyester, argent (1221)
1232	Type 1232, Polyester, blanc transparent, auto-protégé (1232)
1401	Type 1401, Vinyle (1401)
1402	Type 1402, Vinyle (1402)
270	Type 270, tissu jaune (270)
323	Type 323, Polyvinylidène Fluoride, blanc/transp., jaune/transp. (323)
823	Type 823, Polyester blanc (823)
880	Type 880, Vinyle (880)
892	Type 892, Vinyle blanc (892)
951	Type 951, Polyester argenté et Polyester transparent (951)
ABS	Polyacrylo butadiène styrène (ABS)
AL	Aluminium
CO	Coton (CO)
CR	Chloroprène (CR)
DIV	Divers (DIV)
E/TFE	Éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE)
EP	Résine époxy (EP)
EPR	Ruban en Ethylène-Propylène (EPR)
EVA	Ethylène-acétate de vinyle (EVA)
FPMX	Fluoropolymère réticulé (FPMX)
GF	Fibres de verre (GF)
GS	Acier galvanisé (GS)
IIR	Polyisoprène (IIR)
LPG+	Butane/Propane (LPG+)
MET	Métal (MET)
NPB	Laiton nickelé (NPB)
NR	Caoutchouc naturel (NR)
PA	Polyamide (PA)
PA11	Polyamide 11 (PA11)
PA12	Polyamide 12 (PA12)
PA46	Polyamide 4.6 (PA46)
PA6	Polyamide 6 (PA6)
PA66	Polyamide 6.6 (PA66)
PA66/6HIRHS	Polyamide 6.6/6, modifié choc, haute température (PA66/6HIRHS)

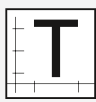
Abréviation matière*	Matière
PA666V0	Polyamide 6.6 + Polyamide 6 V0 (PA666V0)
PA66GF13	Polyamide 6.6, chargé en fibres de verre (PA66GF13%)
PA66GF15	Polyamide 6.6, chargé en fibres de verre (PA66GF15%)
PA66HIR	Polyamide 6.6, modifié chocs (PA66HIR)
PA66HIR(S)	Polyamide 6.6, modifié chocs, noir (PA66HIR(S))
PA66HIRHS	Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température (PA66HIRHS)
PA66HIRHSUV	Polyamide 6.6, modifié chocs, haute température, stabilisé UV (PA66HIRHSUV)
PA66HS	Polyamide 6.6, haute température (PA66HS)
PA66HSUV	Polyamide 6.6, haute température, stabilisé UV (PA66HSUV)
PA66MP	Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques (PA66MP)
PA66MP+	Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques (PA66MP+)
PA66UV	Polyamide 6.6, stabilisé UV (PA66UV)
PA66V0	Polyamide 6.6 V0 (PA66V0)
PA6FR	Polyamide 6 retardateur de flamme (PA6FR)
PA6GF15	Polyamide 6, renforcé en fibres de verre (PA6GF15 %)
PA6GF30	Polyamide 6, renforcé en fibres de verre (PA6GF30%)
PA6HIR	Polyamide 6, modifié chocs (PA6HIR)
PA6HIRHS	Polyamide 6, modifié chocs, stabilisé à la chaleur (PA6HIRHS)
PA6V0	Polyamide 6 V0 (PA6V0)
PBT	Polyester (PBT)
PC	Polycarbonate (PC)
PC/ABS	Polyacrylo butadiène styrène avec Polycarbonate (PC/ABS)
PE	Polyéthylène (PE)
PEEK	Polyetheretherketone (PEEK)
PE-FR	Polyéthylène (PEFR) avec retardateur de flamme
PET	Polyester (PET)
PEUV	Polyéthylène résistant aux UV (PEUV)
PIBR	Polyisobutylène caoutchouc (PIBR)
PL	Plastique (PL)
PLGF	Plastique, renforcé en fibres de verre (PLGF)
PMMA	Verre acrylique (PMMA)
PMPI	Polyamide polyméthaphénylène isophthalamide (PMPI)
PO	Polyoléfine (PO)
POA	Elastomère réticulé (POA)
POM	Polyacétal (POM)
PO-X	Polyoléfine réticulée (PO-X)
PP	Polypropylène (PP)
PPMP+	Polypropylène chargé de particules métalliques (PPMP+)
PTFE	Polytétrafluoroéthylène (PTFE)
PUR	Polyuréthane (PUR)
PVC	Polychlorure de vinyle (PVC)
PVC-FR	Polychlorure de vinyle, à retardateur de flamme (PVC-FR)
PVDF	Polyfluorure de Vinylidène (PVDF)
PVDFX	Polyfluorure de vinylidène réticulé (PVDFX)
SI	Silicone (SI)
SNCU	Cuivre étamé (SNCU)
SP	Polyester (SP)
SS	Acier inoxydable (SS)

Abréviation matière*	Matière
SS304	Acier inoxydable type SS304
SS316	Acier inoxydable type SS316
ST	Acier (ST)
TPE	Polyuréthane thermoplastique
TPU	Polyuréthane (TPU)
ZN	Zingué (ZN)

\* abréviation selon EN ISO 1043 partie 1 et ISO 1629

Abreviation Couleur	Couleur
AE	Aigue-marine (AE)
BGE	Beige (BGE)
BK*	Noir (BK)
BKIDWH	Noir avec fil blanc d'identification
BN*	Marron (BN)
BU*	Bleu (BU)
CL	Transparent (CL)
DKGY	Gris foncé (DKGY)
FLPK	Rose fluorescent (FLPK)
GN*	Vert (GN)
GNYE*	Jaune/Vert (GNYE)
GSWH	Blanc brillant (GSWH)
GSYE	Jaune brillant (GSYE)
GY*	Gris (GY)
LTBU	Bleu clair (LTBU)
MGN	Vert menthe (MGN)
MIX	Divers (MIX)
ML	Métal (ML)
MST	Moutarde (MST)
MTSR	Argenté mat (MTSR)
MTYE	Jaune mat (MTYE)
NA	Naturel (NA)
OG*	Orange (OG)
PK	Rose (PK)
RD*	Rouge (RD)
RUS	Brun roux (RUS)
SR*	Argent (SR)
TCBK	Etamé, noir (TCBK)
TT	Translucide (TT)
VT*	Violet (VT)
WH*	Blanc (WH)
WHCL	Blanc semi-transparent (WHCL)
YE*	Jaune (YE)

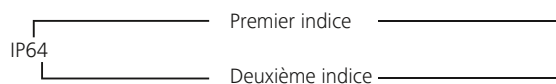
\* selon DIN IEC 60757



### Degrés de protection (IP) selon DIN EN IEC 60529

Le code IP, pour Ingress Protection, est décrit dans la norme internationale CEI 60529. La CEI (Commission Electrique Internationale) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électroniques nationaux.

#### Exemple :



Degré de protection contre les contacts fortuits et la pénétration contre les corps étrangers solides.

Degré de protection contre les effets nuisibles dus à la pénétration de l'eau.

### Intrusion de corps étrangers

Indice	Protection contre	Définition
0	<b>Sans protection</b>	Pas de protection spéciale des personnes contre les contacts directs avec des parties sous tension ou en mouvement. Pas de protection de l'équipement contre la pénétration de corps étrangers solides.
1	<b>Corps étrangers de grande dimension</b>	Protection contre le contact accidentel sur une grande surface, par exemple avec les mains, avec les éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles, mais pas de protection contre l'accès intentionnel à ces éléments. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 50 mm.
2	<b>Corps étrangers de moyenne dimension</b>	Protection contre le contact fortuit des doigts avec des éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 12 mm.
3	<b>Corps étrangers de petite dimension</b>	Protection contre le contact avec les éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles par le biais d'outils de travail, fils de fer, etc. d'un diamètre supérieur à 2,5 mm. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.
4	<b>Corps étrangers granuleux</b>	Protection contre le contact avec les éléments actifs ou les pièces intérieures amovibles par le biais d'outils de travail, fils de fer, etc. d'un diamètre supérieur à 1 mm.
5	<b>Dépôt de poussières</b>	Protection entière contre le contact avec les éléments sous tension ou les pièces intérieures amovibles. Protection contre les dépôts de poussières risquant d'affecter l'appareillage. Il n'existe pas d'étanchéité totale à la poussière, mais la quantité de poussière pénétrant dans l'appareil doit être telle que le fonctionnement ne soit pas perturbé.
6	<b>Pénétration de la poussière</b>	Protection entière contre le contact avec tous les éléments sous tension ou les pièces intérieures amovibles. Protection contre la pénétration de la poussière.

### Résistance à l'eau

Indice	Protection contre	Définition
0	<b>Sans protection</b>	Aucune protection spéciale.
1	<b>Gouttes d'eau tombant à la verticale</b>	Les gouttes d'eau tombant à la verticale n'entraînent aucune détérioration.
2	<b>Gouttes d'eau tombant de biais</b>	Les gouttes d'eau tombant dans un angle inférieur à 15° par rapport à la verticale n'entraînent aucune détérioration.
3	<b>L'eau tombant de biais</b>	L'eau tombant à la verticale, dans un angle d'incidence inférieur à 60°, n'entraîne aucune détérioration.
4	<b>Projection d'eau</b>	L'eau projetée de toutes parts sur l'appareil n'entraîne aucune détérioration.
5	<b>Jet d'eau</b>	Un jet d'eau provenant d'une buse et dirigé de toutes parts sur l'appareil n'entraîne aucune détérioration.
6	<b>L'inondation</b>	En cas d'inondation passagère due par ex. à une mer agitée, la quantité d'eau pénétrant dans l'appareil doit être telle qu'elle n'entraîne aucune détérioration.
7	<b>L'immersion</b>	La quantité d'eau pénétrant dans l'appareil n'entraîne pas de détérioration si l'appareil est immergé à une profondeur de 0,5-1 m, à une pression et pendant une période définies au préalable.
8	<b>Submersion</b>	La quantité d'eau pénétrant dans l'appareil ne doit pas entraîner de détériorations lors de la submersion de l'appareil.
9k	<b>L'eau sous pression et vapeur</b>	Protection contre l'eau lors des nettoyages haute pression ou à la vapeur. La vapeur d'eau ne doit pas pénétrer dans l'équipement en quantité dommageable.




## Index des homologations

ABS	American Bureau of Shipping	USA	
ASN	AeroSpatiale Normalisation	France	
ASTM	ASTM International	USA	
BS	British Standard	Grande Bretagne	
DAN	Deutsche Airbus Norm	Europe	
DEF STAN	Defence Standard	Grande Bretagne	
FCC	Federal Communications Commission	USA	
LEA	Liste des Equivalences Approuvés	France	
MIL	Military Specification	USA	
MS	Military Standard	USA	
NASM	National Aerospace Standard, Metric	USA	
NF F	Norme Française Ferroviaire	France	
SAE	Society of Automotive Engineers	USA	
STD	Standard for Dassault	France	
UNI CEI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione Comitato Elettrotecnico Italiano	Italie	
VG	Verteidigungsgerätenorm der Bundeswehr	Allemagne	



















### Références

NSA	Norm Sud Aviation	France	
-----	-------------------	--------	---

### Organisme de certification

BV	Bureau Veritas	France	
CSA	Canadian Standards Association	Canada	
DEMKO	Danske Elektriske Materialekontrol	Danemark	
DNV	Det Norske Veritas	Norvège	
DNV GL	Det Norske Veritas + Germanischer Lloyd	Norvège	
IMQ	Certificazione di prodotti	Italie	
FIMKO	Suomalainen testaus ja sertifiointiyritys	Finlande	
KEMA KEUR	KEMA Quality B.V.	Norvège	
LR	Lloyd's Register	Pays-Bas	
NEMKO	Norges Elektriske Materielkontroll	Grande Bretagne	
SEMKO	Sveriges Elektriska Materielkontroll	Norvège	
UL	Underwriters Laboratories	Suède	
UL	Canadian Underwriters Laboratories	Canada	
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik	Allemagne	



## Certification

CE	Conformité Européenne	Europe	
CEBEC	Comité for electrotechnical Belgium European Community	Belgique	
ENEC	European Norms Electrical Certification	Europe	
GS	Geprüfte Sicherheit	Europe	
JAR/FAR	Joint Aviation Regulations / Federal Aviation Regulations	Europe, USA	
JN	Particular Specification developed for Eurofighter Program		
UL Recognized	Underwriters Laboratories Recognized	USA	
cULus	Canadian Underwriters Laboratories	Canada, USA	
VDE	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik	Allemagne	



### Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>CTAM1</b>			
PA66	WH	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>CTAM2</b>			
PA66	WH	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>CTM0</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	WH		
<b>CTM1</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	WH		
<b>CTM2</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	WH		
<b>CTM3</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	WH		
<b>CTM4</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	WH		
<b>CTQM5</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>CTT20R</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
PA66HS	BK		
<b>CTT60R</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
PA66HS			
<b>H11P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H12P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H13P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H14P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H15P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H16P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H17P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H4P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H5P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>H6P</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>KR6/35</b>			
PA66	NA	IEC 62275:2006, NF EN 45545-2	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>KR6G5</b>			
E/TFE	BU	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275	E64962
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>KR8/21</b>			
PA66	NA	IEC 62275:2006, NF EN 45545-2	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>KR8/33</b>			
PA66	NA	IEC 62275:2006, NF EN 45545-2	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>KR8/43</b>			
PA66HS	BK	EN 45545-2 + A1	
<b>KR8G5</b>			
E/TFE	BU	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275	E64962
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>LFPC103</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	
<b>LFPC129</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	
<b>LFPC132</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	
<b>LFPC150</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	
<b>LFPC163</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	
<b>LFPC70</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	
<b>LFPC83</b>			
PO	BK	DEF STAN 61-12 issue 2	



**Octobre 2020.** Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.

Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>LK2A</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series, IEC 62275	E64963
	BU	IEC 60092 series	
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275, IEC 60092 series	
	RD	IEC 60092 series	
	YE		
PA66HIR	BK	IEC 60092 series	
PA66HIR(S)			
PA66HS			BN
<b>LK5</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	E64963
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series	
PA66HIR(S)	BK	IEC 60092 series	
<b>LPH175</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	
<b>LPH275</b>			
PA66HIR(S)	BK	IEC 60092 series	
<b>LPH350</b>			
PA66HIR(S)	BK	IEC 60092 series	
<b>MB5</b>			
PA66	WH	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>MBT14H</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT14S</b>			
SS316	ML	IEC 62275:2006	
<b>MBT14XH</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT20H</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT20S</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT20XH</b>			
SS316	ML	IEC 60092	
<b>MBT27H</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT27S</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT27XH</b>			
SS316	ML	IEC 60092	
<b>MBT33H</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT33S</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT33XH</b>			
SS316	ML	IEC 60092	

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>MBT5S</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MBT8H</b>			
SS316	ML	IEC 62275:2006	
<b>MBT8S</b>			
SS316	ML	IEC 60092, IEC 62275:2006	
<b>MLT12SS10</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT12SS5</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT16SS10</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT16SS5</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT24SS10</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT24SS5</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT8SS10</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MLT8SS5</b>			
SS316	ML	IEC 60092 series	
<b>MP3M3</b>			
PA66	NA	NF EN 45545-2	
<b>MP4M3</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64963
<b>MSMP5/10</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>MSMP6/6</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>MST200S</b>			
SS304	ML	IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>MST360M</b>			
SS304	ML	IEC 62275	
<b>MST360S</b>			
SS304	ML	IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>MST500M</b>			
SS304	ML	IEC 62275	
<b>MST500S</b>			
SS304	ML	IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>MST700M</b>			
SS304	ML	IEC 62275	
<b>MST700S</b>			
SS304	ML	IEC 62275:2006, IEC 62275	
<b>NY3256</b>			
PA66	NA	DIN EN 45545-2	
<b>PE180</b>			
PA66HS	BK	IEC 60092 series	



### Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>PE530</b>			
PA66HSUV	BK	IEC 60092 series	
<b>PMB3</b>			
PA666V0	BK	EN 45545-2:2013	
<b>PT220</b>			
PEEK	BGE	DIN EN 62275:2016-01, EN 62275:2009, IEC 62275	
<b>PT2A</b>			
PEEK	BGE	DIN EN 62275:2010-07, EN 62275:2009	
<b>Q120R</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>Q18R</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>Q30R</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>Q50L</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>Q50R</b>			
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>QM20</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E65344
	NA		
<b>RCD-CT-INSERT</b>			
PA666V0	BK	NFPA130: 2017	
<b>REL100</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
	NA		
<b>REL140</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
	NA		
<b>REL180</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
<b>REL250</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
	NA		

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>RELK2I</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	
	NA		
<b>RELK2L</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	E64963
	NA		
<b>RELK2M</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	E64963
	NA		
<b>RELK2R</b>			
PA66	NA	IEC 60092 series	E64963
<b>RLT120</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275, IEC 60092 series, IEC 62275:2006	E64963
	NA		
<b>RLT150</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series, IEC 62275:2006	E64963
	NA		
PA66HS		IEC 60092 series	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>Robusto (LPH942)</b>			
PA11	BK	IEC 62275	
<b>Robusto (LPH962)</b>			
PA11	BK	IEC 62275	
<b>Robusto (LPH992)</b>			
PA11	BK	IEC 62275	
<b>RT250M</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series	E64139
	NA		
PA66UV	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
<b>RT250XL</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		

**i** **Octobre 2020. Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.**



## Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL	
<b>SFC3-F</b>				
PA66UV	BK	DIN EN 45545-2		
<b>T120I</b>				
PA66	BK	IEC 60092 series		
	NA	IEC 60092 series, IEC 62275:2006		
PA66HIR(S)	BK	IEC 60092 series		
PA66UV		IEC 62275:2006		
<b>T120L</b>				
PA66	BK	IEC 60092 series		
	NA	IEC 60092 series, IEC 62275:2006		
PA66HIR(S)	BK	IEC 60092 series		
PA66HS		BV 03856/H0 BV, NSA935401		
PA66UV	BK	CAGE Code 53421, CAN/CSA-C22.2 no. 62275, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	E64139	
<b>T120M</b>				
PA66	BK	IEC 60092 series		
	NA			
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275, IEC 60092 series		E64963
		ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B		
PA66UV				
<b>T120MR</b>				
PA66	BK	ANSI/UL 62275	E64139	
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B		
<b>T120R</b>				
E/TFE	AE	STD78750	E193818	
<b>T120R(E)</b>				
PA66	BK	IEC 60092 series, IEC 62275:2006		
	GN	IEC 60092 series		
	NA	IEC 60092 series, IEC 62275:2006		
	RD			
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275, IEC 60092 series	E64963	
	NA			
PA66UV	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series, IEC 62275:2006		
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2, IEC 60092 series		
<b>T120RDH</b>				
PA66	BK	UL-ZODZ2.E64139	E64139	

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T120ROS</b>			
PA66HS	BK	NF EN 45545-2	
PA66UV			
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2	
<b>T120S</b>			
PA66	NA	IEC 60092 series	E64963
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series	
	NA		
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>T120XM</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	
	NA		
PA66HS	BK		
	NA		
<b>T150L</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
PA66HS	BK		
<b>T150M</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
PA66HS	BK		
<b>T150R</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E85319
	NA		
<b>T150R(H)</b>			
PA66	BU	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
	RD		
	YE		
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, VG U48/04101	
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12, VG U48/04101	
PA66UV	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 62275:2006	
<b>T150XL</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
PA66UV	BK		
<b>T150XLL</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
PA66UV	BK		





### Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T18I</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E85319
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 62275:2006	
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 62275:2006	
PA66UV	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, IEC 62275:2006	
<b>T18L</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E85319
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 62275:2006	
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2	
<b>T18MR</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B,	E64963
	NA	CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	
<b>T18R</b>			
E/TFE	AE	IEC 62275:2006	
PA11	BK	BV 03856/H0 BV, IEC 62275	
PA46	NA	ANSI/UL 62275, IEC 62275:2006	
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 62275:2006	E85319
	BU	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
	GN	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 62275:2006	
	NA		
	RD		
	YE		
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, STD78750, VG 95387 Part 2 Edition: 2008-12, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
	NA		
PA66HS	RD	BV 03856/H0 BV, NSA935401	
	NA		
PA66UV	BK	CAN/CSA-C22.2 no. 62275, IEC 62275:2006	E85319
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2, IEC 60092 series	

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T18ROS</b>			
PA66UV	BK	DIN EN 45545-2	
PA66V0	WH		
<b>T18S</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 62275	E85319
<b>T250I</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>T250L</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>T250M</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
<b>T250R</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
PA66HIRHSUV	BK		
<b>T250S</b>			
PA66	NA	IEC 60092 series	
<b>T250X</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series	
<b>T250XL</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
<b>T30L</b>			
PA66	NA	IEC 62275:2006	
PA66HS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E85319
	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series	E64963
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>T30LL</b>			
PA66	NA	IEC 60092 series	
PA66HS	BK		
	NA		
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>T30LOS</b>			
PA66UV	BK	DIN EN 45545-2	
PA66V0	WH		



**Octobre 2020. Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.**



## Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T30LR</b>			
PA66HS	BN	BV 03856/H0 BV	
<b>T30MR</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		
<b>T30R</b>			
PA11	BK	BV 03856/H0 BV, IEC 62275	E85319
PA66	BU	IEC 60092 series	
	GN		
	NA	BV 03856/H0 BV, IEC 62275:2006	
	RD	IEC 60092 series	
YE			
PA66HS	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, STD78750, VG 95387 Part 2 Edition: 2008-12, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2, IEC 60092 series	
<b>T30REC4A</b>			
PA66HS, PA66HIRHS	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	
<b>T30RSF</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275	E64963
PA66HS	BK		E65344
<b>T40R</b>			
PA66	NA	BV 03856/H0 BV, EN 50149:1999, IEC 62275:2006	E64963
PA66HS	BK	BV 03856/H0 BV	
	NA		
PA66UV	BK	EN 50149:1999, IEC 62275:2006	
<b>T50I</b>			
PA11	BK	IEC 62275	E64963
PA46	NA	IEC 60092 series	
PA66	BK	IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
	NA		
PA66HIR(S)	BK	IEC 60092 series	
PA66HS	NA	NSA935401	
		ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275, IEC 60092 series, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2, IEC 60092 series	

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T50IDH</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
PA66HS	BK		
PA66UV			
<b>T50L</b>			
E/TFE	AE	STD78750	
PA46	NA	CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E85319
PA66	BK	IEC 60092 series, IEC 62275:2006	E64963
	BU	IEC 60092 series	
	GN		
	NA	IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
	RD	IEC 60092 series	
	YE		
PA66HIR(S)	BK	BV 03856/H0 BV, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
PA66HS	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
	RD	BV 03856/H0 BV, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
PA66V0	WH	ANSI/UL 62275, DIN EN 45545-2	E64963
<b>T50LDH</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
PA66HS	BK		
<b>T50LL</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
PA66UV		IEC 60092 series	
<b>T50M</b>			
PA66	BK	IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
	NA		
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>T50ML</b>			
PA66	NA	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
<b>T50MOS</b>			
PA66UV	BK	DIN EN 45545-2	
PA66V0	WH		
<b>T50MR</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
	NA		
PA66UV	BK	VG 95387 Part 2 Edition: 2008-12	



### Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T50MS</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
	NA		
<b>T50R</b>			
E/TFE	AE	STD78750	
PA11	BK	IEC 60092 series, IEC 62275	
PA46	NA	CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E85319
PA66		IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
		RD	
PA66	YE		
PA66HS	BK	NSA935401	
	RD	BV 03856/H0 BV	
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
PA66V0	WH	DIN EN 45545-2, IEC 60092 series	
<b>T50RDH</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	E64963
	NA		
<b>T50RDHEC4A</b>			
PA66, PA66HIRHS	NA, BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	
<b>T50RDHSFT6.5D18</b>			
PA66, PA46	NA, GY	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	
<b>T50ROS</b>			
PA66HS	BK	DIN EN 45545-2	
PA66UV			
PA66V0	WH		
<b>T50RSF(E)</b>			
PA66	BK	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E64139
	NA		E64963
<b>T50S</b>			
PA11	BK	IEC 60092 series, IEC 62275	
PA66	NA	IEC 60092 series, IEC 62275:2006	
PA66HS	BK	IEC 60092 series	
	NA		
PA66UV	BK	IEC 62275:2006	
<b>T80L</b>			
PA66HS	BK	VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
	NA	STD78750, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	

Matière Raccourci	Couleur (courte)	Homologation(s)	N° de dossier UL
<b>T80R</b>			
PA66HS	NA	STD78750, VG 95387 Part 2 Edition: 2008-12, VG 95387 Part 4 Edition: 2008-12	
<b>TM15F</b>			
PA66	WH	DIN EN 45545-2	E64139
<b>X120R</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	
PA66UV			
<b>X250I</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	
PA66UV			
<b>X250R</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	E64963
PA66UV		ANSI/UL 62275, CAN/CSA-C22.2 no. 62275	
<b>X80I</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	
PA66UV			
<b>X80L</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	
PA66UV			
<b>X80R</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	
PA66UV			
<b>X80S</b>			
PA66HIRHS	BK	IEC 62275	
PA66UV			



**Octobre 2020.** Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.

**Homologations - Colliers de serrage et autres solutions de fixation homologués VG 95387**

Désignation selon la norme VG	Référence	
VG 95387 T04 A 112 B	<b>T120L</b>	US
VG 95387 T04 A 201 L	<b>T18R</b>	SG
VG 95387 T04 A 202 L	<b>T80R</b>	
VG 95387 T04 A 203 L	<b>T50I</b>	GB
VG 95387 T04 A 204 L	<b>T150R(H)</b>	SG
VG 95387 T04 A 205 L	<b>T80L</b>	
VG 95387 T04 A 208 L	<b>T30R</b>	
VG 95387 T04 B 004 B	<b>T50MR</b>	GB

**Homologations - Gains thermorétractables**

Référence	Homologation(s)
<b>EPS-300</b>	SAE - AMS - DTL-23053/4
<b>EPS-400</b>	
<b>HA40</b>	ASTM 2671/C
<b>HFT-A</b>	ANSI/UL 224, ASN-E0126, CLASS 903201, CSA-C22.2 No.198.1-99, DEF STAN 59-97/3, LEA, MIL-DTL-23053/5C, NF F 00-608, NSA937211, SAE - AMS - DTL-23053/5C, UL 224, VG 95343-5:2006-06, VG 95343 T05 A 002 A, VG 95343 T05 A 002 C, VG 95343 T05 A 002 E, VG 95343 T05 A 002 G, VG 95343 T05 A 002 L, VG 95343 T05 A 003 A, VG 95343 T05 A 003 C
<b>HIS-3</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)
<b>HIS-3 BAG</b>	ANSI/UL 224, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)
<b>HIS-A</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, CSA, CSA-C22.1, CSA-C22.2 No.198.1, SAE - AMS - DTL-23053/4
<b>HIS-PACK</b>	ANSI/UL 224, CSA-C22.1, CSA-C22.2 No.198.1, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear), UL 224
<b>LVR</b>	ANSI/UL 224
<b>MA40</b>	ASTM 2671/C
<b>SE28</b>	NF F 00-608, SAE - AMS - DTL-23053, VG 95343-5:2006-06
<b>ShrinKit 321-A</b>	SAE - AMS - DTL-23053/4 Class 3 (except clear)
<b>ShrinKit 321-A Basic</b>	
<b>ShrinKit 321 Basic</b>	SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1
<b>ShrinKit 321 Universal</b>	SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 (colours), SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)
<b>ShrinKit 321 Universal Basic</b>	SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1
<b>TA32</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99, SAE - AMS - DTL-23053/4 Class 3
<b>TA37</b>	conforms to BS6853, conforms to LUL E1042:A6, CSA-C22.2 No.198.1-99, DIN EN 45545-2 (08/2013)
<b>TA42</b>	ANSI/UL 224, SAE - AMS - DTL-23053
<b>TCN20</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, CSA, UL 224 125 °C 600V VW-1
<b>TCN20X surexpansée</b>	ANSI/UL 224, CSA
<b>TF21</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99, JAR/FAR 25.853, NF F 00-608:1995, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1
<b>TF24</b>	DEF STAN 59-97 Type 2B, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2, VG 95343-5:2006-06
<b>TF31</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99, CSA-C22.2 No.198.1-99
<b>TK20</b>	ANSI/UL 224, ASNE 0718, SAE-AMS-DTL-23053/8, UL 224 150 °C 600V VW-1, VG 95343, VG 95343-5:2006-06
<b>TR27</b>	DEF STAN 59-97 Type 8, DIN EN 45545-2 (02/2016), DIN EN 45545-2 (08/2013)
<b>TREDUX</b>	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-06, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 1 and 3, SAE - AMS - DTL-23053/5 Class 2 (clear)
<b>Viton®-E</b>	LEA, VG 95343

Les homologations ne concernent qu'un nombre limité de références. Contactez nous pour plus d'informations.



### Homologations - Pièces moulées thermorétractables

Référence	Homologation(s)
Helashrink Série 1100 - Coude à 90° avec lèvre	DEF STAN 59-97/3, VG 95343-6:2009-12
Helashrink Série 1100 - Coude à 90° avec lèvre - VG	DAN341, DEF STAN 59-97/3, VG 95343-6:2009-12
Helashrink Série 1100 - Coude à 90° - faible encombrement avec lèvre	DEF STAN 59-97/3, VG 95343-6:2009-12
Helashrink Série 1200, T Offset - VG	DEF STAN 59-97/3, VG 95343-8:2016-03
Helashrink Série 1200 en T - VG	
Helashrink Série 130 - Pièces droites allongées avec lèvre	DEF STAN 59-97/3, VG 95343-6:2009-12
Helashrink Série 150 - Pièces droites avec lèvre - VG	DEF STAN 59-97/3, LEA, VG 95343-6:2009-12, VG 95343 T06 B 006 A
Helashrink Série 170- Pièces droites avec lèvre - VG	DEF STAN 59-97/3, VG 95343-6:2009-12
Helashrink Série 190 - pièces droites avec lèvres extérieures	
Helashrink Série 200 - 2 sorties - VG	DEF STAN 59-97/3, JN1000T, VG 95343-8:2016-03
Helashrink Série 300 - 3 sorties - VG	DEF STAN 59-97/3, VG 95343-8:2016-03
Helashrink Série 400 - 4 sorties - VG	
Série 1300 - Dérivation en T angle à 45° (et 30°) - VG	JN1000T, VG 95343-8:2016-03
Adhésif époxy bi-composant V9500	VG 95343-15:2019-08

Les homologations ne concernent qu'un nombre limité de références. Contactez nous pour plus d'informations.

### Homologations - Gaines non-thermorétractables

Référence	Homologation(s)
Helsyn H	BS-4G-198 Part 1 Type 1, DEF STAN 59-15 D2
Helsyn TH	

Les homologations ne concernent qu'un nombre limité de références. Contactez nous pour plus d'informations.



**Octobre 2020.** Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.

**Homologations - Gaines et pièces moulées thermorétractables homologuées VG 95343**

Désignation selon la norme VG	Référence
VG 95343 T05 A 001 A	<b>HFT-A-1.2/0.6</b>
VG 95343 T05 A 001 C	
VG 95343 T05 A 001 E	
VG 95343 T05 A 001 G	
VG 95343 T05 A 001 L	
VG 95343 T05 A 002 A	<b>HFT-A-1.6/0.8</b>
VG 95343 T05 A 002 C	
VG 95343 T05 A 002 E	
VG 95343 T05 A 002 G	
VG 95343 T05 A 002 L	<b>HFT-A-2.4/1.2</b>
VG 95343 T05 A 003 A	
VG 95343 T05 A 003 C	
VG 95343 T05 A 003 E	<b>HFT-A-3.2/1.6</b>
VG 95343 T05 A 003 G	
VG 95343 T05 A 003 L	
VG 95343 T05 A 004 A	<b>HFT-A-4.8/2.4</b>
VG 95343 T05 A 004 C	
VG 95343 T05 A 004 E	
VG 95343 T05 A 004 G	
VG 95343 T05 A 004 L	<b>HFT-A-6.4/3.2</b>
VG 95343 T05 A 004 N	
VG 95343 T05 A 005 A	
VG 95343 T05 A 005 C	
VG 95343 T05 A 005 E	
VG 95343 T05 A 005 G	<b>HFT-A-9.5/4.8</b>
VG 95343 T05 A 005 L	
VG 95343 T05 A 005 N	
VG 95343 T05 A 006 A	<b>HFT-A-12.7/6.4</b>
VG 95343 T05 A 006 C	
VG 95343 T05 A 006 E	
VG 95343 T05 A 006 G	
VG 95343 T05 A 006 L	
VG 95343 T05 A 006 N	<b>HFT-A-19.0/9.5</b>
VG 95343 T05 A 007 A	
VG 95343 T05 A 007 C	
VG 95343 T05 A 007 E	
VG 95343 T05 A 007 G	
VG 95343 T05 A 007 L	
VG 95343 T05 A 007 N	
VG 95343 T05 A 008 A	
VG 95343 T05 A 008 C	
VG 95343 T05 A 008 E	<b>HFT-A-25.4/12.7</b>
VG 95343 T05 A 008 G	
VG 95343 T05 A 008 L	
VG 95343 T05 A 008 N	

Désignation selon la norme VG	Référence
VG 95343 T05 A 009 A	<b>HFT-A-38.0/19.0</b>
VG 95343 T05 A 009 C	
VG 95343 T05 A 009 E	
VG 95343 T05 A 009 G	
VG 95343 T05 A 009 L	
VG 95343 T05 A 009 N	<b>HFT-A-50.8/25.4</b>
VG 95343 T05 A 010 A	
VG 95343 T05 A 010 C	
VG 95343 T05 A 010 E	
VG 95343 T05 A 010 G	<b>HFT-A-76.0/38.0</b>
VG 95343 T05 A 010 L	
VG 95343 T05 A 010 N	
VG 95343 T05 A 011 A	<b>HFT-A-101.6/50.8</b>
VG 95343 T05 A 011 C	
VG 95343 T05 A 011 E	
VG 95343 T05 A 011 G	
VG 95343 T05 A 011 L	<b>TF24-1.2/0.6</b>
VG 95343 T05 A 011 N	
VG 95343 T05 A 012 A	
VG 95343 T05 A 012 C	
VG 95343 T05 A 012 E	
VG 95343 T05 A 012 G	<b>TF24-1.6/0.8</b>
VG 95343 T05 A 012 L	
VG 95343 T05 A 013 A	
VG 95343 T05 A 013 C	<b>TF24-2.4/1.2</b>
VG 95343 T05 A 013 E	
VG 95343 T05 A 013 G	<b>TF24-3.2/1.6</b>
VG 95343 T05 A 013 L	
VG 95343 T05 A 014 A	<b>TF24-4.8/2.4</b>
VG 95343 T05 A 014 C	
VG 95343 T05 A 014 E	<b>TF24-6.4/3.2</b>
VG 95343 T05 A 014 G	
VG 95343 T05 A 014 L	<b>TF24-9.5/4.8</b>
VG 95343 T05 B 001 M	
VG 95343 T05 B 002 M	<b>TF24-12.7/6.4</b>
VG 95343 T05 B 003 M	
VG 95343 T05 B 004 M	<b>TF24-19.1/9.5</b>
VG 95343 T05 B 005 M	
VG 95343 T05 B 006 M	<b>TF24-25.4/12.7</b>
VG 95343 T05 B 007 M	
VG 95343 T05 B 008 M	<b>TF24-38.1/19.1</b>
VG 95343 T05 B 009 M	
VG 95343 T05 B 010 M	<b>TF24-50.8/25.4</b>
VG 95343 T05 B 011 M	
VG 95343 T05 B 012 M	





### Homologations - Gaines et pièces moulées thermorétractables homologuées VG 95343

Désignation selon la norme VG	Référence
VG 95343 T05 B 013 M	<b>TF24-76.2/38.1</b>
VG 95343 T05 B 014 M	<b>TF24-101.6/50.8</b>
VG 95343 T05 D 001 A	<b>SE28 3.2/1.6</b>
VG 95343 T05 D 002 A	<b>SE28 4.8/2.4</b>
VG 95343 T05 D 003 A	<b>SE28 6.4/3.2</b>
VG 95343 T05 D 004 A	<b>SE28 9.5/4.8</b>
VG 95343 T05 D 005 A	<b>SE28 12.7/6.4</b>
VG 95343 T05 D 006 A	<b>SE28 19.0/9.5</b>
VG 95343 T05 D 007 A	<b>SE28 25.4/12.7</b>
VG 95343 T05 D 008 A	<b>SE28 38.0/19.0</b>
VG 95343 T05 D 009 A	<b>SE28 51.0/25.4</b>
VG 95343 T05 D 010 A	<b>SE28 76.0/38.0</b>
VG 95343 T05 D 011 A	<b>SE28 101.2/51.0</b>
VG 95343 T05 E 001 A	<b>VITON®-E-3.2/1.6</b>
VG 95343 T05 E 002 A	<b>VITON®-E-4.8/2.4</b>
VG 95343 T05 E 003 A	<b>VITON®-E-6.4/3.2</b>
VG 95343 T05 E 004 A	<b>VITON®-E-9.5/4.8</b>
VG 95343 T05 E 005 A	<b>VITON®-E-12.7/6.4</b>
VG 95343 T05 E 006 A	<b>VITON®-E-19.0/9.5</b>
VG 95343 T05 E 007 A	<b>VITON®-E-25.4/12.7</b>
VG 95343 T05 E 008 A	<b>VITON®-E-38.0/19.0</b>
VG 95343 T05 E 009 A	<b>VITON®-E-50.8/25.4</b>
VG 95343 T05 F 001 M	<b>TK20-1.2/0.6</b>
VG 95343 T05 F 002 M	<b>TK20-1.6/0.8</b>
VG 95343 T05 F 003 M	<b>TK20-2.4/1.2</b>
VG 95343 T05 F 004 M	<b>TK20-3.2/1.6</b>
VG 95343 T05 F 005 M	<b>TK20-4.8/2.4</b>
VG 95343 T05 F 006 M	<b>TK20-6.4/3.2</b>
VG 95343 T05 F 007 M	<b>TK20-9.5/4.8</b>
VG 95343 T05 F 008 M	<b>TK20-12.7/6.4</b>
VG 95343 T05 F 009 M	<b>TK20-19.1/9.5</b>
VG 95343 T05 F 010 M	<b>TK20-25.4/12.7</b>
VG 95343 T06 A 001 A	<b>152-41-G</b>
VG 95343 T06 A 002 A	<b>153-41-G</b>
VG 95343 T06 A 003 A	<b>154-41-G</b>
VG 95343 T06 A 005 A	<b>156-41-G</b>
VG 95343 T06 A 006 A	<b>157-41-G</b>
VG 95343 T06 A 007 A	<b>158-41-G</b>
VG 95343 T06 A 008 A	<b>159-41-G</b>
VG 95343 T06 A 009 A	<b>160-41-G</b>
VG 95343 T06 A 010 A	<b>199-4-G</b>
VG 95343 T06 B 001 A	<b>152-42-G</b>
VG 95343 T06 B 002 A	<b>153-42-G</b>
VG 95343 T06 B 003 A	<b>154-42-G</b>
VG 95343 T06 B 004 A	<b>155-42-G</b>
VG 95343 T06 B 005 A	<b>156-42-G</b>
VG 95343 T06 B 006 A	<b>157-42-G</b>


Désignation selon la norme VG	Référence
VG 95343 T06 B 007 A	<b>158-42-G</b>
VG 95343 T06 B 008 A	<b>159-42-G</b>
VG 95343 T06 B 009 A	<b>160-42-G</b>
VG 95343 T06 B 010 A	<b>1306-1-G</b>
VG 95343 T06 C 001 A	<b>157-43-G</b>
VG 95343 T06 C 002 A	<b>158-43-G</b>
VG 95343 T06 C 004 A	<b>160-43-G</b>
VG 95343 T06 D 001 A	<b>129-1-G</b>
VG 95343 T06 D 002 A	<b>130-1-G</b>
VG 95343 T06 D 003 A	<b>131-1-G</b>
VG 95343 T06 D 004 A	<b>132-1-G</b>
VG 95343 T06 D 005 A	<b>133-1-G</b>
VG 95343 T06 D 006 A	<b>134-1-G</b>
VG 95343 T06 D 007 A	<b>135-1-G</b>
VG 95343 T06 D 008 A	<b>136-1-G</b>
VG 95343 T06 D 009 A	<b>138-1-G</b>
VG 95343 T06 D 011 A	<b>176-1-G</b>
VG 95343 T06 D 012 A	<b>177-1-G</b>
VG 95343 T06 D 013 A	<b>178-1-G</b>
VG 95343 T06 D 014 A	<b>179-1-G</b>
VG 95343 T06 E 001 A	<b>1152-4-G</b>
VG 95343 T06 E 002 A	<b>1154-4-G</b>
VG 95343 T06 E 003 A	<b>1155-4-G</b>
VG 95343 T06 E 004 A	<b>1156-4-G</b>
VG 95343 T06 E 005 A	<b>1157-4-G</b>
VG 95343 T06 E 006 A	<b>1158-4-G</b>
VG 95343 T06 E 007 A	<b>1159-4-G</b>
VG 95343 T06 E 008 A	<b>1160-4-G</b>
VG 95343 T06 F 001 A	<b>1121-1-G</b>
VG 95343 T06 F 002 A	<b>1122-1-G</b>
VG 95343 T06 F 003 A	<b>1123-1-G</b>
VG 95343 T06 F 004 A	<b>1124-1-G</b>
VG 95343 T06 F 005 A	<b>1125-1-G</b>
VG 95343 T06 F 006 A	<b>1126-1-G</b>
VG 95343 T06 F 007 A	<b>1127-1-G</b>
VG 95343 T06 F 008 A	<b>1128-1-G</b>
VG 95343 T06 F 009 A	<b>1129-1-G</b>
VG 95343 T06 F 011 A	<b>1133-1-G</b>
VG 95343 T06 F 012 A	<b>1134-1-G</b>
VG 95343 T06 F 013 A	<b>1135-1-G</b>
VG 95343 T06 F 014 A	<b>1136-1-G</b>
VG 95343 T08 A 001 A	<b>1203-1-G</b>
VG 95343 T08 A 002 A	<b>1209-1-G</b>
VG 95343 T08 A 007 A	<b>1201-1-G</b>
VG 95343 T08 A 009 A	<b>1206-1-G</b>
VG 95343 T08 A 010 A	<b>1202-1-G</b>
VG 95343 T08 A 011 A	<b>1207-1-G</b>



## Homologations - Gains et pièces moulées thermorétractables homologuées VG 95343

Désignation selon la norme VG	Référence
VG 95343 T08 A 016 A	<b>1204-1-G</b>
VG 95343 T08 A 017 A	<b>1216-1-G</b>
VG 95343 T08 B 001 A	<b>1301-1-G</b>
VG 95343 T08 B 002 A	<b>1303-1-G</b>
VG 95343 T08 B 003 A	<b>1311-1-G</b>
VG 95343 T08 B 004 A	<b>1302-1-G</b>
VG 95343 T08 C 001 A	<b>206-1-G</b>
VG 95343 T08 C 002 A	<b>203-1-G</b>
VG 95343 T08 C 003 A	<b>204-1-G</b>
VG 95343 T08 C 005 A	<b>212-1-G</b>
VG 95343 T08 D 001 A	<b>306-1-G</b>
VG 95343 T08 D 002 A	<b>304-1-G</b>

Désignation selon la norme VG	Référence
VG 95343 T08 D 003 A	<b>310-1-G</b>
VG 95343 T08 D 004 A	<b>311-1-G</b>
VG 95343 T08 E 002 A	<b>411-1-G</b>
VG 95343 T08 E 004 A	<b>403-1-G</b>
VG 95343 T08 E 005 A	<b>413-1-G</b>
VG 95343 T15 A001 A	<b>V9500 Epoxy Kit</b>
VG 95343 T15 A 002 B	
VG 95343 T15 D 002 B	<b>V9500 Epoxy Cartridge</b>
VG 95343 T15 DA	<b>V9500 Applicator Gun</b>
VG 95343 T15 MA	<b>V9500 Applicator Nozzle</b>
VG 95343 T18 C 003 A	<b>159-43-G</b>

 **Octobre 2020.** Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.



### Homologations - Systèmes de protection

Référence	Homologation(s)	UL File Number
HG-SW Epaisseur Standard, PA6	ANSI/UL 1695, BS EN 61386-23:2004	E325250
HG-LW Epaisseur Faible, PA6	ANSI/UL 1695	
HG-FR Retardateur de Flamme PA6	ANSI/UL 1695, BS EN 45545-2:2013+A1:2015, BS EN 61386-23:2004, CSA-C22.2 No.227.3, EN 45545-2:2013+A1:2015	
HG-S Droit, IP66	ANSI/UL 1695, CSA-C22.2 No.227.3	
HG-90 Coude 90°, IP66	ANSI/UL 1695	
LTS Gaine Acier Galvanisé, Revêtement PVC	BS EN 61386-23:2004	
PSR-S Raccord droit PA6, Filetage Ext.	ANSI/UL 1695	E325250
PSR Gaine Renforcée Spiralee PVC, Alésage Lisse		
PSR-90 Raccord PA6 Coudé à 90°, Pas Ext.		
Helawrap HWPP 25 m	ECE R 118-03 Annex 6, 2017-06	
Helawrap HWPA6-V0	UL 1441, UNI EN 45545-2:2015	E341700
SBPAVO	EN 45545-2:2015, UNI EN 45545-2:2015	
Helawrap HWPP 2 m	ECE R 118-03 Annex 6, 2017-06	
Gaines tressées Helagaine HEGP	DIN EN 45545-2 (02/2016), DIN EN 45545-2 (08/2013), ECE R 118-03 Annex 6 and 8, 2017-06	E197993
Gaines tressées Helagaine HEGPX	DIN EN 45545-2 (08/2013), EN 45545-2:2013, UL 1441	
Gaines tressées Helagaine HEGPV0X	UL 1441	
Gaines tressées Helagaine HEGPA66	ECE R 118-03 Annex 6 and 8, 2017-06, EN 45545-2:2013	
Gaines tressées HEGMAN	DIN EN 6049	
Gaines tressées HEGMANWO		
Twist-In Standard	UL 1441	E197993
Twist-In Distripack		
Helagaine Twist-In-FR - Gaine auto-enveloppante	CEN/TS 45545-2:2009-07, DIN EN 45545-2:2009, ECE R118, UL 1441	
Gaines tressées HelaGaine HEGEMIP-VG	VG 96936-10:2007-10	
Profilé de protection Flexiform G51N	NASM21266	
HelaDuct HTWD-PW, lamelles larges	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B	E357929
Goulottes de câble HTWD-PN, lamelles fines		
Goulotte de câble Heladuct HTWD-PD, taille DIN	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5	
Goulotte de câblage HelaDuct HTWD-HF Sans halogène (tailles métriques)	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 746B, CAN/CSA-C22.2 no. 18.5, DIN EN 45545-2 (02/2016)	

Les homologations ne concernent qu'un nombre limité de références. Contactez nous pour plus d'informations.



**Octobre 2020.** Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.



**Homologations - Bornes de raccordement et rubans adhésifs**

Nom du produit	Référence	Homologation(s)
<b>HelaCon Lux</b>	<b>HECL-1/1</b>	CEBEC, cULus, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:1993, ENEC, FIMKO
	<b>HECL-2/1</b>	
	<b>HECL-2/1-Blister</b>	CEBEC, cULus, EN 60998-2-2:1993, ENEC, FIMKO, VDE
<b>HelaCon Plus Mini</b>	<b>HCPM-2</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, cULus, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, EN 60998-2-2:201, ENEC
	<b>HCPM-2-Blister</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, ENEC
	<b>HCPM-3</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, cULus, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, EN 60998-2-2:201, ENEC
	<b>HCPM-3-Blister</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, ENEC
	<b>HCPM-4</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, cULus, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, EN 60998-2-2:201, ENEC
	<b>HCPM-4-Blister</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, ENEC
	<b>HCPM-5</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, cULus, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, EN 60998-2-2:201, ENEC
	<b>HCPM-5-Blister</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, ENEC
	<b>HCPM-6</b>	2006/65/EC, ANSI/UL 486-A, ANSI/UL 486-B, ANSI/UL 486-C, cULus, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, EN 60998-2-2:201, ENEC
	<b>HCPM-8</b>	
	<b>HCPM Variobox 350</b>	2006/65/EC, DIN EN 60998-2-2:2005-03, EN 60998-2-2:2004, ENEC
<b>HelaTape Allround 1500, PVC, mise en faisceau</b>	<b>HTAPE-ALLROUND1500</b>	VDE
<b>HelaTape Flex 1000+ Premium, ruban PVC basse température</b>	<b>HTAPE-FLEX1000+ 19x20</b>	IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90, UL 510
	<b>HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK</b>	
	<b>HTAPE-FLEX1000+ 19x33</b>	
	<b>HTAPE-FLEX1000+ 19x6</b>	
	<b>HTAPE-FLEX1000+ 50x33</b>	
	<b>HTAPE-FLEX1000+ C 19x20</b>	
<b>HelaTape Flex 15, ruban PVC tout usage</b>	<b>HTAPE-FLEX15-15x10</b>	IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90
	<b>HTAPE-FLEX15-15x25</b>	IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90
	<b>HTAPE-FLEX15-19x20</b>	
	<b>HTAPE-FLEX15-19x25</b>	
	<b>HTAPE-FLEX15-25x25</b>	
<b>HelaTape Flex 20, ruban PVC, application mécanique exigeante</b>	<b>HTAPE-FLEX20-19x20</b>	VDE
<b>HelaTape Flex 2000+, ruban premium et isolant de qualité supérieure, exigence mécanique élevée</b>	<b>HTAPE-FLEX2000+19x20</b>	UL 510
	<b>HTAPE-FLEX2000+38x20</b>	
<b>HelaTape Flex 25, rubans PVC, application mécanique exigeante</b>	<b>HTAPE-FLEX25-19x33</b>	UL 510
	<b>HTAPE-FLEX25-38x33</b>	
<b>HelaTape Power 600, caoutchouc naturel, basse tension</b>	<b>HTAPE-POWER600-19x6.7</b>	UL 510
	<b>HTAPE-POWER600-38x6.7</b>	
<b>HelaTape Wrap 25, ruban PVC, protection contre la corrosion</b>	<b>HTAPE-WRAP25-100x30</b>	VDE
	<b>HTAPE-WRAP25-25x30</b>	
	<b>HTAPE-WRAP25-50x30</b>	



### Homologations - Systèmes d'identification

Référence	Homologation(s)
Accessoires TT431	CEN
Accessoires WIC	EN 60062, IEC 304
Colliers en PA66MP MCTRFID	Article 41 of Directive 2014/34/EU, EN 50303:2000, EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012
Colliers RFID en Nylon	
CRADLE RFID TPU	
Étiquettes Pleines - 1203	CSA
Étiquettes pleines - 951	German Federal Motor Transport Authority/technical bulletin 412-205
Famille WIC	EN 60062, IEC 304
Helagrip, rouleau coupe chevron	BS-2782-540B, BS-6746C, IEC 757
HEXTAG RFID PA66	Article 41 of Directive 2014/34/EU, EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012
HGDC1-3, HGDC2-5, HGDC4-9	BS-2782-540B, BS-6746C, IEC 757
Imprimante TT4030	2011/65/EU, 2014/35/EU, CE 2014/35/EU, DIN EN 55032:2012-12, DIN EN 55032:2016-02, DIN EN 55032 rectification 1:2013-04, DIN EN 61000-6-2:2006-03, DIN EN 61000-6-2 rectification 1:2011-06, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, IEC 60950-1 (ed.2), IEC 60950-1 (ed.2);am1, IEC 60950-1 (ed.2);am2
Imprimante TT431	2014/35/EU, DIN EN 55024:2011-09, DIN EN 55024:2016-05, DIN EN 55032:2012-12, DIN EN 55032:2016-02, DIN EN 55032 rectification 1:2013-04, DIN EN 61000-6-2:2006-03, DIN EN 61000-6-2 rectification 1:2011-06, EN 55024:2011-09, EN 61000-6-2, FCC eCFR 47 FCC part 15 - subpart B, limit class A
IT Ties	ANSI/UL 1565, ANSI/UL 62275, ANSI/UL 746B, CAGE Code 53421, CAN/CSA-C22.2 no. 62275
M-BOSS Compact	2006/42/EG, EN 60204-1:2006, EN ISO 12100:2010
M-BOSS Compact avec organisateur	
Rubans transfert thermique pour étiquettes adhésives	ANSI/UL 969
TAGLF	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, DIN EN 45545-2 (02/2016), MIL-STD-202G Method 215K, SAE - AS81531
TAGPU	MIL-STD-202G Method 215K, SAE - AS81531
TCGT 3:1	C22.2 no. 198.1-99
THTT 2:1, THTT DS 2:1	MIL-STD-202G Method 215K, SAE - AS81531
TIPTAG HF	DIN EN 45545-2 (02/2016), EN 45545-2:2013
TLFD DS 2:1	DIN EN 45545-2 (02/2016), DIN EN 50343:2014 Appendix H
TLFX DS 2:1	ASTM 1354, ASTM E 162, ASTM E 662, DIN EN 45545-2 (02/2016)
TLFX HS 2:1	DIN EN 45545-2 (02/2016)
TrakMark Accessoires	CEN
TrakMark DS	2004/108/EG, 2014/35/EU, ANSI/UL 60950-1, ANSI/UL 60950-21, ANSI/UL 60950-22, ANSI/UL 60950-23, EN 55022:2011-12, EN 55024:2011-09, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, FCC
TULT 3:1	ANSI/UL 224, C22.2 no. 198.1-99, CSA
TULT DS 3:1	ANSI/UL 224, MIL-STD-202G Method 215K

Les homologations ne concernent qu'un nombre limité de références. Contactez nous pour plus d'informations.

### Homologations - Outils de pose

Référence	Homologation(s)	N° de dossier UL
EVO7	SAE - AS90387	
T18RA3500	ANSI/UL 62275	E65344
T18RA50		

Les homologations ne concernent qu'un nombre limité de références. Contactez nous pour plus d'informations.

**i** **Octobre 2020. Nous avons soigneusement vérifié toutes les informations présentes sur les pages de notre catalogue. Néanmoins, les données et les informations peuvent avoir été modifiées entre-temps. Par conséquent, nous ne garantissons pas que l'information relayée soit toujours d'actualité pour tous les produits. Veuillez consulter notre site Internet pour avoir accès aux dernières actualisations.**

## Article 102-00000 – 111-01515

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
102-00000	ATS3080	547	110-07000	MK7HT	559	111-00526	T50L	50
102-00040	Bench mount kit 3080	548	110-07100	MK7P	560	111-00819	T120R(E)	50
102-00041	Bench mount kit horizontal 3080	548	110-07111	SP MK7P replacement blade	560	111-00824	T50R	50
102-00042	Bench mount kit automatic 3080	548	110-07200	SP MK7/MK9 Lock cap tensioning knob	559-561, 563	111-00829	MCT30R	60
102-00050	Overhead suspension 3080	548	110-07511	SP MK7HT replacement blade	559	111-00830	MCT50R	60
102-00100	Power pack 3080	547	110-09100	MK9P	561	111-00831	MCT50L	60
102-66109	Strap Natural ATS3080	549	110-09110	MK9P w/ Upper air	561	111-00937	MCTRELK2M	79
102-66110	Strap Black ATS3080	549	110-09111	SP MK9P replacement blade	561	111-00987	T120S	50
102-66209	Closures Natural ATS3080	549	110-09950	KST-STG200	564	111-01136	MCT120R	60
102-66210	Closures Black ATS3080	549	110-10001	MK10-SB	555	111-01168	MCT50L	60
102-67050	ATSFT5LG	117	110-13000	MST9	565	111-01225	MCT18R	60
102-67060	ATSFT6	117	110-13001	SP MST9 replacement blade	565	111-01235	PT220	55
102-67062	ATSFT6LG	117	110-13002	SP MST9 replacement punch	565	111-01252	T50R	46
102-67065	ATSBCFT6LG	136	110-20006	MK20	555	111-01253	T50R	46
102-67081	ATSFT8GSD	117	110-21016	MK21	555	111-01254	T50I	46
102-68350	ATSEC35	201	110-30002	SP MK3PNSP2 air hose 3 meters	556, 560, 561	111-01256	T120L	47
102-68355	ATSBCEC35	136	110-30101	SP MK3PNSP2 cutting blade	556	111-01301	MBT14UH	84
102-68360	ATSEC36	201	110-40000	HDT16	564	111-01302	MBT20UH	84
102-68365	ATSBCEC36	136	110-61000	MST6	565	111-01303	MBT27UH	84
102-68370	ATSEC37	201	110-61001	SP MST6 replacement blade	565	111-01304	MBT33UH	84
102-68375	ATSBCEC37	136	110-61002	SP MST6 replacement punch	565	111-01305	MBT43UH	84
102-68380	ATSEC38	201	110-70089	EVO Calibration Tool	558	111-01306	MBT49UH	84
102-68385	ATSBCEC38	136	110-70106	SP EVO7 Blade Kit	558	111-01307	MBT27XH	85
102-69065	ATSBCEC38	136	110-70129	EVO7	558	111-01308	MBT33XH	85
102-69065	ATSBCEC38	136	110-70130	EVO7SP	558	111-01309	MBT43XH	85
102-69066	ATSBCEC38	136	110-80002	EVO9	559	111-01310	MBT49XH	85
102-69066	ATSBCEC38	136	110-80003	EVO9SP	559	111-01311	MBT60XH	85
102-69067	ATSBCEC38	136	110-80017	EVO9HT	559	111-01312	MBT27UH	85
102-69068	ATSBCEC38	136	110-80037	SP EVO9 Blade	559	111-01313	MBT33UH	85
102-69080	ATSBCEC38	136	110-95000	MK9SST	563	111-01314	MBT43UH	85
102-69089	ATSBCEC38	136	110-95273	SP MK9SST replacement blade	563	111-01315	MBT49UH	85
106-00000	Autotool 2000 CPK	544	110-95307	SP MK9PSSST replacement blade	563	111-01316	MBT60UH	85
106-00040	Bench mount kit CPK	545	110-95350	MK9PSSST	563	111-01341	MCTS100	61
106-00050	Overhead suspension CPK	545	111-00058	T18R	48	111-01342	MCTS150	61
106-00100	Power pack CPK	544	111-00074	REL250S	74	111-01343	MCTS200	61
106-00110	Power pack CPK with control box	544	111-00075	REL250X	74	111-01377	MCTS100	61
106-29010	Force measurement device with grip mount CPK	545	111-00118	LK2A	54	111-01378	MCTS150	61
106-29011	Force measurement device with robot adapter CPK	545	111-00124	T150M	41	111-01379	MCTS200	61
108-00001	X80S	57	111-00153	T120M	47	111-01380	MCTS100	61
108-00003	X80S	57	111-00215	LK2A	54	111-01381	MCTS150	61
108-00004	X80R	57	111-00222	T50I	48	111-01382	MCTS200	61
108-00010	X80R	57	111-00238	T50R	48	111-01383	MCTS100	61
108-00018	X80I	57	111-00253	LFPC129	91	111-01384	MCTS150	61
108-00024	X80I	57	111-00254	LFPC132	91	111-01385	MCTS200	61
108-00028	X80L	57	111-00255	LFPC163	91	111-01386	MCTS200	62
108-00034	X80L	57	111-00257	LFPC83	91	111-01394	T50R	51
108-00041	X120R	57	111-00264	T30R	50	111-01399	MCTS300	61
108-00042	X120R	57	111-00288	MBT5SFC	86	111-01400	MCTS300	61
108-00045	X250I	57	111-00289	MBT8SFC	86	111-01401	MCTS300	61
108-00047	X250I	57	111-00290	MBT14SFC	86	111-01402	MCTS300	61
108-00050	X250R	57	111-00291	MBT20SFC	86	111-01404	T120R	51
108-00052	X250R	57	111-00292	MBT27SFC	86	111-01467	T18R	51
108-00066	X20R	57	111-00293	MBT33SFC	86	111-01468	T30R	51
108-00072	X20R	57	111-00294	MBT8HFC	86	111-01469	T50L	51
109-00001	Q18R	56	111-00295	MBT14HFC	86	111-01500	MBT17XHFC	87
109-00010	Q30R	56	111-00296	MBT20HFC	86	111-01501	MBT23XHFC	87
109-00022	Q50L	56	111-00297	MBT27HFC	86	111-01502	MBT30XHFC	87
109-00026	Q120R	56	111-00298	MBT33HFC	86	111-01503	MBT43XHFC	87
109-00030	Q18R	56	111-00299	MBT14XHFC	87	111-01504	MBT49XHFC	87
109-00039	Q30R	56	111-00300	MBT20XHFC	87	111-01505	MBT27XHDFC	88
109-00051	Q50L	56	111-00301	MBT27XHFC	87	111-01506	MBT33XHDFC	88
109-00055	Q120R	56	111-00302	MBT33XHFC	87	111-01507	MBT43XHDFC	88
109-00105	Q50R	56	111-00317	T50I	49	111-01508	MBT49XHDFC	88
109-00134	Q50R	56	111-00388	T80L	47	111-01509	MBT60XHDFC	88
110-03400	MK3PNSP2	556	111-00466	T250XL	41	111-01512	MBT14UHFC	87
110-03500	MK3SP	556	111-00525	T50R	50	111-01513	MBT17UHFC	87
110-03524	SP MK3SP replacement blade	556				111-01514	MBT20UHFC	87
110-04000	MT4	566				111-01515	MBT23UHFC	87



## Article 111-01516 – 111-31000

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
111-01516	MBT27UHFC	87	111-02619	T25LL	40	111-06206	T50M	44
111-01517	MBT30UHFC	87	111-02660	T25LL	44	111-08010	T80R	40
111-01518	MBT33UHFC	87	111-02809	T18S	40	111-08210	T80I	41
111-01519	MBT43UHFC	87	111-03004	T30R	42	111-08229	T80I	41
111-01520	MBT49UHFC	87	111-03006	T30R	42	111-08250	T80I	47
111-01521	MBT27UHDFC	88	111-03008	T30R	42	111-08259	T80I	47
111-01522	MBT33UHDFC	88	111-03009	T30R	40	111-08290	T80I	44
111-01523	MBT43UHDFC	88	111-03011	T30R	40	111-12001	T120R(E)	43
111-01524	MBT49UHDFC	88	111-03014	T30R	42	111-12002	T120R(E)	43
111-01525	MBT60UHDFC	88	111-03017	T30R	52	111-12010	T120R(E)	41
111-01549	MST200S	89	111-03050	T30R	46	111-12019	T120R(E)	41
111-01550	MST360S	89	111-03081	T30R	46	111-12050	T120R(E)	47
111-01551	MST500S	89	111-03259	T30R	46	111-12059	T120R(E)	47
111-01552	MST700S	89	111-03260	T30R	44	111-12060	T120R(E)	45
111-01557	T18L	49	111-03410	T30L	40	111-12066	T120R	52
111-01586	MBT14HFRCRFD	523	111-03419	T30L	40	111-12073	T120R(E)	48
111-01587	MBT20HFRCRFD	523	111-03450	T30L	46	111-12203	T120I	48
111-01588	MBT27HFRCRFD	523	111-03459	T30L	46	111-12210	T120I	41
111-01589	MBT33HFRCRFD	523	111-03460	T30L	44	111-12219	T120I	41
111-01591	T50RFIDCHA	521	111-03500	T30LL	40	111-12230	T120I	45
111-01602	T18L	50	111-03529	T30LL	40	111-12402	T120L	48
111-01623	T40R	46	111-03569	T30LL	46	111-12403	T120L	41
111-01625	T40R	44	111-03570	T30LL	44	111-12429	T120L	41
111-01626	T40R	40	111-03660	T30LL	46	111-12449	T120L	47
111-01627	T40R	46	111-04403	T30LR	46	111-12460	T120L	45
111-01631	MST360M	89	111-04800	T50R	42	111-12610	T120M	41
111-01632	MST500M	89	111-04801	T50R	42	111-12619	T120M	41
111-01633	MST700M	89	111-04804	T50R	42	111-12660	T120M	45
111-01638	T50RFIDCLA	521	111-04805	T50R	42	111-12700	T120XM	47
111-01639	T50RFIDCHA	521	111-04889	T50R	44	111-12701	T120XM	41
111-01664	MCTPP18R	62	111-04928	T50R	52	111-12704	T120XM	41
111-01665	MCTPP30R	62	111-04931	T50R	52	111-12719	T120XM	47
111-01666	MCTPP50R	62	111-05000	T50R	40	111-12824	T120S	47
111-01667	MCTPP50L	62	111-05013	T50R	40	111-12827	T120S	52
111-01668	MCTPP120R	62	111-05019	T80R	40	111-12829	T120S	41
111-01673	T50RFIDCHA	521	111-05059	T80R	47	111-12830	T120S	45
111-01676	MCTRFIDCHA	522	111-05060	T80R	44	111-12850	T120S	47
111-01718	T18R	53	111-05210	T50I	40	111-14810	T150R	41
111-01719	T30R	53	111-05219	T50I	40	111-14819	T150R	41
111-01720	T50S	53	111-05220	T50I	50	111-14860	T150R(H)	45
111-01721	T50R	53	111-05259	T50I	46	111-15050	T150R(H)	47
111-01737	T50I	46	111-05260	T50I	44	111-15069	T150R(H)	47
111-01738	T120R	47	111-05400	T50L	40	111-15300	T150XLL	41
111-01909	T18R	46	111-05402	T50L	42	111-15304	T150XLL	41
111-01910	T18R	40	111-05404	T50L	42	111-15305	T150XLL	45
111-01917	T18R	52	111-05406	T50L	42	111-15405	T150L	41
111-01919	T18R	40	111-05409	T50L	40	111-15410	T150L	47
111-01922	T18R	52	111-05410	T80L	41	111-15419	T150L	41
111-01950	T18R	46	111-05419	T80L	41	111-15460	T150L	45
111-01959	T18R	46	111-05428	T50L	42	111-15500	T150XL	41
111-01976	MCTRFIDCLA	522	111-05435	T50L	47	111-15502	T150XL	45
111-01990	T18R	44	111-05436	T50L	47	111-15510	T150XL	47
111-02012	T18L	44	111-05438	T50L	49	111-15519	T150XL	41
111-02049	T18L	46	111-05440	T50L	44	111-15609	T150M	47
111-02110	T18L	40	111-05441	T50L	48	111-15619	T150M	41
111-02119	T18L	40	111-05459	T80L	47	111-15660	T150M	45
111-02159	T18L	46	111-05460	T80L	44	111-24601	T250L	41
111-02217	T50I	53	111-05473	T50L	47	111-24705	T250S	41
111-02218	T50M	53	111-05810	T50S	40	111-24803	T250R	41
111-02319	T18I	40	111-05819	T50S	40	111-24805	T250R	45
111-02358	T18I	46	111-05850	T50S	46	111-25001	T250M	41
111-02359	T18I	46	111-05859	T50S	46	111-25002	T250M	41
111-02360	T18I	44	111-05860	T50S	44	111-25102	T250X	41
111-02370	T18I	40	111-06000	T50LL	44	111-25200	T250XL	41
111-02406	T50RFIDCHA	521	111-06002	T50LL	40	111-25219	T250I	41
111-02500	T25L	40	111-06200	T50M	40	111-30000	EL-TY (TELS1)	72
111-02519	T25L	40	111-06201	T50M	40	111-31000	EL-TY (TELSH)	72

## Article 111-32000 – 118-00080

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
111-32000	EL-TY (TELS-SPK2)	72	111-94161	MLT16SS5	90	115-00147	REZ200	78
111-60104	LK2A	54	111-94208	MBT20HS	82	115-00161	ORF150-S	76
111-60106	LK2A	54	111-94209	MBT20H	83	115-00164	ORF200-S	76
111-60108	LK2A	54	111-94278	MBT27HS	82	115-02000	RELK2M	73
111-60110	LK2A	54	111-94279	MBT27H	83	115-02101	RELK2I	73
111-60119	LK2A	54	111-94338	MBT33HS	82	115-02202	RELK2R	73
111-60136	LK2A	54	111-94339	MBT33H	83	115-02300	RELK2L	73
111-60501	LK5	54	111-95000	LFPC150	91	115-06729	RELK2M	73
111-60510	LK5	54	111-95019	T50R	49	115-06760	RELK2I	73
111-60519	LK5	54	111-95080	MLT8SS10	90	115-06919	RELK2L	73
111-70119	RLT150	73	111-95120	MLT12SS10	90	115-06960	RT50SFK	103
111-70159	RLT150	73	111-95148	MBT14XH5	82	115-07010	RT50RSF	103
111-70160	RLT150	73	111-95149	MBT14XH	84	115-07189	SRT1807	77
111-70319	RLT120	73	111-95208	MBT20XH5	82	115-07190	SOFTFIX XS	77
111-70361	RLT120	73	111-95209	MBT20XH	84	115-07269	SRT2607	77
111-81821	IT18R	500	111-95241	MLT24SS10	90	115-07270	SOFTFIX S	77
111-81919	IT18FL	500	111-95278	MBT27XH5	82	115-11269	SRT26011	77
111-85019	IT50R	501	111-95279	MBT27XH	84	115-11270	SOFTFIX M	77
111-85119	IT50RT	501	111-95338	MBT33XH5	82	115-11349	SRT34011	77
111-85219	IT50RD	501	111-95339	MBT33XH	84	115-11350	SOFTFIX L	77
111-85319	IT50L	501	112-00005	RPE275	66	115-28589	SRT58028	77
111-85360	T50SL6	101	112-00006	RPE350	66	115-28590	SOFTFIX XL	77
111-85395	T50SSL5	101	112-00011	Robusto (LPH942)	68	115-28889	SRT88028	77
111-85479	T50SL7	101	112-00012	Robusto (LPH962)	68	115-28898	SOFTFIX XXL	77
111-85480	RT50SD6	97	112-00013	Robusto (LPH992)	68	115-31100	DCT11	159
111-85519	T18RSF	101	112-00025	Robusto (LPH922)	68	115-40200	REZ200	78
111-85560	T18RSF	101	112-00033	LPH500	67	115-40300	REZ300	78
111-85729	T50RSFM	101	112-00034	LPH750	67	116-01812	T18R	42
111-85739	T50SSFM	101	112-00203	LPH175	67	116-01814	T18R	42
111-85799	T50RSF(E)	104	112-00303	LPH275	67	116-01815	T18R	42
111-85810	T50RFT10	111	112-00403	LPH350	67	116-01816	T18R	42
111-85850	T50MD7	94	112-18061	PE180	66	116-05412	T80L	43
111-85871	T50RFT7	111	112-51919	CTT20R	58	116-05414	T80L	43
111-85880	T50RFT8	111	112-51960	CTT20R	58	116-05415	T80L	43
111-91000	MLT8SSC5	90	112-52112	CTT60R	58	116-05416	T80L	43
111-91001	MLT8SSC10	90	112-53060	PE530	66	116-08012	T80R	43
111-91121	MLT12SSC5	90	112-56019	CTT60R	58	116-08014	T80R	43
111-91123	MLT12SSC10	90	113-01810	T18MR	163	116-08015	T80R	43
111-91161	MLT16SSC5	90	113-01819	T18MR	163	116-08016	T80R	43
111-91163	MLT16SSC10	90	113-03010	T30MR	163	116-15012	T150R(H)	43
111-91180	MLT24SSC5	90	113-03019	T30MR	163	116-15014	T150R(H)	43
111-91181	MLT24SSC10	90	113-05010	T50MR	163	116-15016	T150R(H)	43
111-91210	T120R(E)	49	113-05019	T50MR	163	117-00008	T50LDH	59
111-91300	MLT16SS10	90	113-05060	T50MR	163	117-05000	T50RDH	59
111-91400	MLT24SS5	90	113-05419	T50ML	163	117-05002	T50RDH	59
111-91819	T18R	49	113-05819	T50MS	163	117-05050	T50RDH	59
111-93000	LFPC70	91	113-05820	T50MS	163	117-05060	T50RDH	59
111-93019	T30R	49	113-12020	T120MR	163	117-05168	T50RDH	59
111-93058	MBT5SS	82	113-12029	T120MR	163	117-05303	T50IDH	59
111-93059	MBT5S	83	113-12060	T120MR	163	117-05350	T50IDH	59
111-93088	MBT8SS	82	114-01879	T18R	50	117-05360	T50IDH	59
111-93089	MBT8S	83	115-00000	SpeedyTie (RTT750HR)	80	117-05461	T50LDH	59
111-93148	MBT14SS	82	115-00001	SpeedyTie (RTT750HR)	80	117-05501	T120RDH	59
111-93149	MBT14S	83	115-00002	LR55R	76	117-08070	T80R	47
111-93208	MBT20SS	82	115-00003	LR55R	76	118-00018	T50MOS	63
111-93209	MBT20S	83	115-00004	LR55R	76	118-00030	T18ROS	63
111-93278	MBT27SS	82	115-00005	LR55R	76	118-00032	PT2A	64
111-93279	MBT27S	83	115-00006	LR55R	76	118-00034	T18ROS	63
111-93338	MBT33SS	82	115-00008	LR55R	76	118-00044	T30LOS	63
111-93339	MBT33S	83	115-00017	RLT150	73	118-00055	T50MOS	63
111-94000	LFPC103	91	115-00027	REL180	75	118-00064	T30ROS	63
111-94080	MLT8SS5	90	115-00030	SpeedyTie (RTT750HR)	80	118-00065	T50ROS	63
111-94088	MBT8HS	82	115-00034	DCT9	159	118-00066	T120ROS	63
111-94089	MBT8H	83	115-00043	REZ300	78	118-00067	T120ROS	63
111-94120	MLT12SS5	90	115-00106	REZ200	78	118-00074	V100R	65
111-94148	MBT14HS	82	115-00132	REZ200	78	118-00079	T18ROS	63
111-94149	MBT14H	83	115-00138	REZ300	78	118-00080	T30LOS	63

## Article 118-00081 – 151-00401

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
118-00081	T50MOS	63	126-00328	T50SSFM	101	150-31096	T80IFT6LG	110
118-00082	T120ROS	63	126-00329	T30RSF	104	150-31099	T50ROSFT6LG	110
118-00089	V150R	65	126-00330	T30RSF	104	150-37591	T50RFT6OVAL	102
118-00107	V150R	65	126-00341	T30SOSASFT6.5x4.0E	100	150-37691	T50RSFT6.5D18	95
118-00109	V100R	65	126-00354	T50SOSAS-EC1.5-4TVE	193	150-37791	T50ROSSFT6.5 16-3	95
118-00116	PT3B	64	126-01001	T50RSF(E)	104	150-37792	T50RSFT6.5 16-3	95
118-00125	T18ROS	63	126-01104	T50SSFM	101	150-37799	T50ROSSFT6.5 16-3MD	99
118-00126	T30LOS	63	126-01900	T50SL8	101	150-40581	T50ROSEC5B	196
118-00127	T50ROS	63	126-02203	T50SSL5	101	150-40582	T50REC5B	196
118-00128	T50MOS	63	126-02204	T50SSL5	101	150-40583	T50SOSEC5B	196
118-00130	T120ROS	63	126-02300	T50SST5	94	150-40591	T50ROSEC5A	196
118-04800	T30ROS	63	126-03000	YQR10016	103	150-40593	T50SOSEC5A	196
118-04900	T30LOS	63	126-03100	T50SOSSFT6.5E-MDL	98	150-48396	T80RFT6X12	102
118-05050	T50ROS	63	126-03102	T50SOSSFT6.5E	94	150-48397	T80RFT6X12	102
118-05059	T50ROS	63	130-00012	TEXTIE S	81	150-52690	T30RFT6SD	110
118-05078	T50ROS	63	130-00013	TEXTIE M	81	150-55500	REL30SDP6	112
118-05850	T50SOS	63	130-00014	TEXTIE M	81	150-55610	T18RDP5	106
118-05900	T50LOS	63	130-00016	TEXTIE M	81	150-55850	T30RFT5	109
120-00080	HH20	545	130-00017	TEXTIE M	81	150-56193	T50SDSBS5	159
120-40019	T18RA50	546	130-00018	TEXTIE M	81	150-56199	T50ROSDSBS5	159
120-40020	T18RA50	546	130-00019	TEXTIE L	81	150-76079	T50ROSEC4B	195
120-46009	T18RA3500	546	130-00020	TEXTIE 5M	81	150-76080	T30REC4B	195
120-50009	T18RA3500	546	130-00021	TEXTIE M	81	150-76090	T30REC4A	195
120-50010	T18RA3500	546	130-00022	TEXTIE 25M	81	150-76091	T50REC4A	195
121-00680	KR6/8	562	131-21010	REL100	75	150-76093	T50SOSEC4A	195
121-00889	KR8PNSE	562	131-21019	REL100	75	150-76099	T50ROSEC4A	195
121-05019	KR8/50	71	131-21410	REL140	75	150-77936	T50RDHFT6	110
121-06019	KR8/60	71	131-21419	REL140	75	150-77941	T50RFT6	110
121-06060	KR8/60	71	131-22510	REL250	75	150-77950	T30RFT6	110
121-08019	KR8/80	71	131-22519	REL250	75	150-83499	MSMP4	190
121-58551	KR8/C5	71	131-22560	REL250	75	150-92300	RCC D21	127
121-58560	KR8/C5	71	131-75510	RT250XL	74	150-93100	T50ROSSFT6.5-D16-2 MD	99
121-63519	KR6/35	70	131-75519	RT250XL	74	150-93130	T50SOSSFT6.5-D16-2	95
121-63555	KR6/35	70	131-75610	RT250M	74	151-00010	CTC17SBS6	162
121-63560	KR6/35	70	131-75619	RT250M	74	151-00016	BC30	135
121-74359	KR8/43	71	131-75620	RT250M	74	151-00018	CTC10FT6LG	128
121-74360	KR8/43	71	133-00034	T50RFT8GSD	111	151-00019	CTC13FT6LG	128
121-82119	KR8/21	70	133-00059	T40XEC5SP-E	193	151-00026	CTCLPROFILE	127
121-82155	KR8/21	70	133-01553	T50SOSWSP5E-2	158	151-00033	SAC0	152
121-82160	KR8/21	70	148-00076	SpotClip-I	418	151-00100	SAC1	152
121-83319	KR8/33	71	148-00098	SpotClip-II	420	151-00134	HDM19	179
121-83355	KR8/33	71	148-00102	SpotClip-Caps 16/25	433	151-00161	EC27	200
121-83360	KR8/33	71	148-00117	SpotClip-Plate 600	430	151-00174	EC39	200
121-83378	KR8/33	71	148-00119	SpotClip-Kit 150	428	151-00181	AHC3DH	122
121-83380	KR8/33	71	148-00120	SpotClip-Kit 240	428	151-00195	IAHCST	124
121-98151	KR8/51	71	148-00121	SpotClip-III	422	151-00199	IAHC2T	124
121-98160	KR8/51	71	148-00123	SpotClip-Box FR	426	151-00200	SAC2	152
122-68019	SP KR6/8 replacement blade	562	148-00146	SpotClip-IV-Slim	424	151-00207	IAHC4T	124
122-80032	SP KR8PNSE replacement blade	562	148-00200	T50SOSEC12E	193	151-00215	TC4FT6LG	135
126-00000	T50SOSEC13E	193	148-90022	HECL-1/1	414	151-00234	EC41	200
126-00003	T50SD6	94	148-90023	HECL-2/1	414	151-00300	SAC3	152
126-00017	T50SST5	94	148-90036	HCPM-2	413	151-00324	MB5	166
126-00036	T50SOSEC34E	193	148-90037	HCPM-3	413	151-00333	TRIM PLUG 5	133
126-00060	OS130	101	148-90038	HCPM-4	413	151-00340	SFC3-F	115
126-00065	T50SOSSFT6.5E-MS-MD	98	148-90039	HCPM-5	413	151-00368	AHC2SS	161
126-00075	T50SOSKSF5.4E	94	148-90040	HCPM-6	413	151-00370	AHC3BHR	122
126-00081	T50SOSKSF6.5E	94	148-90041	HCPM-8	413	151-00371	AHC3CHR	122
126-00086	T50SOSKSF6.5S2-E	94	148-90046	HCPM Variobox 350	413	151-00372	AHC3SB	161
126-00099	T50SOSKSF5SE	94	148-90054	HCPM-2-Blister	413	151-00374	AHC4AH	121
126-00111	T50SOSKSF5SE	94	148-90055	HCPM-3-Blister	413	151-00378	IAHC3AH	121
126-00163	T50SAH	101	148-90056	HCPM-4-Blister	413	151-00381	IAHC3CH	122
126-00183	PT2ASFT6.5PT0.7-1.5-E	96	148-90057	HCPM-5-Blister	413	151-00382	IAHC4AH	121
126-00235	T50SOSEC20-E	193	148-90058	HECL-2/1-Blister	414	151-00383	IAHC4CH	122
126-00253	T50SOSEC12E	193	150-00700	T50IFT7	111	151-00384	IAHC5BH	122
126-00255	T30SOS-AS-SFT6.5-E	94	150-01700	FT220DP7	107	151-00399	PLUG5.5	133
126-00275	T18RSF	101	150-31090	T30RFT6LG	110	151-00400	SAC4	152
126-00293	T50SL5-MOD	101	150-31091	T50RFT6LG	110	151-00401	PLUG5.5	133

## Article 151-00414 – 151-24519

Article	Type	Page
151-00414	PLUGFT7	133
151-00419	PLUG5 WITH OPENING	133
151-00429	EC42	155
151-00437	HDM25	179
151-00439	HDM312	179
151-00464	EC6mod	155
151-00485	PLUG11	133
151-00489	IAHC3EH	123
151-00502	RB14	151
151-00505	RB14	151
151-00598	RCC D28	127
151-00644	DSWS4	139
151-00645	HCEC3.OTPS	200
151-00653	KR6G5	171
151-00654	KR8G5	171
151-00680	HC48FT6	125
151-00700	CTC4.5SBS6	162
151-00701	CTC7.5SBS6	162
151-00702	CTC10SBS6	162
151-00703	CTC13SBS6	162
151-00757	CTAM1	172
151-00758	CTAM2	172
151-00768	IAHC5EH	123
151-00783	CTCFT6	125
151-00787	IAHC5FH	123
151-00822	Beam Clamp B	199
151-00823	Beam Clamp C	199
151-00831	RB20	151
151-00837	SSPC4	173
151-00838	SSPC5	173
151-00839	SSPC6	173
151-00851	BCUWS5-D5-25	135
151-00886	Beam Clamp D	199
151-00928	AHC3EH2	123
151-00937	AHC3CH2	122
151-00950	MCKR6G5	171
151-00997	MCCTAM1	172
151-01010	S3SB15CBM8	182
151-01020	MCKR8G5-5	171
151-01038	CNCTC8FT6.5LG	129
151-01040	S3CBM8	182
151-01078	AHC223FT6LG	123
151-01085	HC48FT6	125
151-01169	MCMB3	167
151-01170	MCMB4	167
151-01177	CNCTC8FT6.5LG	129
151-01186	Beam Clamp B avec mousse	199
151-01187	Beam Clamp C avec mousse	199
151-01188	Beam Clamp D avec mousse	199
151-01198	AHC25FT6LG	123
151-01224	HDM400	179
151-01277	LOK01	130
151-01376	AHC336FT6LG	123
151-01377	AHC45BHG2	122
151-01390	RCB180SM10	185
151-01405	HC48FT5	125
151-01416	RCA180SM8	185
151-01419	RCA180MM8	185
151-01437	RCA90LM8	185
151-01440	RCB180SM8	185
151-01441	RCB180SM12	185
151-01457	RCB90SM8	185
151-01460	RCB90LM8	185
151-01472	RFID CRADLE	525
151-01474	RCC180SM8	186
151-01492	RCC90SM8	186
151-01495	RCC90LM8	186

Article	Type	Page
151-01499	RCD180SM8	186
151-01521	RCD90LM8	186
151-01529	RCTT	187
151-01530	RCINSERTA	187
151-01531	RCINSERTB	187
151-01532	RCINSERTC	187
151-01533	RCINSERTD	187
151-01582	RFID HEXTAG	524
151-01600	SFC	115
151-01635	RA6APT-I	150
151-01636	RA13APT-I	150
151-01637	RCA180SM6	185
151-01638	RCA180MM6	185
151-01639	RCA180LM6	185
151-01643	RCA90SM6	185
151-01644	RCA90LM6	185
151-01645	RCB180SM6	185
151-01646	RCB180MM6	185
151-01647	RCB180LM6	185
151-01651	RCB90SM6	185
151-01652	RCB90LM6	185
151-01653	RCC180SM6	186
151-01654	RCC180MM6	186
151-01655	RCC180LM6	186
151-01659	RCC90SM6	186
151-01660	RCC90LM6	186
151-01683	LKCSF1	174
151-01800	MB2A	146
151-01801	MB2A	146
151-01843	KSFT6.5OC1-3	120
151-01844	KSFT6.5OC7-9	120
151-01863	HCEC3.OSP-C	200
151-01880	LC9FTOVAL	129
151-01907	SFC3	115
151-01909	SFC3	115
151-02000	SFC2	115
151-02094	HDM320	179
151-02096	HDM500	179
151-02099	SAM320B-R	181
151-02102	SAM400B-R	181
151-02103	SAM500B-R	181
151-02104	HDM375BDM4W-R	179
151-02156	TY3F1	175
151-02157	TY8F1	175
151-02219	FMB4APT-A	142
151-02227	BCOWFT6M	135
151-02243	MB2APT-A	145
151-02244	MB3APT-A	145
151-02245	MB4APT-A	145
151-02246	MB4APT-A	145
151-02247	MB5APT-A	145
151-02255	PMB5	141
151-02258	CL8	176
151-02259	CL8	176
151-02260	SBH1	160
151-02266	RCC D24	127
151-02274	CTCL4.5FT6LG	129
151-02279	SBH3	160
151-02575	PMB3	141
151-02588	EC1-3TL7OTP	200
151-02858	ACFM2W10PT6	118
151-02874	AHC1AH	121
151-02875	RCBHANGER	206
151-02881	AHC2AH	121
151-02882	AHC2BH	122
151-02883	IAHC1T	124
151-02884	IAHC3T	124

Article	Type	Page
151-02942	ACFM1W13PT3.5	118
151-02964	RCD-CT-INSERT	187
151-02971	QM20APT-A	143
151-02972	QM20APT-A	143
151-02973	QM30APT-A	143
151-02974	QM30APT-A	143
151-02975	QM40APT-A	143
151-02976	QM40APT-A	143
151-02977	FMB4APT-A	142
151-02978	MB3APT-A	145
151-03083	AHC33FT6LGFD	123
151-03301	CTM55	160
151-03404	EC14	135
151-06500	DSWS4	139
151-06502	DSWS5	139
151-07100	HDM321	179
151-07300	HDM401	179
151-07500	HDM501	179
151-10901	QM20	165
151-10902	QM30	165
151-10903	QM40	165
151-10904	QM20A	144
151-10905	QM30A	144
151-10906	QM40A	144
151-10911	QMC20	165
151-10912	QM30	165
151-10913	QM40	165
151-10914	QM20A	144
151-10915	QM30A	144
151-10916	QM40A	144
151-10920	CTQM5	170
151-10930	CTQM5	170
151-10950	QT7016R	498
151-10951	QT7040R	498
151-10952	QT7040S	498
151-10953	QT10065R	498
151-11310	TY3G1S	148
151-11319	TY3G1S	148
151-11810	TY8G1S	148
151-11819	TY8G1S	148
151-13018	RA3	150
151-13019	RA6	150
151-13020	RA9	150
151-13021	RA13	150
151-13119	RA18	150
151-13601	RB8	151
151-13606	RB8	151
151-14000	RB5	151
151-14059	RB5	151
151-14311	CTC10FT6	128
151-14312	CTC13FT6	128
151-14313	CTC7.5FT6LG	128
151-14314	CTC4.5FT6LG	128
151-15250	FKH25A	147
151-15300	FKH30A	147
151-15500	FKH50A	147
151-15800	FKH80A	147
151-16250	FKH25	169
151-16300	FKH30	169
151-16500	FKH50	169
151-16800	FKH80	169
151-21319	TY3G1	168
151-21819	TY8G1	168
151-24219	MP2M3	190
151-24319	MP3M3	190
151-24419	MP4M3	190
151-24519	MP5M3	190

## Article 151-24619 – 156-02416

Article	Type	Page
151-24619	KR6G5	171
151-24660	KR6G5	171
151-24819	KR8G5	171
151-24850	KR8G5	171
151-25219	NY3256	174
151-25519	MSMP5/10	190
151-25619	MSMP6/6	190
151-26250	SBH2	160
151-26301	LKM	176
151-26304	LKM	176
151-27010	LKC	174
151-27019	LKC	174
151-27202	LKCSF1	174
151-27219	LKCSF1	174
151-28119	MB1	175
151-28210	MB2	175
151-28219	MB2	175
151-28320	MB3A	146
151-28349	MB3A	146
151-28359	MB3	166
151-28412	MB4A	146
151-28449	MB4CAS	146
151-28459	MB4CA	146
151-28469	MB4A	146
151-28479	MB4	166
151-28529	MB5A	146
151-28602	MB5A	146
151-29301	MSBT120	116
151-29400	S2CM25	180
151-29403	S2HM25	180
151-29500	S3STM50	116
151-29600	SAM83	181
151-29701	SAOM82	181
151-30300	CTM0	171
151-30303	CTM0	171
151-30400	CTM1	171
151-30404	CTM1	171
151-30500	CTM2	171
151-30504	CTM2	171
151-30600	CTM3	171
151-30605	CTM3	171
151-30700	CTM4	171
151-30703	CTM4	171
151-31103	CTAM1	172
151-31203	CTAM2	172
151-40119	TM1SF	115
151-41110	AT1	497
151-41119	AT1	497
151-41210	AT2	497
151-41219	AT2	497
151-41310	AT3	497
151-41319	AT3	497
151-42119	IT1	499
151-42159	IMP1.5	499
151-42229	IMP2	499
151-42259	IMP2.5	499
151-42269	IMP2.5W1.75	499
151-42359	IMP3.5	499
151-61119	FH18	176
151-61319	FH30	176
151-61519	FH50	176
151-75059	WPC5	119
151-75109	WPC10	119
151-75159	WPC15	119
151-75209	WPC20	119
151-80110	LOK01	130
151-80210	LOK02	174

Article	Type	Page
151-80400	LOK04	139
151-80500	LOK01B	130
151-80700	LOK05	130
152-11209	TY5K2	131
152-11309	TY5K3	131
152-11359	TY5K3/5	131
152-11409	TY5K4	131
152-51059	TY5K1	131
152-55059	TY5K5	131
154-01119	130100	152
155-01600	STAND-OFF-CLIP-2	135
155-03800	FT6LG-AMP	155
155-11601	BCSFT6.5 16-3MD	135
155-16301	WICKELCLIP-VDS	135
155-17801	CTC10FT9	128
155-25201	CTC22FT9	128
155-30602	T50SSBS5OT-E	156
155-31602	CTC7.5FT9	128
155-37104	T18REC9SD	195
155-38304	T18REC10SD	195
155-41102	T50SAH	101
155-42002	T50ROSSFT6.5-16-2-MD	99
156-00003	T30REC5A	196
156-00006	T50ROSEC23	197
156-00007	T50ROSEC24	197
156-00010	T50ROSEC21	196
156-00011	T50ROSEC22	196
156-00015	T50SOSEC10	195
156-00016	T50SOSEC20	197
156-00017	T50SOSEC21	196
156-00019	T50SOSEC9SD	195
156-00020	T50ROSEC20	197
156-00025	T50RFT5	109
156-00049	CBT30MR	198
156-00057	T30RFT7	111
156-00067	T120RFT9A	111
156-00068	W5SFT9A	111
156-00071	T120RFT9B	111
156-00076	T50ROSFT6	110
156-00085	T50ROSFT6SD	110
156-00104	T40RFT8GSD	111
156-00109	T50SOSEC4B	195
156-00120	T50ROSFT10	111
156-00133	T50SOSDFT6.5	105
156-00136	T50SVCOC19-24.5	203
156-00154	T50SFT6LG1SD	110
156-00155	T50SVC6.5	203
156-00200	T120IFT9	111
156-00235	T50RFT8GSD	111
156-00264	T50SOSSFT6.5E-MDL	98
156-00271	T50SOSSFT6.5E-MDL	98
156-00275	T120RCOUPLER	138
156-00276	T50RCOUPLER	138
156-00306	T50ROC1B	203
156-00338	T18RFT3	109
156-00355	T30ROSFT5	109
156-00379	T50XROSSFT6.5-E-MDL	98
156-00380	CBTO50RSTUD5	198
156-00382	T50RCOUPLER	138
156-00406	T120RHDMD6	164
156-00407	T120RHDMD6	164
156-00408	T120RHDMD8	164
156-00409	T120RHDMD8	164
156-00410	T50RHDMD6	164
156-00412	T50RHDMD8	164
156-00429	T120SHDMD8	164
156-00432	T50SOSFT5SD	109

Article	Type	Page
156-00446	T50RFT62x122HR	102
156-00455	T50ROSP1SFT6.5	96
156-00456	T50ROSP2SFT6.5	96
156-00457	T50RFT7HD	111
156-00550	T120RSINGLECOUPLER	138
156-00570	T50ROSEC4A	195
156-00576	T50REC22	196
156-00831	T50ROSEC21	196
156-00852	T50ROSEC23	197
156-00890	PT2AFT6	110
156-01085	Q50REC4A	195
156-01086	Q50REC4B	195
156-01087	Q50RECSA	196
156-01088	Q50REC5B	196
156-01090	PT2AP1SFT6.5	96
156-01091	PT2AP2SFT6.5	96
156-01096	X120RDHDM6	164
156-01097	X120RDHDM8	164
156-01099	T120RDHDM8	164
156-01105	X120RHDML6	164
156-01106	X120RHDML8	164
156-01134	T50RSINGLECOUPLER	138
156-01146	PT2AP3SFT6.5	96
156-01155	T50RDHA8.4x20	114
156-01167	MBT8HFCRFID	523
156-01193	T50RAHD6-MS-MD	99
156-01203	T50RDHA5.5x15	114
156-01225	T18RFT5	109
156-01231	T18REC21	196
156-01233	V150RFT10	111
156-01280	T50REC9SD	195
156-01311	DTC18x5-S	204
156-01312	DTC18x6.5-S	204
156-01313	DTC18x9-11-S	204
156-01314	DTC18x18-20-S	204
156-01315	DTC18x28-S	204
156-01316	T30RFT5	109
156-01336	PT2AFT6LG	110
156-01374	T50SVC45	203
156-01385	T50SVCOC10-14	203
156-01425	X80RHDMD60	164
156-01466	X120RHDMD65x160	164
156-01484	T50ROSFT8GSD	111
156-01485	T120ROSDHDM6	164
156-01542	T30ROSEC0.5-2.5TPVA	194
156-01543	T30ROSEC0.5-2.5TP-SD	194
156-01544	T30ROSEC0.5-2.5SPVA	194
156-01545	T30ROSEC0.5-2.5TV-SD	194
156-01546	T30ROSEC0.5-2.5SP-SVB	194
156-01565	MBT8HHFRFID	523
156-01566	MBT14HHFRFID	523
156-01567	MBT20HHFRFID	523
156-01568	MBT27HHFRFID	523
156-01569	MBT33HHFRFID	523
156-01577	T50ROSSFT725	102
156-01601	CBTO50R	198
156-01612	T50RDHFT8	111
156-01693	T50RFT6	110
156-01697	T50RSFT6.5	95
156-01705	T50RFT6LGS-DHEX	110
156-01711	T50RSRAH6.5SD	99
156-01720	T50RDHSFT6.5D18	95
156-01721	T50RDHEC4A	195
156-01728	T80REC21	196
156-01729	T80REC23	197
156-01797	T30ROSEC0.5-2.5SP-SVA	194
156-02416	T120RCOUPLER	138

## Article 156-02624 – 166-11201

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
156-02624	IRCAMB5A	153	161-41000	SBPE1.5	336	161-64204	HWPP16L2	331
156-02628	IRCBFTOVAL	126	161-41001	SBPE1.5	336	161-64205	HWPP16L2	331
156-02634	IRCBMB5A	153	161-41002	SBPE1.5	336	161-64206	HWPP16L2	331
156-02644	IRCCMB5A	153	161-41100	SBPE4	336	161-64207	HWPP16	330
156-02654	IRCDMB5A	153	161-41101	SBPE4	336	161-64215	HWPP16L2	331
156-02700	T5OROSEC6-8	197	161-41102	SBPE4	336	161-64301	HWPP20	330
156-02707	IRCBFT6.5LG	126	161-41103	SBPE4D	336	161-64302	HWPP20	330
156-02722	IRCAMB5A	153	161-41104	SBPE4D	336	161-64303	HWPP20	330
156-02723	IRCBMB5A	153	161-41105	SBPE4D	336	161-64304	HWPP20	330
156-02724	IRCCMB5A	153	161-41200	SBPE9	336	161-64401	HWPP25	330
156-02725	IRCDMB5A	153	161-41201	SBPE9	336	161-64402	HWPP25	330
156-04600	T18ROSEC19	197	161-41202	SBPE9	336	161-64403	HWPP25	330
156-04601	T5OSOSEC19	197	161-41203	SBPE9D	336	161-64404	HWPP25L2	331
156-04602	T5OROSEC19	197	161-41204	SBPE9D	336	161-64405	HWPP25L2	331
156-05330	T5ORIAHC2TICR	203	161-41205	SBPE9D	336	161-64406	HWPP25L2	331
156-05331	T5ORIAHC1TICR	203	161-41300	SBPE16	336	161-64407	HWPP25	330
156-05902	T5OROSFT6SD	110	161-41301	SBPE16	336	161-64415	HWPP25L2	331
156-05903	T5OROSEC9	195	161-41302	SBPE16	336	161-64501	HWPP30	330
156-05904	T5OROSEC10	195	161-42000	SBPA1.5	338	161-64502	HWPP30	330
156-06200	T5OSOSFT5	109	161-42100	SBPA4	338	161-64503	HWPP30	330
157-00019	OS170-FT7-LH	107	161-42200	SBPA9	338	161-64504	HWPP30	330
157-00028	T5OSOSFT6D10E	106	161-42300	SBPA16	338	161-64601	HWPP40	330
157-00033	T5OSOSFT6E1	107	161-43000	SBPEFR1.5	337	161-66000	HWPPMC8	333
157-00034	WSS8MM	158	161-43001	SBPEFR1.5	337	161-66100	HWPPMC16	333
157-00035	WSI8MM	158	161-43100	SBPEFR4	337	161-66200	HWPPMC20	333
157-00036	WSR8MM	158	161-43101	SBPEFR4	337	161-66300	HWPPMC25	333
157-00039	T5OSOSSBD-M8	157	161-43200	SBPEFR9	337	161-66400	HWPPMC30	333
157-00040	T5OSOSSBD-M10	157	161-43201	SBPEFR9	337	162-10100	SPS10	342
157-00045	T5OSOSFT6D10E	106	161-43300	SBPEFR16	337	162-10150	SPS15	342
157-00052	T5OROSFT6LJU	107	161-43301	SBPEFR16	337	162-10200	SPS20	342
157-00059	T5OSOSFT6E1	107	161-44000	SBPAV01.5	339	162-10250	SPS25	342
157-00065	T5OSOSSBU-M6	157	161-44100	SBPAV04	339	162-10300	SPS30	342
157-00066	T5OSOSSBU-M8	157	161-44200	SBPAV09	339	162-10350	SPS35	342
157-00067	T5OSOSSBU-M10	157	161-44300	SBPAV016	339	162-10400	SPS40	342
157-00068	OS180FT7LH	107	161-45000	SBPTFE1.5	340	162-10500	SPS50	342
157-00070	OS180FT7LH	107	161-45100	SBPTFE4	340	162-20100	SPF10	343
157-00072	T5OSOSFT8E	106	161-45200	SBPTFE9	340	162-20150	SPF15	343
157-00080	OS160FT6HEX	107	161-45300	SBPTFE16	340	162-20200	SPF20	343
157-00081	OS160FT6HEX	107	161-46000	SBPEMC1.5	341	162-20250	SPF25	343
157-00083	T5OSSBS6OT-E	156	161-46100	SBPEMC4	341	162-20300	SPF30	343
157-00085	T5OSOSFT6E2	106	161-46200	SBPEMC9	341	162-20350	SPF35	343
157-00112	T5OROSFTQM6	107	161-46300	SBPEMC16	341	162-20400	SPF40	343
157-00115	T5OSOSFT8E	106	161-60001	HAT8	335	162-20500	SPF50	343
157-00118	T5OROSFTM6SO12.5A	113	161-60002	HAT16	335	164-11008	HelaDuct Flex10	370
157-00119	T5OROSFT6SO25A	113	161-60003	HAT20	335	164-11108	HelaDuct Flex105K	370
157-00120	T5OROSFT8SO25A	113	161-60004	HAT25	335	164-21008	HelaDuct Flex20	370
157-00130	T5OROSFT6SO12.5A	113	161-60005	HAT30	335	164-21108	HelaDuct Flex205K	370
157-00131	T5OROSFTM6SO12.5B	113	161-60006	HAT40	335	164-31008	HelaDuct Flex30	370
157-00145	T5OROSFT6SO12.5A	113	161-63101	HWPAV08	332	164-31108	HelaDuct Flex305K	370
157-00158	T5OROSFT6SO25A	113	161-63201	HWPAV016	332	164-41008	HelaDuct Flex40	370
157-00164	T5OROSFT6SO25R	113	161-63301	HWPAV020	332	164-41108	HelaDuct Flex405K	370
157-00165	T5OROSFT6SO12.5R	113	161-63401	HWPAV025	332	166-11100	HG-SW10	308
157-00169	T5OROSFT6SO25B	113	161-63501	HWPAV030	332	166-11101	HG-SW11	308
157-00170	T5OROSFT8SO25B	113	161-64002	HWCLIP08	334	166-11102	HG-SW13	308
157-00171	T5OROSFT6SO12.5B	113	161-64004	HWCLIP16	334	166-11103	HG-SW16	308
157-00172	T5OROSFTM6SO25B	113	161-64006	HWCLIP20	334	166-11104	HG-SW21	308
157-00196	T5OROSFT825SO	113	161-64008	HWCLIP25	334	166-11105	HG-SW28	308
157-00197	T5OROSFT6S25SO	113	161-64010	HWCLIP30	334	166-11106	HG-SW34	308
157-00216	T5OROSFT612.5SO	113	161-64013	HWBASEA	334	166-11109	HG-SW67	308
157-00228	T5OSOSFT6LGE	106	161-64015	HWBASE	334	166-11110	HG-SW16	308
157-00237	T5OSOSFT6LG-E4	107	161-64101	HWPP8	330	166-11111	HG-SW21	308
157-00241	T5OSOSFT6E3	107	161-64102	HWPP8	330	166-11112	HG-SW28	308
157-00242	T5OSOSFT6LG-E2	107	161-64103	HWPP8	330	166-11113	HG-SW42	308
157-00243	T3OSOS-AS-FT6-E	107	161-64104	HWPP8	330	166-11114	HG-SW54	308
157-00252	T5OSOSSBS5E-2	157	161-64201	HWPP16	330	166-11118	HG-SW34	308
157-00414	T5OSOS-AS-DFTOVAL-E	108	161-64202	HWPP16	330	166-11200	HG-LW10	309
157-00448	T3OSOS-AS-FT5-E	107	161-64203	HWPP16	330	166-11201	HG-LW11	309



## Article 166-11202 – 167-00221

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
166-11202	HG-LW13	309	166-30101	SC12	314	166-31400	PCS10-FMC-M12	319
166-11203	HG-LW16	309	166-30102	SC16	314	166-31401	PCS12-FMC-M16	319
166-11204	HG-LW21	309	166-30103	SC20	314	166-31402	PCS16-FMC-M16	319
166-11205	HG-LW28	309	166-30104	SC25	314	166-31403	PCS16-FMC-M20	319
166-11206	HG-LW34	309	166-30105	SC32	314	166-31404	PCS20-FMC-M20	319
166-11207	HG-LW42	309	166-30106	SC40	314	166-31405	PCS25-FMC-M25	319
166-11208	HG-LW54	309	166-30107	SC50	314	166-31406	PCS32-FMC-M32	319
166-11209	HG-LW67	309	166-30108	SC63	314	166-31407	PCS40-FMC-M40	319
166-11400	HG-FR10	310	166-30109	SC75	314	166-31408	PCS50-FMC-M50	319
166-11401	HG-FR13	310	166-30110	SC10	314	166-31900	LTS10	320
166-11402	HG-FR16	310	166-30111	SC12	314	166-31901	LTS12	320
166-11403	HG-FR21	310	166-30112	SC16	314	166-31902	LTS16	320
166-11404	HG-FR28	310	166-30113	SC20	314	166-31903	LTS20	320
166-11405	HG-FR34	310	166-30114	SC25	314	166-31904	LTS25	320
166-11406	HG-FR42	310	166-30115	SC32	314	166-31905	LTS32	320
166-11407	HG-FR54	310	166-30116	SC40	314	166-31906	LTS40	320
166-11800	HG-DC11	311	166-30117	SC50	314	166-31907	LTS50	320
166-11801	HG-DC13	311	166-30200	SSC10	315	166-31908	LTS63	320
166-11802	HG-DC16	311	166-30201	SSC12	315	166-32200	LTS10-FMC-M12	321
166-11803	HG-DC21	311	166-30202	SSC16	315	166-32201	LTS10-FMC-M16	321
166-11804	HG-DC28	311	166-30203	SSC20	315	166-32203	LTS12-FMC-M16	321
166-11805	HG-DC34	311	166-30204	SSC25	315	166-32204	LTS16-FMC-M16	321
166-11806	HG-DC42	311	166-30205	SSC32	315	166-32205	LTS16-FMC-M20	321
166-11807	HG-DC54	311	166-30206	SSC40	315	166-32206	LTS20-FMC-M20	321
166-21000	HG10-S-M12	312	166-30207	SSC50	315	166-32207	LTS25-FMC-M25	321
166-21001	HG13-S-M16	312	166-30300	SC10-FM-M12	316	166-32208	LTS32-FMC-M32	321
166-21002	HG16-S-M16	312	166-30301	SC12-FM-M16	316	166-32209	LTS40-FMC-M40	321
166-21003	HG16-S-M20	312	166-30302	SC16-FM-M16	316	166-32210	LTS50-FMC-M50	321
166-21004	HG21-S-M20	312	166-30303	SC16-FM-M20	316	166-32211	LTS63-FMC-M63	321
166-21005	HG28-S-M25	312	166-30304	SC20-FM-M20	316	166-40001	PSR12	322
166-21006	HG34-S-M32	312	166-30305	SC25-FM-M25	316	166-40002	PSR16	322
166-21007	HG42-S-M40	312	166-30306	SC32-FM-M32	316	166-40003	PSR20	322
166-21008	HG54-S-M50	312	166-30307	SC40-FM-M40	316	166-40004	PSR25	322
166-21009	HG67-S-M63	312	166-30308	SC50-FM-M50	316	166-40005	PSR32	322
166-21020	HG10-S-M16	312	166-30309	SC63-FM-M63	316	166-40006	PSR40	322
166-21021	HG11-S-M12	312	166-30310	SC75-FM-M75	316	166-40007	PSR50	322
166-21022	HG13-S-M12	312	166-30700	PCS10	317	166-40008	PSR63	322
166-21023	HG13-S-M20	312	166-30701	PCS12	317	166-40701	PSR12-S-M16	323
166-21025	HG20-S-M20	312	166-30702	PCS16	317	166-40702	PSR16-S-M16	323
166-21026	HG25-S-M25	312	166-30703	PCS20	317	166-40703	PSR16-S-M20	323
166-21027	HG28-S-M32	312	166-30704	PCS25	317	166-40704	PSR20-S-M20	323
166-21028	HG34-S-M40	312	166-30705	PCS32	317	166-40705	PSR25-S-M25	323
166-21029	HG42-S-M50	312	166-30706	PCS40	317	166-40706	PSR32-S-M32	323
166-21030	HG54-S-M63	312	166-30707	PCS50	317	166-40707	PSR40-S-M40	323
166-22200	HG10-90-M12	313	166-30708	PCS63	317	166-40708	PSR50-S-M50	323
166-22201	HG13-90-M16	313	166-30709	PCS75	317	166-40709	PSR63-S-M63	323
166-22202	HG16-90-M16	313	166-30722	PCS10	317	166-40801	PSR16-90-M16	324
166-22203	HG16-90-M20	313	166-30723	PCS12	317	166-40802	PSR16-90-M20	324
166-22204	HG21-90-M20	313	166-30724	PCS16	317	166-40803	PSR20-90-M20	324
166-22205	HG28-90-M25	313	166-30725	PCS20	317	166-40804	PSR25-90-M25	324
166-22206	HG34-90-M32	313	166-30726	PCS25	317	166-40805	PSR32-90-M32	324
166-22207	HG42-90-M40	313	166-30727	PCS32	317	166-40806	PSR40-90-M40	324
166-22208	HG54-90-M50	313	166-30728	PCS40	317	166-50600	AFC510	329
166-22209	HG67-90-M63	313	166-30729	PCS50	317	166-50601	AFC512	329
166-22220	HG11-90-M12	313	166-30730	PCS63	317	166-50602	AFC516	329
166-22222	HG25-90-M25	313	166-30731	PCS75	317	166-50603	AFC520	329
166-22223	HG42-90-M50	313	166-31000	PCS10-FM-M12	318	166-50604	AFC525	329
166-22224	HG54-90-M63	313	166-31001	PCS12-FM-M16	318	166-50605	AFC532	329
166-25700	PACC13	328	166-31002	PCS16-FM-M16	318	166-50606	AFC540	329
166-25701	PACC16	328	166-31003	PCS16-FM-M20	318	166-50607	AFC550	329
166-25702	PACC21	328	166-31004	PCS20-FM-M20	318	166-50608	AFC563	329
166-25703	PACC28	328	166-31005	PCS25-FM-M25	318	166-50609	AFC575	329
166-25704	PACC34	328	166-31006	PCS32-FM-M32	318	167-00209	FG14	325
166-25705	PACC42	328	166-31007	PCS40-FM-M40	318	167-00211	FG17	325
166-25706	PACC54	328	166-31008	PCS50-FM-M50	318	167-00213	FG19	325
166-25707	PACC10	328	166-31009	PCS63-FM-M63	318	167-00216	FG21	325
166-30100	SC10	314	166-31019	PCS75-FM-M75	318	167-00221	FG27	325

## Article 167-00229 – 181-10208

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
167-00229	FG36	325	170-01309	HEGWS80	356	170-50120	HEGPVOX12	347
167-00236	FG45	325	170-01310	HEGWS90	356	170-50200	HEGPVOX20	347
167-00248	FG56	325	170-01311	HEGWS100	356	170-50300	HEGPVOX30	347
167-00510	FG14-PG9	326	170-01312	HEGWS115	356	170-50400	HEGPVOX40	347
167-00511	FG17-PG11	326	170-01313	HEGWS145	356	170-50500	HEGPVOX50	347
167-00512	FG19-PG13	326	170-01314	HEGWS176	356	170-80150	HLB15	350
167-00513	FG21-PG16	326	170-01315	HEGWS200	356	170-80250	HLB25	350
167-00514	FG27-PG21	326	170-02000	HEGMANWO-02	352	170-80350	HLB35	350
167-00515	FG36-PG29	326	170-02001	HEGMANWO-04	352	170-80503	HEGPL03	349
167-00516	FG45-PG36	326	170-02002	HEGMANWO-06	352	170-80506	HEGPL06	349
167-00517	FG56-PG48	326	170-02003	HEGMANWO-08	352	170-80512	HEGPL12	349
167-00520	FG14-UH	327	170-02004	HEGMANWO-10	352	170-80520	HEGPL20	349
167-00521	FG17-UH	327	170-02005	HEGMANWO-15	352	170-80530	HEGPL30	349
167-00522	FG19-UH	327	170-02006	HEGMANWO-20	352	170-80540	HEGPL40	349
167-00523	FG21-UH	327	170-02007	HEGMANWO-25	352	170-80550	HEGPL50	349
167-00524	FG27-UH	327	170-02008	HEGMANWO-30	352	170-99001	HSGO	574
167-00525	FG36-UH	327	170-02100	HEGMAN-02	351	170-99002	HSGOBLADE	574
167-00526	FG45-UH	327	170-02101	HEGMAN-04	351	173-00200	HEGEMIP-VG03	360
167-00527	FG56-UH	327	170-02102	HEGMAN-06	351	173-00201	HEGEMIP-VG04	360
167-00530	FG14-M16	326	170-02103	HEGMAN-08	351	173-00202	HEGEMIP-VG06	360
167-00531	FG17-M20	326	170-02104	HEGMAN-10	351	173-00203	HEGEMIP-VG07.5	360
167-00533	FG21-M25	326	170-02105	HEGMAN-15	351	173-00204	HEGEMIP-VG10	360
167-00534	FG27-M32	326	170-02106	HEGMAN-20	351	173-00205	HEGEMIP-VG12.5	360
167-00535	FG36-M40	326	170-02107	HEGMAN-25	351	173-00206	HEGEMIP-VG20	360
167-00536	FG45-M50	326	170-02108	HEGMAN-30	351	173-00400	HEGEMIP04	357
167-00537	FG56-M63	326	170-05100	HELAHOOK10	355	173-00600	HEGEMIP06	357
170-00060	HEGPX06	345	170-05150	HELAHOOK15	355	173-00800	HEGEMIP08	357
170-00090	HEGPX09	345	170-05200	HELAHOOK20	355	173-01000	HEGEMIP10	357
170-00120	HEGPX12	345	170-05250	HELAHOOK25	355	173-01200	HEGEMIP12	357
170-00200	HEGPX20	345	170-05300	HELAHOOK30	355	173-01400	HEGEMIP14	357
170-00300	HEGPX30	345	170-10300	HEGP03	344	173-01600	HEGEMIP16	357
170-00400	HEGPX40	345	170-10400	HEGP04	344	173-01800	HEGEMIP18	357
170-01000	Twist-In 05	353	170-10500	HEGP05	344	173-02000	HEGEMIP20	357
170-01001	Twist-In 08	353	170-10600	HEGP06	344	173-02001	HEGEMIP-HY20	359
170-01002	Twist-In 13	353	170-10800	HEGP08	344	173-03000	HEGEMIP-HY30	359
170-01004	Twist-In 19	353	170-11000	HEGP10	344	173-03501	HEGEMIP-HY35	359
170-01005	Twist-In 25	353	170-11200	HEGP12	344	173-04000	HEGEMIP-HY40	359
170-01006	Twist-In 29	353	170-11500	HEGP15	344	173-05000	HEGEMIP-HY50	359
170-01007	Twist-In 32	353	170-12000	HEGP20	344	173-60400	HEGEMIPV004	358
170-01008	Twist-In 38	353	170-12500	HEGP25	344	173-60600	HEGEMIPV006	358
170-01010	Twist-In 50	353	170-13000	HEGP30	344	173-60800	HEGEMIPV008	358
170-01011	Twist-In 05	353	170-14000	HEGP40	344	173-61000	HEGEMIPV010	358
170-01012	Twist-In 08	353	170-15000	HEGP50	344	173-61200	HEGEMIPV012	358
170-01013	Twist-In 13	353	170-30400	HEGPV004	346	173-61400	HEGEMIPV014	358
170-01014	Twist-In 19	353	170-30600	HEGPV006	346	173-61600	HEGEMIPV016	358
170-01015	Twist-In 25	353	170-30800	HEGPV008	346	173-61800	HEGEMIPV018	358
170-01016	Twist-In 29	353	170-31200	HEGPV012	346	173-62000	HEGEMIPV020	358
170-01017	Twist-In 32	353	170-31500	HEGPV015	346	181-10010	HTWD-WFWR	372
170-01018	Twist-In 38	353	170-32000	HEGPV020	346	181-10018	HTWD-PW-15X18	365
170-01100	Twist-In-FR 05	354	170-33000	HEGPV030	346	181-10020	HTWD-NFWR	372
170-01101	Twist-In-FR 08	354	170-34000	HEGPV040	346	181-10028	HTWD-PW-25X30	365
170-01102	Twist-In-FR 13	354	170-35000	HEGPV050	346	181-10038	HTWD-PW-15X30	365
170-01104	Twist-In-FR 19	354	170-40400	HEGPA6604	348	181-10058	HTWD-PW-15X40	365
170-01105	Twist-In-FR 25	354	170-40600	HEGPA6606	348	181-10068	HTWD-PW-25X40	365
170-01106	Twist-In-FR 29	354	170-40800	HEGPA6608	348	181-10078	HTWD-PW-40X40	365
170-01107	Twist-In-FR 32	354	170-41000	HEGPA6610	348	181-10088	HTWD-PW-60X40	365
170-01108	Twist-In-FR 38	354	170-41200	HEGPA6612	348	181-10098	HTWD-PW-80X40	365
170-01109	Twist-In-FR 50	354	170-41600	HEGPA6616	348	181-10108	HTWD-PW-100X40	365
170-01300	HEGWS20	356	170-42000	HEGPA6620	348	181-10118	HTWD-PW-15X60	365
170-01301	HEGWS25	356	170-42500	HEGPA6625	348	181-10138	HTWD-PW-25X60	365
170-01302	HEGWS30	356	170-43000	HEGPA6630	348	181-10148	HTWD-PW-40X60	365
170-01303	HEGWS35	356	170-44000	HEGPA6640	348	181-10158	HTWD-PW-60X60	365
170-01304	HEGWS40	356	170-45000	HEGPA6650	348	181-10168	HTWD-PW-80X60	365
170-01305	HEGWS45	356	170-46000	HEGPA6660	348	181-10178	HTWD-PW-100X60	365
170-01306	HEGWS50	356	170-50030	HEGPVOX03	347	181-10188	HTWD-PW-120X60	365
170-01307	HEGWS60	356	170-50060	HEGPVOX06	347	181-10198	HTWD-PW-25X80	365
170-01308	HEGWS70	356	170-50090	HEGPVOX09	347	181-10208	HTWD-PW-40X80	365

## Article 181-10218 – 300-30000

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
181-10218	HTWD-PW-60X80	365	184-10218	HTWD-PN-60X80	363	211-15120	ALU12C	188
181-10228	HTWD-PW-80X80	365	184-10228	HTWD-PN-80X80	363	211-15160	ALU16C	188
181-10238	HTWD-PW-100X80	365	184-10238	HTWD-PN-100X80	363	211-15190	ALU19C	188
181-10248	HTWD-PW-120X80	365	184-10248	HTWD-PN-120X80	363	211-15230	ALU23C	188
181-10258	HTWD-PW-40X100	365	184-10258	HTWD-PN-40X100	363	211-15260	ALU26C	188
181-10268	HTWD-PW-60X100	365	184-10268	HTWD-PN-60X100	363	211-15290	ALU29C	188
181-10278	HTWD-PW-100X100	365	184-10278	HTWD-PN-100X100	363	211-15340	ALU34C	188
181-10288	HTWD-PW-150X100	365	184-10329	HTWD-PN-80X100	363	211-60000	H1P	189
181-10328	HTWD-PW-25X100	365	185-41010	HTWD-PD-100X100	367	211-60001	H2P	189
181-10329	HTWD-PW-80X100	365	185-41050	HTWD-PD-100X50	367	211-60002	H3P	189
181-41542	HTWD-RT4	374	185-41075	HTWD-PD-100X75	367	211-60003	H4P	189
181-41564	HTWD-RT6	374	185-41250	HTWD-PD-125X50	367	211-60004	H5P	189
181-42400	HTWD-R4	374	185-41275	HTWD-PD-125X75	367	211-60005	H6P	189
181-42500	HTWD-R6	374	185-42020	HTWD-PD-20X20	367	211-60006	H7P	189
181-42600	HTWD-R6	374	185-42037	HTWD-PD-20X37.5	367	211-60007	H8P	189
181-45029	HTWD-CTH	373	185-42050	HTWD-PD-20X50	367	211-60008	H9P	189
181-50440	HTWD-BWR-40X40	371	185-42525	HTWD-PD-25X25	367	211-60009	H10P	189
181-50460	HTWD-BWR-40X60	371	185-42550	HTWD-PD-25X50	367	211-60049	H4P	189
181-50480	HTWD-BWR-40X80	371	185-42575	HTWD-PD-25X75	367	211-60059	H5P	189
181-50640	HTWD-BWR-60X40	371	185-43725	HTWD-PD-37.5X25	367	211-60069	H6P	189
181-50660	HTWD-BWR-60X60	371	185-43737	HTWD-PD-37.5X37.5	367	211-60119	H11P	189
181-50680	HTWD-BWR-60X80	371	185-43750	HTWD-PD-37.5X50	367	211-60129	H12P	189
181-50690	HTWD-BWR-60X100	371	185-43775	HTWD-PD-37.5X75	367	211-60139	H13P	189
181-50860	HTWD-BWR-80X60	371	185-45010	HTWD-PD-50X100	367	211-60149	H14P	189
181-50880	HTWD-BWR-80X80	371	185-45050	HTWD-PD-50X50	367	211-60159	H15P	189
181-50890	HTWD-BWR-80X100	371	185-45075	HTWD-PD-50X75	367	211-60169	H16P	189
181-51060	HTWD-BWR-100X60	371	185-47510	HTWD-PD-75X100	367	211-60179	H17P	189
181-51080	HTWD-BWR-100X80	371	185-47550	HTWD-PD-75X50	367	211-60189	H18P	189
181-51090	HTWD-BWR-100X100	371	185-47575	HTWD-PD-75X75	367	234-10100	KK1	178
181-51260	HTWD-BWR-120X60	371	190-00022	SNP1	205	234-10200	KK2	178
181-51280	HTWD-BWR-120X80	371	191-00005	SNP42	205	234-10300	KK3	178
181-51590	HTWD-BWR-150X100	371	191-01700	MSNP1-70	568	234-10400	KK4	178
183-21010	HTWD-HF-100X100	369	191-02220	ASNP2-22	568	241-00001	PLUGFT6XL	133
183-21060	HTWD-HF-100X60	369	191-10029	SNP2(E)	205	241-00002	PLUGFT6XL	133
183-21080	HTWD-HF-100X80	369	191-10039	SNP3(E)	205	241-00016	PLUGFT6XL	133
183-21260	HTWD-HF-120X60	369	191-10049	SNP4(E)	205	241-11310	TY3P1	132
183-21280	HTWD-HF-120X80	369	191-10069	SNP6(E)	205	241-11319	TY3P1	132
183-22040	HTWD-HF-100X40	369	191-10089	SNP8(E)	205	241-11810	TY8P1	132
183-22525	HTWD-HF-25X25	369	191-10109	SNP10(E)	205	241-11819	TY8P1	132
183-22540	HTWD-HF-25X40	369	191-10129	SNP12(E)	205	241-11820	TY8P2-SET	132
183-22580	HTWD-HF-25X80	369	191-10149	SNP14(E)	205	241-11829	TY8P2-SET	132
183-24025	HTWD-HF-40X25	369	191-10169	SNP16	205	251-10009	G51PAA	375
183-24040	HTWD-HF-40X40	369	191-10189	SNP18(E)	205	251-10109	G51PA	375
183-24060	HTWD-HF-40X60	369	191-10209	SNP20(E)	205	251-10209	G51PB	375
183-24080	HTWD-HF-40X80	369	191-10229	SNP22(E)	205	251-10309	G51PC	375
183-25060	HTWD-HF-25X60	369	191-10249	SNP24	205	251-10409	G51PD	375
183-26010	HTWD-HF-60X100	369	191-10329	SNP32(E)	205	251-10509	G51PE	375
183-26040	HTWD-HF-60X40	369	191-10349	SNP34(E)	205	251-10609	G51PF	375
183-26060	HTWD-HF-60X60	369	191-10389	SNP38(E)	205	251-10709	G51PG	375
183-26080	HTWD-HF-60X80	369	191-10429	SNP42(E)	205	251-10809	G51PH	375
183-28010	HTWD-HF-80X100	369	191-24700	ASNP24-70	568	251-21109	G51NA	376
183-28040	HTWD-HF-80X40	369	192-10010	SNP1	205	251-21209	G51NB	376
183-28060	HTWD-HF-80X60	369	201-10010	C1	177	251-21309	G51NC	376
183-28080	HTWD-HF-80X80	369	201-10020	C2	177	251-21409	G51ND	376
184-10068	HTWD-PN-25X40	363	201-10030	C3	177	251-21509	G51NE	376
184-10078	HTWD-PN-40X40	363	201-20010	R1	177, 334	251-21609	G51NF	376
184-10088	HTWD-PN-60X40	363	201-20020	R2	177	251-21709	G51NG	376
184-10098	HTWD-PN-80X40	363	201-20030	R3	177	251-21809	G51NH	376
184-10108	HTWD-PN-100X40	363	211-10040	ALU4	188	251-30109	G51TA	376
184-10138	HTWD-PN-25X60	363	211-10060	ALU6	188	251-30209	G51TB	376
184-10148	HTWD-PN-40X60	363	211-10080	ALU8	188	251-30309	G51TC	376
184-10158	HTWD-PN-60X60	363	211-10110	ALU11	188	251-30409	G51TD	376
184-10168	HTWD-PN-80X60	363	211-10120	ALU12	188	251-30509	G51TE	376
184-10178	HTWD-PN-100X60	363	211-10130	ALU13	188	251-30609	G51TF	376
184-10188	HTWD-PN-120X60	363	211-15040	ALU4C	188	251-30709	G51TG	376
184-10198	HTWD-PN-25X80	363	211-15060	ALU6C	188	251-30809	G51TH	376
184-10208	HTWD-PN-40X80	363	211-15080	ALU8C	188	300-30000	HIS-Service Station	222

## Article 300-30120 – 308-30903

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
300-30120	HIS-PACK-1.2/0.6	223	300-73210	TCN20-38.0/12.7	236	305-25404	HFT-A-25.4/12.7	239
300-30122	HIS-PACK-1.2/0.6	223	301-10020	SA47-LA 5.75/1.25	264	305-25406	HFT-A-25.4/12.7	239
300-30123	HIS-PACK-1.2/0.6	223	301-10021	SA47-LA 7.5/1.65	264	305-25409	HFT-A-25.4/12.7	239
300-30126	HIS-PACK-1.2/0.6	223	301-10022	SA47-LA 11.0/2.4	264	305-25440	HFT-A-25.4/12.7	239
300-30160	HIS-PACK-1.6/0.8	223	301-10023	SA47-LA 18.3/4.35	264	305-25445	HFT-A-25.4/12.7	239
300-30162	HIS-PACK-1.6/0.8	223	301-10024	SA47-LA 24/6	264	305-38100	HFT-A-38.0/19.0	239
300-30163	HIS-PACK-1.6/0.8	223	301-10025	SA47-LA 32/8	264	305-38102	HFT-A-38.0/19.0	239
300-30166	HIS-PACK-1.6/0.8	223	301-10026	SA47-LA 52/13	264	305-38104	HFT-A-38.0/19.0	239
300-30240	HIS-PACK-2.4/1.2	223	302-20120	TL27-1.2/0.6	234	305-38106	HFT-A-38.0/19.0	239
300-30242	HIS-PACK-2.4/1.2	223	302-20160	TL27-1.6/0.8	234	305-38109	HFT-A-38.0/19.0	239
300-30243	HIS-PACK-2.4/1.2	223	302-21270	TL27-12.7/6.4	234	305-38145	HFT-A-38.0/19.0	239
300-30246	HIS-PACK-2.4/1.2	223	302-23810	TL27-38.1/19.1	234	305-50800	HFT-A-50.8/25.4	239
300-30320	HIS-PACK-3.2/1.6	223	302-25080	TL27-50.8/25.4	234	305-50802	HFT-A-50.8/25.4	239
300-30322	HIS-PACK-3.2/1.6	223	302-30240	TL27-2.4/1.2	234	305-50804	HFT-A-50.8/25.4	239
300-30323	HIS-PACK-3.2/1.6	223	302-30320	TL27-3.2/1.6	234	305-50806	HFT-A-50.8/25.4	239
300-30326	HIS-PACK-3.2/1.6	223	302-30480	TL27-4.8/2.4	234	305-50809	HFT-A-50.8/25.4	239
300-30327	HIS-PACK-3.2/1.6	223	302-30640	TL27-6.4/3.2	234	305-76204	HFT-A-76.0/38.0	239
300-30480	HIS-PACK-4.8/2.4	223	302-30950	TL27-9.5/4.8	234	308-10300	HIS-A-3/1	226
300-30482	HIS-PACK-4.8/2.4	223	302-31900	TL27-19.1/9.5	234	308-10303	HIS-A-3/1	226
300-30483	HIS-PACK-4.8/2.4	223	302-32540	TL27-25.4/12.7	234	308-10600	HIS-A-6/2	226
300-30486	HIS-PACK-4.8/2.4	223	305-01200	HFT-A-1.2/0.6	237	308-10603	HIS-A-6/2	226
300-30487	HIS-PACK-4.8/2.4	223	305-01202	HFT-A-1.2/0.6	237	308-10900	HIS-A-9/3	226
300-30640	HIS-PACK-6.4/3.2	223	305-01204	HFT-A-1.2/0.6	237	308-10903	HIS-A-9/3	226
300-30642	HIS-PACK-6.4/3.2	223	305-01206	HFT-A-1.2/0.6	237	308-11200	HIS-A-12/4	226
300-30643	HIS-PACK-6.4/3.2	223	305-01209	HFT-A-1.2/0.6	237	308-11203	HIS-A-12/4	226
300-30646	HIS-PACK-6.4/3.2	223	305-01602	HFT-A-1.6/0.8	237	308-11800	HIS-A-18/6	226
300-30647	HIS-PACK-6.4/3.2	223	305-01604	HFT-A-1.6/0.8	237	308-11803	HIS-A-18/6	226
300-30950	HIS-PACK-9.5/4.7	223	305-01606	HFT-A-1.6/0.8	237	308-12400	HIS-A-24/8	226
300-30952	HIS-PACK-9.5/4.7	223	305-01609	HFT-A-1.6/0.8	237	308-12403	HIS-A-24/8	226
300-30953	HIS-PACK-9.5/4.7	223	305-02402	HFT-A-2.4/1.2	237	308-30150	HIS-3-1.5/0.5	224
300-30956	HIS-PACK-9.5/4.7	223	305-02404	HFT-A-2.4/1.2	237	308-30151	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-30957	HIS-PACK-9.5/4.7	223	305-02406	HFT-A-2.4/1.2	237	308-30152	HIS-3-1.5/0.5	224
300-31270	HIS-PACK-12.7/6.4	223	305-02409	HFT-A-2.4/1.2	237	308-30153	HIS-3-1.5/0.5	224
300-31272	HIS-PACK-12.7/6.4	223	305-03202	HFT-A-3.2/1.6	237	308-30156	HIS-3-1.5/0.5	224
300-31273	HIS-PACK-12.7/6.4	223	305-03204	HFT-A-3.2/1.6	237	308-30160	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-31276	HIS-PACK-12.7/6.4	223	305-03206	HFT-A-3.2/1.6	237	308-30161	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-31277	HIS-PACK-12.7/6.4	223	305-03209	HFT-A-3.2/1.6	237	308-30162	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-31900	HIS-PACK-19.1/9.5	223	305-03245	HFT-A-3.2/1.6	237	308-30163	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-31902	HIS-PACK-19.1/9.5	223	305-04802	HFT-A-4.8/2.4	238	308-30164	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-31903	HIS-PACK-19.1/9.5	223	305-04804	HFT-A-4.8/2.4	238	308-30165	HIS-3-BAG-1.5/0.5	227
300-31906	HIS-PACK-19.1/9.5	223	305-04806	HFT-A-4.8/2.4	238	308-30300	HIS-3-3/1	224
300-31907	HIS-PACK-19.1/9.5	223	305-04809	HFT-A-4.8/2.4	238	308-30302	HIS-3-3/1	224
300-32540	HIS-PACK-25.4/12.7	223	305-04845	HFT-A-4.8/2.4	238	308-30303	HIS-3-3/1	224
300-32542	HIS-PACK-25.4/12.7	223	305-06402	HFT-A-6.4/3.2	238	308-30306	HIS-3-3/1	224
300-32543	HIS-PACK-25.4/12.7	223	305-06404	HFT-A-6.4/3.2	238	308-30307	HIS-3-3/1	224
300-32546	HIS-PACK-25.4/12.7	223	305-06406	HFT-A-6.4/3.2	238	308-30310	HIS-3-BAG-3/1	227
300-32547	HIS-PACK-25.4/12.7	223	305-06409	HFT-A-6.4/3.2	238	308-30311	HIS-3-BAG-3/1	227
300-73010	TCN20-1.2/0.6	235	305-06445	HFT-A-6.4/3.2	238	308-30312	HIS-3-BAG-3/1	227
300-73020	TCN20-1.6/0.8	235	305-09502	HFT-A-9.5/4.8	238	308-30313	HIS-3-BAG-3/1	227
300-73030	TCN20-2.4/1.2	235	305-09504	HFT-A-9.5/4.8	238	308-30314	HIS-3-BAG-3/1	227
300-73040	TCN20-3.2/1.6	235	305-09506	HFT-A-9.5/4.8	238	308-30315	HIS-3-BAG-3/1	227
300-73050	TCN20-4.8/2.4	235	305-09509	HFT-A-9.5/4.8	238	308-30316	HIS-3-BAG-3/1	227
300-73060	TCN20-6.4/3.2	235	305-09544	HFT-A-9.5/4.8	238	308-30600	HIS-3-6/2	224
300-73070	TCN20-9.5/4.8	235	305-09545	HFT-A-9.5/4.8	238	308-30602	HIS-3-6/2	224
300-73080	TCN20-12.7/6.4	235	305-12702	HFT-A-12.7/6.4	238	308-30603	HIS-3-6/2	224
300-73090	TCN20-19.1/9.5	235	305-12704	HFT-A-12.7/6.4	238	308-30606	HIS-3-6/2	224
300-73100	TCN20-25.4/12.7	235	305-12706	HFT-A-12.7/6.4	238	308-30607	HIS-3-6/2	224
300-73110	TCN20-38.1/19.1	235	305-12709	HFT-A-12.7/6.4	238	308-30610	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73120	TCN20-50.8/25.4	235	305-12743	HFT-A-12.7/6.4	238	308-30611	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73130	TCN20-2.4/0.8	236	305-12745	HFT-A-12.7/6.4	238	308-30612	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73140	TCN20-3.2/1.2	236	305-19002	HFT-A-19.0/9.5	238	308-30613	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73150	TCN20-4.8/1.6	236	305-19004	HFT-A-19.0/9.5	238	308-30614	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73160	TCN20-6.6/2.4	236	305-19006	HFT-A-19.0/9.5	238	308-30615	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73170	TCN20-9.5/3.2	236	305-19009	HFT-A-19.0/9.5	238	308-30617	HIS-3-BAG-6/2	228
300-73180	TCN20-12.7/4.8	236	305-19042	HFT-A-19.0/9.5	238	308-30900	HIS-3-9/3	225
300-73190	TCN20-19.0/6.4	236	305-19045	HFT-A-19.0/9.5	238	308-30902	HIS-3-9/3	225
300-73200	TCN20-25.4/9.5	236	305-25402	HFT-A-25.4/12.7	239	308-30903	HIS-3-9/3	225

## Article 308-30906 – 321-30000

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
308-30906	HIS-3-9/3	225	309-20124	TF21-1.2/0.6	240	315-13005	TA37 19-6	263
308-30907	HIS-3-9/3	225	309-20126	TF21-1.2/0.6	240	315-13006	TA37 24-8	263
308-31200	HIS-3-12/4	225	309-20129	TF21-1.2/0.6	240	315-13007	TA37 40-13	263
308-31202	HIS-3-12/4	225	309-20162	TF21-1.6/0.8	240	315-13008	TA37 50-19	263
308-31203	HIS-3-12/4	225	309-20164	TF21-1.6/0.8	240	315-13009	TA37 75-25	263
308-31206	HIS-3-12/4	225	309-20166	TF21-1.6/0.8	240	315-13011	TA37 120-45	263
308-31207	HIS-3-12/4	225	309-20169	TF21-1.6/0.8	240	315-50320	TR27-3.2/1.6	262
308-31210	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20242	TF21-2.4/1.2	240	315-50480	TR27-4.8/2.4	262
308-31211	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20244	TF21-2.4/1.2	240	315-50640	TR27-6.4/3.2	262
308-31212	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20246	TF21-2.4/1.2	240	315-50950	TR27-9.5/4.8	262
308-31213	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20249	TF21-2.4/1.2	240	315-51270	TR27-12.7/6.4	262
308-31214	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20322	TF21-3.2/1.6	241	315-51900	TR27-19.1/9.5	262
308-31215	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20324	TF21-3.2/1.6	241	315-52540	TR27-25.4/12.7	262
308-31217	HIS-3-BAG-12/4	228	309-20326	TF21-3.2/1.6	241	315-53810	TR27-38.1/19.1	262
308-31800	HIS-3-18/6	225	309-20329	TF21-3.2/1.6	241	315-55100	TR27-50.8/25.4	262
308-31802	HIS-3-18/6	225	309-20952	TF21-9.5/4.8	241	318-30300	TA32-3/1	248
308-31803	HIS-3-18/6	225	309-20954	TF21-9.5/4.8	241	318-30450	TA32-4.5/1.5	248
308-31806	HIS-3-18/6	225	309-20956	TF21-9.5/4.8	241	318-30600	TA32-6/2	248
308-31807	HIS-3-18/6	225	309-20959	TF21-9.5/4.8	241	318-30900	TA32-9/3	248
308-32400	HIS-3-24/8	225	309-21272	TF21-12.7/6.4	241	318-31200	TA32-12/4	248
308-32402	HIS-3-24/8	225	309-21274	TF21-12.7/6.4	241	318-31900	TA32-19/6	248
308-32403	HIS-3-24/8	225	309-21276	TF21-12.7/6.4	241	318-32400	TA32-24/8	248
308-32406	HIS-3-24/8	225	309-21279	TF21-12.7/6.4	241	318-34000	TA32-40/13	248
308-32407	HIS-3-24/8	225	309-31023	TF24-101.6/50.8	243	318-40400	TA42-4/1	249
309-10120	TF21-1.2/0.6	240	309-31903	TF24-19.1/9.5	243	318-40800	TA42-8/2	249
309-10160	TF21-1.6/0.8	240	309-32543	TF24-25.4/12.7	243	318-41200	TA42-12/3	249
309-10240	TF21-2.4/1.2	240	309-33813	TF24-38.1/19.1	243	318-41600	TA42-16/4	249
309-10320	TF21-3.2/1.6	241	309-35083	TF24-50.8/25.4	243	318-42400	TA42-24/6	249
309-10480	TF21-4.8/2.4	241	309-37603	TF24-76.2/38.1	243	318-43200	TA42-32/8	249
309-10640	TF21-6.4/3.2	241	309-40123	TF24-1.2/0.6	243	318-45200	TA42-52/13	249
309-10950	TF21-9.5/4.8	241	309-40163	TF24-1.6/0.8	243	319-00150	TREDUX-1.5/0.5	229, 230
309-11020	TF21-101.6/50.8	242	309-40243	TF24-2.4/1.2	243	319-00157	TREDUX-1.5/0.5	230
309-11022	TF21-101.6/50.8	242	309-40247	TF21-2.4/1.2	240	319-00300	TREDUX-3/1	229, 230
309-11024	TF21-101.6/50.8	242	309-40323	TF24-3.2/1.6	243	319-00307	TREDUX-3/1	229, 230
309-11026	TF21-101.6/50.8	242	309-40327	TF21-3.2/1.6	241	319-00600	TREDUX-6/2	229, 230
309-11029	TF21-101.6/50.8	242	309-40953	TF24-9.5/4.8	243	319-00607	TREDUX-6/2	229, 230
309-11270	TF21-12.7/6.4	241	309-41273	TF24-12.7/6.4	243	319-01200	TREDUX-12/4	229, 230
309-11900	TF21-19.1/9.5	241	309-41277	TF21-12.7/6.4	241	319-01207	TREDUX-12/4	229, 230
309-11902	TF21-19.1/9.5	241	309-50482	TF21-4.8/2.4	241	319-02400	TREDUX-24/8	229, 230
309-11904	TF21-19.1/9.5	241	309-50483	TF24-4.8/2.4	243	319-02407	TREDUX-24/8	230
309-11906	TF21-19.1/9.5	241	309-50484	TF21-4.8/2.4	241	319-03800	TREDUX-38.1/19.1	230
309-11907	TF21-19.1/9.5	241	309-50486	TF21-4.8/2.4	241	319-03807	TREDUX-38.1/19.1	230
309-11909	TF21-19.1/9.5	241	309-50487	TF21-4.8/2.4	241	319-05100	TREDUX-50.8/25.4	230
309-12540	TF21-25.4/12.7	242	309-50489	TF21-4.8/2.4	241	319-07600	TREDUX-76.2/38.1	230
309-12542	TF21-25.4/12.7	242	309-50642	TF21-6.4/3.2	241	319-10200	TREDUX-101.6/50.8	230
309-12544	TF21-25.4/12.7	242	309-50643	TF24-6.4/3.2	243	319-30000	TREDUX-Display	229
309-12546	TF21-25.4/12.7	242	309-50644	TF21-6.4/3.2	241	321-00100	HA40-9/3	259
309-12547	TF21-25.4/12.7	242	309-50646	TF21-6.4/3.2	241	321-00101	HA40-13/4	259
309-12549	TF21-25.4/12.7	242	309-50647	TF21-6.4/3.2	241	321-00102	HA40-22/6	259
309-13810	TF21-38.0/19.0	242	309-50649	TF21-6.4/3.2	241	321-00103	HA40-33/8	259
309-13812	TF21-38.0/19.0	242	309-50957	TF21-9.5/4.8	241	321-00104	HA40-40/12	259
309-13814	TF21-38.0/19.0	242	311-00169	TK20-1.6/0.8	266	321-00105	HA40-55/16	259
309-13816	TF21-38.0/19.0	242	311-00249	TK20-2.4/1.2	266	321-00106	HA40-75/22	259
309-13817	TF21-38.0/19.0	242	311-00329	TK20-3.2/1.6	266	321-00107	HA40-92/25	259
309-13819	TF21-38.0/19.0	242	311-00489	TK20-4.8/2.4	266	321-20090	HA47-9/3	260
309-15080	TF21-50.8/25.4	242	311-00649	TK20-6.4/3.2	266	321-20130	HA47-13/4	260
309-15082	TF21-50.8/25.4	242	311-00959	TK20-9.5/4.8	266	321-20180	HA47-19/6	260
309-15084	TF21-50.8/25.4	242	311-01279	TK20-12.7/6.4	266	321-20280	HA47-33/8	260
309-15086	TF21-50.8/25.4	242	311-01909	TK20-19.1/9.5	266	321-20450	HA47-45/12	260
309-15087	TF21-50.8/25.4	242	311-02549	TK20-25.4/12.7	266	321-20510	HA47-51/16	260
309-15089	TF21-50.8/25.4	242	311-03819	TK20-38.1/19.1	266	321-20680	HA47-68/22	260
309-17600	TF21-76.0/38.0	242	311-05089	TK20-50.8/25.4	266	321-20850	HA47-85/25	260
309-17602	TF21-76.0/38.0	242	315-13000	TA37 3-1	263	321-20900	HA47-105/30	260
309-17604	TF21-76.0/38.0	242	315-13001	TA37 4.5-1.5	263	321-21300	HA47-130/36	260
309-17606	TF21-76.0/38.0	242	315-13002	TA37 6-2	263	321-21600	HA47-160/50	260
309-17609	TF21-76.0/38.0	242	315-13003	TA37 9-3	263	321-21850	HA47-180/50	260
309-20122	TF21-1.2/0.6	240	315-13004	TA37 12-4	263	321-30000	HA67-19.0/3.2	261

## Article 321-30100 – 380-04008

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
321-30100	HA67-33.0/5.5	261	333-30155	TF31-1.5/0.5	244	336-00139	TFE2-24	268
321-30200	HA67-44.4/7.4	261	333-30156	TF31-1.5/0.5	244	336-00149	TFE2-22	268
321-30300	HA67-50.8/8.3	261	333-30157	TF31-1.5/0.5	244	336-00159	TFE2-20	268
321-30400	HA67-69.8/11.7	261	333-30159	TF31-1.5/0.5	244	336-00199	TFE2-18	268
321-30500	HA67-88.9/17.1	261	333-30300	TF31-3/1	244	336-00249	TFE2-16	268
321-30600	HA67-119.4/22.9	261	333-30302	TF31-3/1	244	336-00319	TFE2-14	268
321-30701	HA67-235.0/40.0	261	333-30303	TF34-3/1	247	336-00399	TFE2-12	268
321-50190	TREDUX-HA47-19/6	229, 232	333-30304	TF31-3/1	244	336-00489	TFE2-10	268
321-50330	TREDUX-HA47-33/8	229, 232	333-30305	TF31-3/1	244	336-00619	TFE2-8	268
321-50450	TREDUX-HA47-45/12	229, 232	333-30306	TF31-3/1	244	336-00779	TFE2-6	268
321-50510	TREDUX-HA47-51/16	232	333-30307	TF31-3/1	244	336-00949	TFE2-4	268
321-50680	TREDUX-HA47-68/22	232	333-30309	TF31-3/1	244	336-01109	TFE2-2	268
321-50850	TREDUX-HA47-85/25	232	333-30600	TF31-6/2	245	336-01209	TFE2-0	268
323-00100	MA40-8/2	251	333-30602	TF31-6/2	245	339-00331	TFE4 32	269
323-00101	MA40-12/3	251	333-30603	TF34-6/2	247	339-00341	TFE4-3/16	269
323-00103	MA40-16/5	251	333-30604	TF31-6/2	245	339-00651	TFE4-1/4	269
323-00104	MA40-22/6	251	333-30605	TF31-6/2	245	339-00961	TFE4-3/8	269
323-00105	MA40-33/8	251	333-30606	TF31-6/2	245	339-01281	TFE4 1/2	269
323-00106	MA40-40/12	251	333-30607	TF31-6/2	245	339-01600	TFE4 5/8	269
323-00107	MA40-55/16	251	333-30609	TF31-6/2	245	339-01911	TFE4-3/4	269
323-10120	MU47-12/3	254	333-30900	TF31-9/3	245	339-02551	TFE4-1	269
323-10190	MU47-19/6	254	333-30902	TF31-9/3	245	339-10000	TFE4-5/64	269
323-10300	MU47-30/8	254	333-30903	TF34-9/3	247	339-10012	TFE4 -1 1/4	269
323-10400	MU47-40/12	254	333-30904	TF31-9/3	245	340-03010	EPS-300-3/1	250
323-10500	MU47-50/16	254	333-30905	TF31-9/3	245	340-06020	EPS-300-6/2	250
323-10630	MU47-63/19	254	333-30906	TF31-9/3	245	340-09030	EPS-300-9/3	250
323-10750	MU47-75/22	254	333-30907	TF31-9/3	245	340-12040	EPS-300-12/4	250
323-10950	MU47-95/30	254	333-30909	TF31-9/3	245	340-19060	EPS-300-19/6	250
323-11150	MU47-115/34	254	333-31200	TF31-12/4	245	340-24080	EPS-300-24/8	250
323-11400	MU47-140/42	254	333-31202	TF31-12/4	245	340-40130	EPS-300-40/13	250
323-20080	MA47-8/2	252	333-31203	TF34-12/4	247	341-04010	EPS-400-4/1	250
323-20120	MA47-12/3	252, 253	333-31204	TF31-12/4	245	341-08020	EPS-400-8/2	250
323-20190	MA47-19/6	252, 253	333-31205	TF31-12/4	245	341-12030	EPS-400-12/3	250
323-20300	MA47-30/8	252, 253	333-31206	TF31-12/4	245	341-16040	EPS-400-16/4	250
323-20400	MA47-40/12	252, 253	333-31207	TF31-12/4	245	341-24060	EPS-400-24/6	250
323-20500	MA47-50/16	252	333-31209	TF31-12/4	245	341-32080	EPS-400-32/8	250
323-20630	MA47-63/19	252	333-31800	TF31-18/6	246	342-20000	SE28 3.2/1.6	265
323-20750	MA47-75/22	252	333-31802	TF31-18/6	246	342-20010	SE28 4.8/2.4	265
323-20950	MA47-95/30	252	333-31803	TF34-18/6	247	342-20020	SE28 6.4/3.2	265
323-21150	MA47-115/34	252	333-31804	TF31-18/6	246	342-20030	SE28 9.5/4.8	265
323-21400	MA47-140/42	252	333-31805	TF31-18/6	246	342-20040	SE28 12.7/6.4	265
323-50120	TREDUX-MA47-12/3	231	333-31806	TF31-18/6	246	342-20050	SE28 19.0/9.5	265
323-50190	TREDUX-MA47-19/6	229, 231	333-31807	TF31-18/6	246	342-20060	SE28 25.4/12.7	265
323-50300	TREDUX-MA47-30/8	229, 231	333-31809	TF31-18/6	246	342-20070	SE28 38.0/19.0	265
323-50400	TREDUX-MA47-40/12	229, 231	333-32400	TF31-24/8	246	342-20080	SE28 51.0/25.4	265
323-50500	TREDUX-MA47-50/16	231	333-32402	TF31-24/8	246	342-20090	SE28 76.0/38.0	265
323-50630	TREDUX-MA47-63/19	231	333-32403	TF34-24/8	247	342-20100	SE28 101.2/51.0	265
323-50750	TREDUX-MA47-75/22	231	333-32404	TF31-24/8	246	344-00240	LVR-2.4/1.2	233
323-50950	TREDUX-MA47-95/30	231	333-32405	TF31-24/8	246	344-00320	LVR-3.2/1.6	233
330-00320	VITON®-E-3.2/1.6	267	333-32406	TF31-24/8	246	344-00480	LVR-4.8/2.4	233
330-00480	VITON®-E-4.8/2.4	267	333-32407	TF31-24/8	246	344-00640	LVR-6.4/3.2	233
330-00640	VITON®-E-6.4/3.2	267	333-32409	TF31-24/8	246	344-00950	LVR-9.5/4.8	233
330-00950	VITON®-E-9.5/4.8	267	333-34000	TF31-40/13	246	344-01270	LVR-12.7/6.4	233
330-01270	VITON®-E-12.7/6.4	267	333-34002	TF31-40/13	246	344-01900	LVR-19.1/9.5	233
330-01900	VITON®-E-19.0/9.5	267	333-34003	TF34-40/13	247	344-02540	LVR-25.4/12.7	233
330-02540	VITON®-E-25.4/12.7	267	333-34004	TF31-40/13	246	354-02259	HMT200A	298
330-03810	VITON®-E-38.0/19.0	267	333-34005	TF31-40/13	246	354-02260	HMT200A	298
330-05080	VITON®-E-50.8/25.4	267	333-34006	TF31-40/13	246	365-30100	HIS-Service Station	222
331-00129	TK20-1.2/0.6	266	333-34007	TF31-40/13	246	380-03001	ShrinkKit 321 Basic	217
333-20150	TF31-1.5/0.5	244	333-34009	TF31-40/13	246	380-03002	ShrinkKit 321 Universal	219
333-20900	TF31-9/3	245	333-40300	TF31-3/1	244	380-03003	ShrinkKit 321-A	221
333-21200	TF31-12/4	245	333-40600	TF31-6/2	245	380-03004	ShrinkKit 321-A Basic	220
333-24000	TF31-40/13	246	333-41800	TF31-18/6	246	380-03005	ShrinkKit 321 Universal Basic	218
333-30150	TF31-1.5/0.5	244	333-42400	TF31-24/8	246	380-04005	LVK-5x1.5-6	257
333-30152	TF31-1.5/0.5	244	336-00079	TFE2-30	268	380-04006	LVK-5x1.5-16	257
333-30153	TF34-1.5/0.5	247	336-00099	TFE2-28	268	380-04007	LVK-5x6-25	257
333-30154	TF31-1.5/0.5	244	336-00109	TFE2-26	268	380-04008	LVK-4x16-50	257

## Article 380-04009 – 515-01234

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
380-04009	LVK-4x25-95	257	404-13180	413-1-G	287	422-20400	313F364-9	275
380-04010	LVK-4x25-150	257	404-18024	418-4-B8HTW2	294	422-20500	313F374-9	275
380-04011	LVK-4x95-300	257	404-42007	442-1-B8TW	294	422-20600	313F385-9	275
380-04013	LVK-C-5x1.5-6	258	404-44029	444-2-B8HTW2	294	422-20700	313F396-9	275
380-04014	LVK-C-5x1.5-16	258	405-08049	508-5-B8W	295	422-30000	333F322-9	276
380-04015	LVK-C-5x6-25	258	411-08180	1108-1-G	289	422-30004	333F332-9	276
380-04016	LVK-C-4x16-50	258	411-08480	1108-4-G	289	422-30100	333F343-9	276
380-04017	LVK-C-4x25-95	258	411-21180	1121-1-G	290	422-30200	333F353-9	276
380-04018	LVK-C-4x25-150	258	411-22180	1122-1-G	290	422-30301	333F364-9	276
380-04019	LVRK-L-24/6-200	255	411-23180	1123-1-G	290	422-30400	333F374-9	276
391-00110	H6100	570	411-24180	1124-1-G	290	422-30500	333F385-9	276
391-90002	E4500	569	411-25180	1125-1-G	290	422-40000	412H622-9	277
391-90101	P445	569	411-26180	1126-1-G	290	422-40100	412H623-9	277
401-13180	113-1-G	281	411-27180	1127-1-G	290	422-40200	412H624-9	277
401-13480	113-4-G	281	411-28180	1128-1-G	290	422-40300	412H625-9	277
401-29180	129-1-G	282	411-29180	1129-1-G	290	422-50000	492H412-9	278
401-30180	130-1-G	282	411-33180	1133-1-G	291	422-50101	492H413-9	278
401-31180	131-1-G	282	411-34180	1134-1-G	291	422-50202	492H414-9	278
401-32180	132-1-G	282	411-35180	1135-1-G	291	422-50302	492H415-9	278
401-33180	133-1-G	282	411-36180	1136-1-G	291	422-60000	573H532-9	279
401-34180	134-1-G	282	411-52480	1152-4-G	288	422-60100	573H533-9	279
401-35180	135-1-G	282	411-54480	1154-4-G	288	422-60202	573H534-9	279
401-36180	136-1-G	282	411-55480	1155-4-G	288	422-60302	573H535-9	279
401-38180	138-1-G	282	411-56480	1156-4-G	288	450-20000	RMS 43-10	256
401-52780	152-41-G	280	411-57480	1157-4-G	288	450-20001	RMS 43-10	256
401-52880	152-42-G	280	411-58480	1158-4-G	288	450-20002	RMS 43-10	256
401-53780	153-41-G	280	411-59480	1159-4-G	288	450-20004	RMS 43-10	256
401-53880	153-42-G	280	411-60480	1160-4-G	288	450-20010	RMS 52-15	256
401-54780	154-41-G	280	412-01180	1201-1-G	292	450-20011	RMS 52-15	256
401-54880	154-42-G	280	412-02180	1202-1-G	292	450-20012	RMS 52-15	256
401-55880	155-42-G	280	412-03180	1203-1-G	292	450-20014	RMS 52-15	256
401-56780	156-41-G	280	412-04180	1204-1-G	293	450-20021	RMS 76-22	256
401-56880	156-42-G	280	412-05180	1205-1-G	292	450-20022	RMS 76-22	256
401-57780	157-41-G	280	412-06180	1206-1-G	292	450-20024	RMS 76-22	256
401-57880	157-42-G	280	412-07180	1207-1-G	292	450-20030	RMS 100-30	256
401-57980	157-43-G	280	412-09180	1209-1-G	292	450-20031	RMS 100-30	256
401-58780	158-41-G	280	412-16180	1216-1-G	293	450-20041	RMS 139-38	256
401-58880	158-42-G	280	413-01180	1301-1-G	293	450-20050	RMS 185-55	256
401-58980	158-43-G	280	413-02180	1302-1-G	293	500-50821	T825-BK	487, 488, 497-499, 501, 504, 509, 510
401-59780	159-41-G	280	413-03180	1303-1-G	293	500-50822	T82R-RD	487, 488, 497-499, 501, 504, 509, 510
401-59880	159-42-G	280	413-06180	1306-1-G	293	515-01014	HGDC1-3 A	490
401-59980	159-43-G	280	413-11180	1311-1-G	293	515-01024	HGDC1-3 B	490
401-60780	160-41-G	280	416-00000	PEC-3/1	296	515-01034	HGDC1-3 C	490
401-60880	160-42-G	280	416-00001	PEC-6/2	296	515-01044	HGDC1-3 D	490
401-60980	160-43-G	280	416-00002	PEC-9/3	296	515-01054	HGDC1-3 E	490
401-76180	176-1-G	283	416-00003	PEC-4.8/1.5	296	515-01064	HGDC1-3 F	490
401-77180	177-1-G	283	416-02009	1602-1-B5W2	297	515-01074	HGDC1-3 G	490
401-78180	178-1-G	283	416-12042	1612-1-B5W2	297	515-01084	HGDC1-3 H	490
401-79180	179-1-G	283	416-13049	1613-1-B5W2	297	515-01094	HGDC1-3 I	490
401-99480	199-4-G	284	416-13050	1613-1-B5W2	297	515-01104	HGDC1-3 J	490
402-01180	201-1-G	284	416-14089	1614-1-B5W2	297	515-01114	HGDC1-3 K	490
402-01220	201-2-G	284	416-15090	1615-1-B5W2	297	515-01124	HGDC1-3 L	490
402-03180	203-1-G	285	416-16088	1616-1-B5W2	297	515-01134	HGDC1-3 M	490
402-04180	204-1-G	285	422-00001	313C722-9	274	515-01144	HGDC1-3 N	490
402-06180	206-1-G	285	422-00101	313C732-9	274	515-01154	HGDC1-3 O	490
402-12180	212-1-G	285	422-00201	313C743-9	274	515-01164	HGDC1-3 P	490
402-13180	213-1-G	285	422-00302	313C753-9	274	515-01174	HGDC1-3 Q	490
402-16048	216-3-B8TW	294	422-00400	313C764-9	274	515-01184	HGDC1-3 R	490
402-18051	218-2-B8W	294	422-00501	313C774-9	274	515-01194	HGDC1-3 S	490
402-23041	223-2-B8HTW	294	422-10000	313E445-9	275	515-01204	HGDC1-3 T	490
403-04180	304-1-G	286	422-10100	313E447-9	275	515-01214	HGDC1-3 U	490
403-06180	306-1-G	286	422-10200	313E455-9	275	515-01224	HGDC1-3 V	490
403-10180	310-1-G	286	422-10300	313E457-9	275	515-01234	HGDC1-3 W	490
403-11180	311-1-G	286	422-20000	313F322-9	275			
404-03180	403-1-G	287	422-20100	313F332-9	275			
404-08042	408-2-B8HTW2	294	422-20200	313F343-9	275			
404-11180	411-1-G	287	422-20300	313F353-9	275			



## Article 515-01244 – 533-12088

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
515-01244	HGDC1-3 X	490	515-02666	HGDC2-5 6	490	525-07353	HC06-35	503
515-01254	HGDC1-3 Y	490	515-02674	HGDC2-5 7	490	525-10003	HCR09	503
515-01264	HGDC1-3 Z	490	515-02677	HGDC2-5 7	490	525-10173	HC09-17	503
515-01600	HGDC1-3 0	490	515-02684	HGDC2-5 8	490	525-10353	HC09-35	503
515-01604	HGDC1-3 0	490	515-02688	HGDC2-5 8	490	525-10523	HC09-52	503
515-01611	HGDC1-3 1	490	515-02694	HGDC2-5 9	490	525-13003	HCR12	503
515-01614	HGDC1-3 1	490	515-02699	HGDC2-5 9	490	525-13173	HC12-17	503
515-01622	HGDC1-3 2	490	515-02704	HGDC2-5 +	490	525-13353	HC12-35	503
515-01624	HGDC1-3 2	490	515-02714	HGDC2-5 -	490	525-13523	HC12-52	503
515-01633	HGDC1-3 3	490	515-02715	HGDC2-5 .	490	525-13703	HC12-70	503
515-01634	HGDC1-3 3	490	515-02724	HGDC2-5 /	490	525-19003	HCR18	503
515-01644	HGDC1-3 4	490	515-02734	HGDC2-5 ½	490	525-19353	HC18-35	503
515-01654	HGDC1-3 5	490	515-03014	HGDC4-9 A	491	525-19523	HC18-52	503
515-01655	HGDC1-3 5	490	515-03024	HGDC4-9 B	491	525-19703	HC18-70	503
515-01664	HGDC1-3 6	490	515-03034	HGDC4-9 C	491	525-25003	HCR24	503
515-01666	HGDC1-3 6	490	515-03044	HGDC4-9 D	491	525-25523	HC24-52	503
515-01674	HGDC1-3 7	490	515-03054	HGDC4-9 E	491	525-25703	HC24-70	503
515-01677	HGDC1-3 7	490	515-03064	HGDC4-9 F	491	526-01014	HFX9-17P	504
515-01684	HGDC1-3 8	490	515-03074	HGDC4-9 G	491	526-01514	HFX9-35P	504
515-01688	HGDC1-3 8	490	515-03084	HGDC4-9 H	491	526-01714	HFX12-35P	504
515-01694	HGDC1-3 9	490	515-03094	HGDC4-9 I	491	526-02014	HFX9-52P	504
515-01699	HGDC1-3 9	490	515-03104	HGDC4-9 J	491	526-02214	HFX12-52P	504
515-01704	HGDC1-3 +	490	515-03114	HGDC4-9 K	491	526-02514	HFX12-105P	504
515-01714	HGDC1-3 -	490	515-03124	HGDC4-9 L	491	526-03014	HFX24-105P	504
515-01724	HGDC1-3 /	490	515-03134	HGDC4-9 M	491	526-05014	HFX12-210P	504
515-01734	HGDC1-3 ¼	490	515-03144	HGDC4-9 N	491	526-05514	HFX24-210P	504
515-01804	HGDC1-3 .	490	515-03154	HGDC4-9 O	491	533-12000	HODC50 - 0 - BK	493
515-01946	HGDC4-9 .	491	515-03164	HGDC4-9 P	491	533-12001	HODC50 - 1 - BN	493
515-01947	HGDC4-9 ½	491	515-03174	HGDC4-9 Q	491	533-12002	HODC50 - 2 - RD	493
515-02014	HGDC2-5 A	490	515-03184	HGDC4-9 R	491	533-12003	HODC50 - 3 - OG	493
515-02024	HGDC2-5 B	490	515-03194	HGDC4-9 S	491	533-12004	HODC50 - 4 - YE	493
515-02034	HGDC2-5 C	490	515-03204	HGDC4-9 T	491	533-12005	HODC50 - 5 - GN	493
515-02044	HGDC2-5 D	490	515-03214	HGDC4-9 U	491	533-12006	HODC50 - 6 - BU	493
515-02054	HGDC2-5 E	490	515-03224	HGDC4-9 V	491	533-12007	HODC50 - 7 - VT	493
515-02064	HGDC2-5 F	490	515-03234	HGDC4-9 W	491	533-12008	HODC50 - 8 - GY	493
515-02074	HGDC2-5 G	490	515-03244	HGDC4-9 X	491	533-12009	HODC50 - 9 - WH	493
515-02084	HGDC2-5 H	490	515-03254	HGDC4-9 Y	491	533-12058	HODC50 - 0 - YE	493
515-02094	HGDC2-5 I	490	515-03264	HGDC4-9 Z	491	533-12059	HODC50 - 1 - YE	493
515-02104	HGDC2-5 J	490	515-03600	HGDC4-9 0	491	533-12060	HODC50 - 2 - YE	493
515-02114	HGDC2-5 K	490	515-03604	HGDC4-9 0	491	533-12061	HODC50 - 3 - YE	493
515-02124	HGDC2-5 L	490	515-03611	HGDC4-9 1	491	533-12062	HODC50 - 4 - YE	493
515-02134	HGDC2-5 M	490	515-03614	HGDC4-9 1	491	533-12063	HODC50 - 5 - YE	493
515-02144	HGDC2-5 N	490	515-03622	HGDC4-9 2	491	533-12064	HODC50 - 6 - YE	493
515-02154	HGDC2-5 O	490	515-03624	HGDC4-9 2	491	533-12065	HODC50 - 7 - YE	493
515-02164	HGDC2-5 P	490	515-03633	HGDC4-9 3	491	533-12066	HODC50 - 8 - YE	493
515-02174	HGDC2-5 Q	490	515-03634	HGDC4-9 3	491	533-12067	HODC50 - 9 - YE	493
515-02184	HGDC2-5 R	490	515-03644	HGDC4-9 4	491	533-12068	HODC50 - A - YE	493
515-02194	HGDC2-5 S	490	515-03654	HGDC4-9 5	491	533-12069	HODC50 - B - YE	493
515-02204	HGDC2-5 T	490	515-03655	HGDC4-9 5	491	533-12070	HODC50 - C - YE	493
515-02214	HGDC2-5 U	490	515-03664	HGDC4-9 6	491	533-12071	HODC50 - D - YE	493
515-02224	HGDC2-5 V	490	515-03666	HGDC4-9 6	491	533-12072	HODC50 - E - YE	493
515-02234	HGDC2-5 W	490	515-03674	HGDC4-9 7	491	533-12073	HODC50 - F - YE	493
515-02244	HGDC2-5 X	490	515-03677	HGDC4-9 7	491	533-12074	HODC50 - G - YE	493
515-02254	HGDC2-5 Y	490	515-03684	HGDC4-9 8	491	533-12075	HODC50 - H - YE	493
515-02264	HGDC2-5 Z	490	515-03688	HGDC4-9 8	491	533-12076	HODC50 - I - YE	493
515-02600	HGDC2-5 0	490	515-03694	HGDC4-9 9	491	533-12077	HODC50 - J - YE	493
515-02604	HGDC2-5 0	490	515-03699	HGDC4-9 9	491	533-12078	HODC50 - K - YE	493
515-02611	HGDC2-5 1	490	515-03704	HGDC4-9 +	491	533-12079	HODC50 - L - YE	493
515-02614	HGDC2-5 1	490	515-03714	HGDC4-9 -	491	533-12080	HODC50 - M - YE	493
515-02622	HGDC2-5 2	490	515-03724	HGDC4-9 /	491	533-12081	HODC50 - N - YE	493
515-02624	HGDC2-5 2	490	518-00113	TJC1-3	489	533-12082	HODC50 - O - YE	493
515-02633	HGDC2-5 3	490	518-00125	TJC2-5	489	533-12083	HODC50 - P - YE	493
515-02634	HGDC2-5 3	490	518-00149	TJC4-9	489	533-12084	HODC50 - Q - YE	493
515-02644	HGDC2-5 4	490	525-00010	HCT1	575	533-12085	HODC50 - R - YE	493
515-02654	HGDC2-5 5	490	525-00013	HCT2	575	533-12086	HODC50 - S - YE	493
515-02655	HGDC2-5 5	490	525-07003	HCR06	503	533-12087	HODC50 - T - YE	493
515-02664	HGDC2-5 6	490	525-07173	HC06-17	503	533-12088	HODC50 - U - YE	493

## Article 533-12089 – 553-31254

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
533-12089	HODC50 - V - YE	493	533-65007	TLFD64DS-2X25WH	471	540-01660	SSM	531
533-12090	HODC50 - W - YE	493	533-65008	TLFD95DS-1X50WH	471	540-01670	SSM	531
533-12091	HODC50 - X - YE	493	533-65009	TLFD95DS-2X25WH	471	540-01680	SSM	531
533-12092	HODC50 - Y - YE	493	533-65010	TLFD127DS-1X50WH	471	540-01690	SSM	531
533-12093	HODC50 - Z - YE	493	533-65011	TLFD127DS-2X25WH	471	540-01700	SSM	531
533-12094	HODC50 - + - YE	493	533-65012	TLFD190DS-1X50WH	471	540-01701	SSM	531
533-12095	HODC50 - - - YE	493	533-65013	TLFD190DS-2X25WH	471	540-01702	SSM	531
533-12096	HODC50 - / - YE	493	533-65014	TLFD254DS-1X50WH	471	540-01703	SSM	531
533-12097	HODC50 - $\frac{1}{2}$ - YE	493	533-65015	TLFD254DS-2X25WH	471	540-01720	SSM	531
533-12098	HODC50 - . - YE	493	533-65016	TLFD381DS-1X50WH	471	540-01730	SSM	531
533-14000	HODC85 - 4 - YE	493	533-65017	TLFD381DS-2X25WH	471	540-02011	SSCPP (Plastic)	531
533-14001	HODC85 - 5 - YE	493	533-65018	TLFD24DS-1X50YE	471	544-20000	M-BOSS Compact	529
533-14002	HODC85 - 6 - YE	493	533-65019	TLFD24DS-2X25YE	470	544-21000	M-BOSS Compact Organiser	529
533-14003	HODC85 - 7 - YE	493	533-65020	TLFD32DS-1X50YE	471	544-80101	MBML10X45	530
533-14004	HODC85 - 8 - YE	493	533-65021	TLFD32DS-2X25YE	471	544-80102	MBML10X90	530
533-14005	HODC85 - 9 - YE	493	533-65022	TLFD48DS-1X50YE	471	544-80201	MBML20X45	530
533-14006	HODC85 - A - YE	493	533-65023	TLFD48DS-2X25YE	471	544-80202	MBML20X90	530
533-14007	HODC85 - B - YE	493	533-65024	TLFD64DS-1X50YE	471	550-11401	RO202REF-1401-WH	487
533-14008	HODC85 - C - YE	493	533-65025	TLFD64DS-2X25YE	471	550-14010	SPRO200-1401-WH	487
533-14009	HODC85 - D - YE	493	533-65026	TLFD95DS-1X50YE	471	550-14011	RO201-1401-WH	487
533-14010	HODC85 - E - YE	493	533-65027	TLFD95DS-2X25YE	471	550-14012	RO202-1401-WH	487
533-14011	HODC85 - F - YE	493	533-65028	TLFD127DS-1X50YE	471	550-14013	RO203-1401-WH	487
533-14012	HODC85 - G - YE	493	533-65029	TLFD127DS-2X25YE	471	550-14014	RO201REF-1401-WH	487
533-14013	HODC85 - H - YE	493	533-65030	TLFD190DS-1X50YE	471	550-71401	RO203REF-1401-WH	487
533-14014	HODC85 - I - YE	493	533-65031	TLFD190DS-2X25YE	471	551-41100	THTT24WH	472
533-14015	HODC85 - J - YE	493	533-65032	TLFD254DS-1X50YE	471	551-41101	THTT32WH	472
533-14016	HODC85 - K - YE	493	533-65033	TLFD254DS-2X25YE	471	551-41102	THTT48WH	472
533-14017	HODC85 - L - YE	493	533-65034	TLFD381DS-1X50YE	471	551-41103	THTT64WH	473
533-14018	HODC85 - M - YE	493	533-65035	TLFD381DS-2X25YE	471	551-41104	THTT95WH	473
533-14019	HODC85 - N - YE	493	540-01010	SSM	531	551-41105	THTT127WH	473
533-14020	HODC85 - O - YE	493	540-01020	SSM	531	551-41106	THTT190WH	473
533-14021	HODC85 - P - YE	493	540-01030	SSM	531	551-41107	THTT254WH	473
533-14022	HODC85 - Q - YE	493	540-01040	SSM	531	551-41108	THTT381WH	473
533-14023	HODC85 - R - YE	493	540-01046	SSC46	531	551-41109	THTT24BK	472
533-14024	HODC85 - S - YE	493	540-01050	SSM	531	551-41110	THTT32BK	472
533-14025	HODC85 - T - YE	493	540-01056	SSC56	531	551-41111	THTT48BK	472
533-14026	HODC85 - U - YE	493	540-01060	SSM	531	551-41112	THTT64BK	473
533-14027	HODC85 - V - YE	493	540-01070	SSM	531	551-41113	THTT95BK	473
533-14028	HODC85 - W - YE	493	540-01080	SSM	531	551-41114	THTT127BK	473
533-14029	HODC85 - X - YE	493	540-01082	SSC82	531	551-41115	THTT190BK	473
533-14030	HODC85 - Y - YE	493	540-01090	SSM	531	551-41116	THTT254BK	473
533-14098	HODC85 - 0 - YE	493	540-01100	SSM	531	551-41117	THTT381BK	473
533-14099	HODC85 - 1 - YE	493	540-01106	SSC106	531	553-30350	TCGT3-1YE	457
533-14100	HODC85 - 2 - YE	493	540-01110	SSM	531	553-30351	TCGT3-1WH	457
533-14101	HODC85 - 3 - YE	493	540-01120	SSM	531	553-30352	TCGT3-1BK	457
533-14102	HODC85 - 0 - BK	493	540-01130	SSM	531	553-30353	TCGT3-1BU	457
533-14103	HODC85 - 1 - BN	493	540-01134	SSC134	531	553-30354	TCGT3-1RD	457
533-14104	HODC85 - 2 - RD	493	540-01140	SSM	531	553-30450	TCGT4.8-1.6YE	458
533-14105	HODC85 - 3 - OG	493	540-01150	SSM	531	553-30451	TCGT4.8-1.6WH	458
533-14107	HODC85 - 5 - GN	493	540-01160	SSM	531	553-30452	TCGT4.8-1.6BK	458
533-14108	HODC85 - 6 - BU	493	540-01170	SSM	531	553-30453	TCGT4.8-1.6BU	458
533-14109	HODC85 - 7 - VT	493	540-01180	SSM	531	553-30454	TCGT4.8-1.6RD	458
533-14110	HODC85 - 8 - GY	493	540-01190	SSM	531	553-30650	TCGT6-2YE	458
533-14111	HODC85 - 9 - WH	493	540-01200	SSM	531	553-30651	TCGT6-2WH	458
533-14133	HODC85 - Z - YE	493	540-01210	SSM	531	553-30652	TCGT6-2BK	458
533-14134	HODC85 - + - YE	493	540-01220	SSM	531	553-30653	TCGT6-2BU	458
533-14135	HODC85 - - - YE	493	540-01230	SSM	531	553-30654	TCGT6-2RD	458
533-14136	HODC85 - / - YE	493	540-01240	SSM	531	553-30950	TCGT9-3YE	458
533-14137	HODC85 - $\frac{1}{2}$ - YE	493	540-01250	SSM	531	553-30951	TCGT9-3WH	458
533-14138	HODC85 - . - YE	493	540-01260	SSM	531	553-30952	TCGT9-3BK	458
533-65000	TLFD24DS-1X50WH	470	540-01286	SSC286	531	553-30953	TCGT9-3BU	458
533-65001	TLFD24DS-2X25WH	470	540-01600	SSM	531	553-30954	TCGT9-3RD	458
533-65002	TLFD32DS-1X50WH	471	540-01610	SSM	531	553-31250	TCGT12-4YE	458
533-65003	TLFD32DS-2X25WH	471	540-01620	SSM	531	553-31251	TCGT12-4WH	458
533-65004	TLFD48DS-1X50WH	471	540-01630	SSM	531	553-31252	TCGT12-4BK	458
533-65005	TLFD48DS-2X25WH	471	540-01640	SSM	531	553-31253	TCGT12-4BU	458
533-65006	TLFD64DS-1X50WH	471	540-01650	SSM	531	553-31254	TCGT12-4RD	458

## Article 553-31850 – 554-51201

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
553-31850	TCGT18-6YE	458	553-60013	TLFX64DS-1x50YE	466	553-71019	TULT6-2DS-1x50YE	462
553-31851	TCGT18-6WH	458	553-60014	TLFX95DS-1x50YE	466	553-71020	TULT6-2DS-2x25WH	462
553-31852	TCGT18-6BK	458	553-60015	TLFX127DS-1x50YE	466	553-71021	TULT6-2DS-2x25YE	462
553-31853	TCGT18-6BU	458	553-60016	TLFX190DS-1x50YE	466	553-71024	TULT9-3DS-1x50WH	462
553-31854	TCGT18-6RD	458	553-60017	TLFX254DS-1x50YE	466	553-71025	TULT9-3DS-1x50YE	462
553-32450	TCGT24-8YE	458	553-60018	TLFX381DS-1x50YE	466	553-71026	TULT9-3DS-2x25WH	462
553-32451	TCGT24-8WH	458	553-60020	TLFX24DS-2x25WH	465	553-71027	TULT9-3DS-2x25YE	462
553-32452	TCGT24-8BK	458	553-60021	TLFX32DS-2x25WH	465	553-71030	TULT12-4DS-1x50WH	462
553-32453	TCGT24-8BU	458	553-60022	TLFX48DS-2x25WH	465	553-71031	TULT12-4DS-1x50YE	462
553-32454	TCGT24-8RD	458	553-60023	TLFX64DS-2x25WH	466	553-71032	TULT12-4DS-2x25WH	462
553-33950	TCGT39-13YE	458	553-60024	TLFX95DS-2x25WH	466	553-71033	TULT12-4DS-2x25YE	462
553-33951	TCGT39-13WH	458	553-60025	TLFX127DS-2x25WH	466	553-71036	TULT18-6DS-1x50WH	462
553-33952	TCGT39-13BK	458	553-60026	TLFX190DS-2x25WH	466	553-71037	TULT18-6DS-1x50YE	462
553-33953	TCGT39-13BU	458	553-60027	TLFX254DS-2x25WH	466	553-71038	TULT18-6DS-2x25WH	462
553-33954	TCGT39-13RD	458	553-60028	TLFX381DS-2x25WH	466	553-71039	TULT18-6DS-2x25YE	462
553-40350	TULT3-1YE	459	553-60029	TLFX24DS-2x25YE	465	553-71042	TULT24-8DS-1x50WH	462
553-40351	TULT3-1WH	459	553-60030	TLFX32DS-2x25YE	465	553-71043	TULT24-8DS-1x50YE	462
553-40352	TULT3-1BK	459	553-60031	TLFX48DS-2x25YE	465	553-71044	TULT24-8DS-2x25WH	462
553-40353	TULT3-1BU	459	553-60032	TLFX64DS-2x25YE	466	553-71045	TULT24-8DS-2x25YE	462
553-40354	TULT3-1RD	459	553-60033	TLFX95DS-2x25YE	466	553-71048	TULT39-13DS-1x50WH	462
553-40450	TULT4.8-1.6YE	460	553-60034	TLFX127DS-2x25YE	466	553-71049	TULT39-13DS-1x50YE	462
553-40451	TULT4.8-1.6WH	460	553-60035	TLFX190DS-2x25YE	466	553-71050	TULT39-13DS-2x25WH	462
553-40452	TULT4.8-1.6BK	460	553-60036	TLFX254DS-2x25YE	466	553-71051	TULT39-13DS-2x25YE	462
553-40453	TULT4.8-1.6BU	460	553-60037	TLFX381DS-2x25YE	466	553-72500	THTT24DS-1X50WH	474
553-40454	TULT4.8-1.6RD	460	553-62020	TDRT2.4YE	467	553-72501	THTT24DS-2X25WH	474
553-40650	TULT6-2YE	460	553-62021	TDRT3.2YE	467	553-72502	THTT32DS-1X50WH	475
553-40651	TULT6-2WH	460	553-62022	TDRT4.8YE	467	553-72503	THTT32DS-2X25WH	474
553-40652	TULT6-2BK	460	553-62023	TDRT6.4YE	467	553-72504	THTT48DS-1X50WH	475
553-40653	TULT6-2BU	460	553-62024	TDRT9.5YE	467	553-72505	THTT48DS-2X25WH	475
553-40654	TULT6-2RD	460	553-62030	TDRT12YE	467	553-72506	THTT64DS-1X50WH	475
553-40950	TULT9-3YE	460	553-62031	TDRT18YE	467	553-72507	THTT64DS-2X25WH	475
553-40951	TULT9-3WH	460	553-62032	TDRT25YE	467	553-72508	THTT95DS-1X50WH	475
553-40952	TULT9-3BK	460	553-62033	TDRT38YE	467	553-72509	THTT95DS-2X25WH	475
553-40953	TULT9-3BU	460	553-62034	TDRT51YE	467	553-72510	THTT127DS-1X50WH	475
553-40954	TULT9-3RD	460	553-70100	TDRT2.4DS-1X50YE	468	553-72511	THTT127DS-2X25WH	475
553-41250	TULT12-4YE	460	553-70101	TDRT2.4DS-2X25YE	468	553-72512	THTT190DS-1X50WH	475
553-41251	TULT12-4WH	460	553-70102	TDRT3.2DS-1X50YE	468	553-72513	THTT190DS-2X25WH	475
553-41252	TULT12-4BK	460	553-70103	TDRT3.2DS-2X25YE	468	553-72514	THTT254DS-1X50WH	475
553-41253	TULT12-4BU	460	553-70104	TDRT4.8DS-1X50YE	468	553-72515	THTT254DS-2X25WH	475
553-41254	TULT12-4RD	460	553-70105	TDRT4.8DS-2X25YE	468	553-72516	THTT381DS-1X50WH	475
553-41850	TULT18-6YE	460	553-70106	TDRT6.4DS-1X50YE	468	553-72517	THTT381DS-2X25WH	475
553-41851	TULT18-6WH	460	553-70107	TDRT6.4DS-2X25YE	468	553-72518	THTT24DS-1X50BK	474
553-41852	TULT18-6BK	460	553-70108	TDRT9.5DS-1X50YE	469	553-72519	THTT24DS-2X25BK	474
553-41853	TULT18-6BU	460	553-70109	TDRT9.5DS-2X25YE	468	553-72520	THTT32DS-1X50BK	475
553-41854	TULT18-6RD	460	553-70110	TDRT12DS-1X50YE	469	553-72521	THTT32DS-2X25BK	474
553-42450	TULT24-8YE	460	553-70111	TDRT12DS-2X25YE	469	553-72522	THTT48DS-1X50BK	475
553-42451	TULT24-8WH	460	553-70112	TDRT18DS-1X50YE	469	553-72523	THTT48DS-2X25BK	475
553-42452	TULT24-8BK	460	553-70113	TDRT18DS-2X25YE	469	553-72524	THTT64DS-1X50BK	475
553-42453	TULT24-8BU	460	553-70114	TDRT25DS-1X50YE	469	553-72525	THTT64DS-2X25BK	475
553-42454	TULT24-8RD	460	553-70115	TDRT25DS-2X25YE	469	553-72526	THTT95DS-1X50BK	475
553-43950	TULT39-13YE	460	553-70116	TDRT38DS-1X50YE	469	553-72527	THTT95DS-2X25BK	475
553-43951	TULT39-13WH	460	553-70117	TDRT38DS-2X25YE	469	553-72528	THTT127DS-1X50BK	475
553-43952	TULT39-13BK	460	553-70118	TDRT51DS-1X50YE	469	553-72529	THTT127DS-2X25BK	475
553-43953	TULT39-13BU	460	553-70119	TDRT51DS-2X25YE	469	553-72530	THTT190DS-1X50BK	475
553-43954	TULT39-13RD	460	553-71000	TULT2.4-0.8DS-1x50WH	461	553-72531	THTT190DS-2X25BK	475
553-60000	TLFX24DS-1x50WH	465	553-71001	TULT2.4-0.8DS-1x50YE	461	553-72532	THTT254DS-1X50BK	475
553-60001	TLFX32DS-1x50WH	465	553-71002	TULT2.4-0.8DS-2x25WH	461	553-72533	THTT254DS-2X25BK	475
553-60002	TLFX48DS-1x50WH	465	553-71003	TULT2.4-0.8DS-2x25YE	461	553-72534	THTT381DS-1X50BK	475
553-60003	TLFX64DS-1x50WH	466	553-71006	TULT3-1DS-1x50WH	462	553-72535	THTT381DS-2X25BK	475
553-60004	TLFX95DS-1x50WH	466	553-71007	TULT3-1DS-1x50YE	462	554-50900	TLFX508WH	464
553-60005	TLFX127DS-1x50WH	466	553-71008	TULT3-1DS-2x25WH	461	554-51000	TLFX24WH	463
553-60006	TLFX190DS-1x50WH	466	553-71009	TULT3-1DS-2x25YE	461	554-51001	TLFX24YE	463
553-60007	TLFX254DS-1x50WH	466	553-71012	TULT4.8-1.6DS-1x50WH	462	554-51100	TLFX32WH	463
553-60008	TLFX381DS-1x50WH	466	553-71013	TULT4.8-1.6DS-1x50YE	462	554-51101	TLFX32YE	464
553-60010	TLFX24DS-1x50YE	465	553-71014	TULT4.8-1.6DS-2x25WH	462	554-51200	TLFX48WH	464
553-60011	TLFX32DS-1x50YE	465	553-71015	TULT4.8-1.6DS-2x25YE	462	554-51201	TLFX48YE	464
553-60012	TLFX48DS-1x50YE	465	553-71018	TULT6-2DS-1x50WH	462			

## Article 554-51300 – 596-12069

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
554-51300	TLFX64WH	464	556-25021	TTAGPU11X100WH	477	594-61103	TAG171LA4-1103-SR	516
554-51301	TLFX64YE	464	556-26500	TTAGMC11BEX65S	478	594-61104	TAG134LA4-1104-WHCL	485
554-51400	TLFX95WH	464	556-26501	TTAGMC11BEX100S	478	594-71101	TAG155LA4-1101-WH	508, 518
554-51401	TLFX95YE	464	556-26502	TTAGMC15BEX65S	478	594-71102	TAG171LA4-1102-YE	517
554-51500	TLFX127WH	464	556-26503	TTAGMC15BEX100S	478	594-71104	TAG135LA4-1104-WHCL	485
554-51501	TLFX127YE	464	556-80527	TAGPU20X30-2	479	594-81101	TAG156LA4-1101-WH	508, 518
554-51600	TLFX190WH	464	556-80528	TAGPU20X30-2	479	594-81102	TAG62LA4-1102-YE	507, 517
554-51601	TLFX190YE	464	556-80529	TAGPU10X51-4	479	594-81104	TAG136LA4-1104-WHCL	485
554-51700	TLFX254WH	464	556-80530	TAGPU20X51-4	479	594-91101	TAG15LA4-1101-WH	508, 518
554-51701	TLFX254YE	464	556-80531	TAGPU20X51-4	479	594-91104	TAG137LA4-1104-WHCL	485
554-51800	TLFX381WH	464	556-80542	TAGPU10X51-4	479	596-00558	TAG27-12.5TDK1-1220-WH	511
554-51801	TLFX381YE	464	556-80543	TAGPU20X51-6	479	596-00560	TAG13-07TDK1-1220-WH	511
556-00059	TagPrintPro4.0-EMEA	533	556-80556	TAGPU20X30-2	479	596-00561	TAG22-22TDK1-1220-WH	511
556-00060	TT122OUT 60MM	538	556-80557	TAGPU20X30-2	479	596-00562	TAG27-08TDK1-1220-WH	511
556-00061	TT122OUT 110MM	538	556-82056	TAGPU20X51-6	479	596-00563	TAG27-15TDK1-1220-WH	511
556-00101	TT822OUT	538	556-83012	TAGLF20x30-2	480	596-00564	TAG27-18TDK1-1220-WH	511
556-00103	TTRC+ 100MM	539	556-83013	TAGLF10X51-4	480	596-00565	TAG27-27TDK1-1220-WH	511
556-00111	TT822OUT	538	556-83014	TAGLF10X51-4	480	596-00566	TAG35-18TDK1-1220-WH	511
556-00114	TTRC+ 30MM	539	556-83018	TAGLF20X51-4	480	596-00567	TAG45-15TDK1-1220-WH	511
556-00115	TTRC+ 60MM	539	556-83019	TAGLF20X51-4	480	596-00568	TAG45-25TDK1-1220-WH	511
556-00117	TT932DOUT 85MM	538	556-83023	TAGLF20X51-6	480	596-00569	TAG60-30TDK1-1220-WH	511
556-00118	TT932DOUT 110MM	538	556-83024	TAGLF20X51-6	480	596-00570	TAG90-45TDK1-1220-WH	511
556-00125	TTRW 30MM	539	556-83038	TAGLF20x30-2	480	596-00571	TAG100-30TDK1-1220-WH	511
556-00137	TTRW 60MM	539	556-83054	TAGLF20X30-2	480	596-00572	TAG100-70TDK1-1220-WH	511
556-00139	TTDTHOUT 40MM	539	556-83055	TAGLF20X30-2	480	596-00573	TAG13-07TDK1-1221-SR	512
556-00140	TTDTHOUT 60MM	539	561-00001	WIC Tool	496	596-00574	TAG22-22TDK1-1221-SR	512
556-00141	TTDTHOUT 100MM	539	561-06000	WICA-ACT-BK	496	596-00575	TAG27-08TDK1-1221-SR	512
556-00161	TT822OUT8	539	561-06001	WICA-AC10-25	496	596-00576	TAG27-12.5TDK1-1221-SR	512
556-00204	TTTHTBK 70MM	539	594-01101	TAG11LA4-1101-WH	508, 518	596-00577	TAG27-15TDK1-1221-SR	512
556-00208	TTRR 110 mm	538	594-01102	TAG120LA4-1102-YE	507, 517	596-00578	TAG27-18TDK1-1221-SR	512
556-00209	TTTHTWH 70mm	539	594-01103	TAG155LA4-1103-SR	516	596-00579	TAG27-27TDK1-1221-SR	512
556-00210	TTTHTBK 100mm	539	594-01104	TAG02LA4-1104-WHCL	485	596-00580	TAG35-18TDK1-1221-SR	512
556-00211	TTTHTWH 100mm	539	594-11010	TAG162LA4-1101-WH	508, 518	596-00581	TAG45-15TDK1-1221-SR	512
556-00400	TT431	534	594-11011	TAG163LA4-1101-WH	518	596-00582	TAG45-25TDK1-1221-SR	512
556-00451	TT External Reel Holder	534-536	594-11012	TAG165LA4-1101-WH	518	596-00583	TAG60-30TDK1-1221-SR	512
556-00452	S430 Cutter	534	594-11013	TAG169LA4-1101-WH	518	596-00584	TAG90-45TDK1-1221-SR	512
556-00453	TT430/TT431 300dpi Printhead	534	594-11014	TAG170LA4-1101-WH	518	596-00585	TAG100-30TDK1-1221-SR	512
556-00454	TT430/TT431 Print Roller	534	594-11015	TAG171LA4-1101-WH	518	596-00586	TAG100-70TDK1-1221-SR	512
556-00456	P430 Perforator	534	594-11016	TAG62LA4-1101-WH	518	596-00971	TAG108TD1-1213-PK	519
556-04005	Printer Roller TT4030/TT4000*	535	594-11017	TAG124LA4-1101-WH	508, 518	596-01120	TAG01TD3-1206-WH	515
556-04024	P4000 Perforator	536	594-11040	TAG145LA4-1104-WHCL	485	596-01209	TAG107TD3-1209-WHCL	482
556-04025	S4000 Cutter	536	594-11041	TAG26LA4-1104-WHCL	485	596-01211	TAG16-06TE-1211-YE	505
556-04037	TT4030	535	594-11042	TAG49LA4-1104-WHCL	485	596-01320	TAG1TD2-323-WHCL	484
556-04041	TT4030 Printhead	535	594-11101	TAG120LA4-1101-WH	508, 518	596-01903	TAG32-230TD1	483
556-04050	S4030 Cutter	535	594-11102	TAG121LA4-1102-YE	507, 517	596-01904	TAG32-135TD1	483
556-04051	P4030 Perforator	535	594-11103	TAG15LA4-1103-SR	516	596-02320	TAG2TD6-323-WHCL	484
556-05000	TrakMark DS	536	594-11104	TAG09LA4-1104-WHCL	485	596-03103	TAGR4TD1-1213-YE	519
556-20062	TIPTAG11X65RD	476	594-13876	TAG138LA4-1105-WHCL	486	596-03320	TAG3TD3-323-WHCL	484
556-20064	TIPTAG11X65YE	476	594-13976	TAG139LA4-1105-WHCL	486	596-06320	TAG6TD1-323-WHCL	484
556-20066	TIPTAG11X65BU	476	594-21101	TAG121LA4-1101-WH	508, 518	596-07320	TAG07TD1-323-WHCL	484
556-20069	TIPTAG11X65WH	476	594-21102	TAG122LA4-1102-YE	507, 517	596-09320	TAG9TD3-323-WHCL	484
556-20074	TIPTAG11X100YE	476	594-21103	TAG162LA4-1103-SR	516	596-10320	TAG10TD2-323-WHCL	484
556-20079	TIPTAG11X100WH	476	594-21104	TAG130LA4-1104-WHCL	485	596-10732	TAG107TD3-323-WHCL	484
556-20080	TIPTAG11X100BU	476	594-31101	TAG122LA4-1101-WH	508, 518	596-11209	TAG6TD1-1209-WHCL	482
556-20091	TIPTAG11X100RD	476	594-31102	TAG13LA4-1102-YE	507, 517	596-11211	TAG20-08TE-1211-YE	505
556-21064	TIPTAG15X65YE	476	594-31103	TAG165LA4-1103-SR	516	596-12035	TAG35TD3-1204-SR	513
556-21069	TIPTAG15X65WH	476	594-31104	TAG131LA4-1104-WHCL	485	596-12043	TAG13TD4-1204-SR	513
556-21074	TIPTAG15X100YE	476	594-41101	TAG13LA4-1101-WH	508, 518	596-12045	TAG15TD3-1204-SR	513
556-21079	TIPTAG15X100WH	476	594-41102	TAG124LA4-1102-YE	507, 517	596-12047	TAG17TD2-1204-SR	513
556-21096	TIPTAG15X100RD	476	594-41103	TAG169LA4-1103-SR	516	596-12061	TAG13TD4-1206-WH	515
556-25006	TTAGPU15X100WH	477	594-41104	TAG132LA4-1104-WHCL	485	596-12062	TAG62TD1-1204-SR	514
556-25007	TTAGPU15X65WH	477	594-51101	TAG150LA4-1101-WH	518	596-12063	TAG63TD1-1204-SR	513
556-25010	TTAGPU15X100YE	477	594-51102	TAG154LA4-1102-YE	507, 517	596-12064	TAG64TD1-1204-SR	514
556-25011	TTAGPU15X65YE	477	594-51103	TAG170LA4-1103-SR	516	596-12065	TAG65TD1-1204-SR	514
556-25012	TTAGPU11X65WH	477	594-51104	TAG133LA4-1104-WHCL	485	596-12066	TAG66TD1-1204-SR	513
556-25019	TTAGPU11X65YE	477	594-61101	TAG154LA4-1101-WH	508, 518	596-12067	TAG67TD2-1204-SR	513
556-25020	TTAGPU11X100YE	477	594-61102	TAG156LA4-1102-YE	517	596-12069	TAG69TD2-1204-SR	513

## Article 596-12071 – 621-80005

Article	Type	Page	Article	Type	Page	Article	Type	Page
596-12071	TAG71TD6-1204-SR	513	596-20871	TAG71TD6-1208-WH	527	597-92427	TAG124FA4-270-YE	510
596-12072	TAG72TD1-1204-SR	513	596-21203	TAG62TD1-1203-SR	526	597-92527	TAG125FA4-270-YE	510
596-12076	TAG76TD1-1204-SR	513	596-21204	TAG02TD1-1204-SR	514	597-92727	TAG127FA4-270-YE	510
596-12077	TAG77TD1-1204-SR	513	596-21209	TAG1TD2-1209-WHCL	482	597-92827	TAG128FA4-270-YE	510
596-12080	TAG15TD3-1208-WH	527	596-21211	TAG15-09TE-1211-YE	505	598-01402	HSMB-C2-1402-GN	488
596-12082	TAG27TD2-1208-WH	527	596-22320	TAG22TD3-323-WHCL	484	598-11402	HSMB-C2-1402-BU	488
596-12086	TAG66TD1-1208-WH	527	596-23320	TAG23TD5-323-WHCL	484	598-12027	TAG120B-270-YE	509
596-12087	TAG67TD2-1208-WH	527	596-24320	TAG24TD1-323-WHCL	484	598-12127	TAG121B-270-YE	509
596-12089	TAG69TD2-1208-WH	527	596-25320	TAG25TD3-323-WHCL	484	598-12227	TAG122B-270-YE	509
596-12090	TAG10TD2-1209-WHCL	482	596-26320	TAG26TD6-323-WHCL	484	598-12427	TAG124B-270-YE	509
596-12091	TAG51TD3-1209-WHCL	481	596-27120	TAG27TD2-1204-SR	513	598-14020	HSMB-C1-1402-WH	488
596-12094	TAG24TD1-1209-WHCL	481	596-29823	TAG29TD3-823-WH	520	598-14021	HSMB-C1-1402-RD	488
596-12095	TAG23TD5-1209-WHCL	481	596-31204	TAGR3TD1-1204-SR	514	598-14022	HSMB-C1-1402-OG	488
596-12096	TAG26TD6-1209-WHCL	481	596-31208	TAG73TD1-1208-WH	527	598-14023	HSMB-C1-1402-YE	488
596-12097	TAG36TD7-1209-WHCL	481	596-31209	TAG3TD3-1209-WHCL	482	598-14024	HSMB-C1-1402-GN	488
596-12098	TAG38TD3-1209-WHCL	482	596-32091	TAG22TD3-1209-WHCL	481	598-14025	HSMB-C1-1402-BU	488
596-12147	TAG05-08TC-1216-WH	506	596-34120	TAG34TD3-1204-SR	513	598-14026	HSMB-C2-1402-WH	488
596-12149	TAG06-10TC-1216-WH	506	596-34823	TAG34TD3-823-WH	520	598-14027	HSMB-C2-1402-RD	488
596-12151	TAG05-15TC-1216-WH	506	596-35823	TAG35TD3-823-WH	520	598-14028	HSMB-C2-1402-OG	488
596-12152	TAG08-15TC-1216-WH	506	596-36320	TAG36TD7-323-WHCL	484	598-14029	HSMB-C2-1402-YE	488
596-12166	TAG108TD1-1213-GN	519	596-38320	TAG38TD3-323-WHCL	484	598-21402	HSMB-C3-1402-WH	488
596-12167	TAG108TD1-1213-YE	519	596-38321	TAG0638TL2-323-CL	532	598-31402	HSMB-C3-1402-RD	488
596-12168	TAGR1TD-1213-RD	519	596-40951	TAG101-160TD1-951 SET	528	598-40402	HSMB-C4-1402-WH	488
596-12169	TAGR1TD-1213-YE	519	596-41206	TAG4TD1-1206-WH	515	598-41402	HSMB-C3-1402-OG	488
596-12170	TAGR1TD-1213-GN	519	596-41209	TAGR1TD1-1209-WHCL	482	598-50402	HSMB-C5-1402-WH	488
596-12171	TAGR1TD-1213-WH	519	596-41211	TAG38-11TE-1211-YE	505	598-51402	HSMB-C3-1402-YE	488
596-12172	TAG16-06TE-880-YE	505	596-41951	TAG101-74TD1-951 SET	528	598-61402	HSMB-C3-1402-GN	488
596-12173	TAG20-08TE-880-YE	505	596-42951	TAG63.5-50.8TD1-951 SET	528	598-71402	HSMB-C3-1402-BU	488
596-12174	TAG15-09TE-880-YE	505	596-43951	TAG50.8-25.4TD1-951 SET	528	598-92127	TAG121FB-270-YE	509
596-12175	TAG19-11TE-880-YE	505	596-44951	TAG25.4-12.7TD1-951 SET	528	598-92227	TAG122FB-270-YE	509
596-12176	TAG38-11TE-880-YE	505	596-51203	TAG15TD3-1203-SR	526	598-92427	TAG124FB-270-YE	509
596-12177	TAG56-22TE-880-YE	505	596-51209	TAG25TD3-1209-WHCL	482	598-92527	TAG125FB-270-YE	509
596-12181	TAG108TD1-1213-BU	519	596-51211	TAG56-22TE-1211-YE	505	600-02198	H75X30BK	300
596-12188	TAG108TD1-1213-GY	519	596-51320	TAG51TD3-323-WHCL	484	600-02493	TH100X35BK	301
596-12253	TAG18-07TD1-892-WH	502	596-51321	TAG1351TL1-323-CL	532	600-02495	TH120X50BK	301
596-12254	TAG18-16TD1-892-WH	502	596-52321	TAG2551TL1-323-CL	532	600-02496	TH140X50BK	301
596-12255	TAG23-06TD1-892-WH	502	596-61206	TAG76TD1-1206-WH	515	600-02497	TH170X50BK	301
596-12256	TAG23-10TD1-892-WH	502	596-61209	TAG2TD6-1209-WHCL	481	600-02498	H12X20BK	300
596-12257	TAG26-21TD2-892-WH	502	596-61823	TAG61TD3-823-WH	520	600-02929	H15X20BK	300
596-12258	TAG28-16TD1-892-WH	502	596-63120	TAG63TD1-1203-SR	526	600-02934	H25X25BK	300
596-12259	TAG43-16TD1-892-WH	502	596-63321	TAG3863TL1-323-CL	532	600-02938	H30X25BK	300
596-12260	TAG43-21TD1-892-WH	502	596-64120	TAG64TD1-1203-SR	526	600-02947	H40X30BK	300
596-12261	TAG43-41TD1-892-WH	502	596-66120	TAG66TD1-1203-SR	526	600-02949	H50X25BK	300
596-12262	TAG52-10TD1-892-WH	502	596-67120	TAG67TD2-1203-SR	526	608-01200	H12BKX100M	300
596-12263	TAG63TD1-892-WH	502	596-68120	TAG68TD1-1203-SR	526	608-01201	H15BKX100M	300
596-12264	TAG68-16TD1-892-WH	502	596-71120	TAG71TD6-1203-SR	526	608-01202	TH170BKX20M	301
596-12265	TAG102-64TD1-892-WH	502	596-71203	TAG27TD2-1203-SR	526	608-01203	H25BKX100M	300
596-12615	TAG15TD3-1206-WH	515	596-71204	TAG97TD1-1204-SR	514	608-01204	H30BKX100M	300
596-12616	TAG16TD3-1206-WH	515	596-71206	TAG77TD1-1206-WH	515	608-01205	H40BKX100M	300
596-12617	TAG17TD2-1206-WH	515	596-71209	TAG07TD1-1209-WHCL	482	608-01206	H50BKX100M	300
596-12627	TAG27TD2-1206-WH	515	596-73120	TAG73TD1-1203-SR	526	608-01207	H75BKX25M	300
596-12631	TAG31TD3-1206-WH	515	596-73124	TAG73TD1-1204-SR	513	608-01208	TH100BKX25M	301
596-12634	TAG34TD3-1206-WH	515	596-76120	TAG76TD1-1203-SR	526	608-01209	TH120BKX25M	301
596-12635	TAG35TD3-1206-WH	515	596-91209	TAG9TD3-1209-WHCL	482	608-01210	TH140BKX20M	301
596-12661	TAG61TD3-1206-WH	515	596-97120	TAG97TD1-1203-SR	526	621-00200	VA2.5/5	572
596-12662	TAG62TD1-1206-WH	515	596-98120	TAG98TD1-1203-SR	526	621-01200	VA-2.5/5 PRONG	572
596-12663	TAG63TD1-1206-WH	515	597-12027	TAG120A4-270-YE	510	621-02200	VA2.5/5 PRONG 8	572
596-12664	TAG64TD1-1206-WH	515	597-12127	TAG121A4-270-YE	510	621-03200	VA2.5/5 PRONG 18	572
596-12665	TAG65TD1-1206-WH	515	597-12227	TAG122A4-270-YE	510	621-10001	NA0/1	571
596-12667	TAG67TD2-1206-WH	515	597-12327	TAG123A4-270-YE	510	621-10103	NA1K/3	571
596-12668	TAG68TD1-1206-WH	515	597-12427	TAG124A4-270-YE	510	621-10405	NA4/5	571
596-12669	TAG69TD2-1206-WH	515	597-12527	TAG125A4-270-YE	510	621-10810	NA8/10	571
596-12671	TAG71TD6-1206-WH	515	597-12627	TAG126A4-270-YE	510	621-60001	NA0/1 PRONG	571
596-12672	TAG72TD1-1206-WH	515	597-12727	TAG127A4-270-YE	510	621-60103	NA1K/3 PRONG	571
596-12673	TAG73TD1-1206-WH	515	597-12827	TAG128A4-270-YE	510	621-60405	NA4/5 PRONG	571
596-16823	TAG16TD3-823-WH	520	597-92127	TAG121FA4-270-YE	510	621-60810	NA8/10 PRONG	571
596-17823	TAG17TD2-823-WH	520	597-92227	TAG122FA4-270-YE	510	621-80005	D KIT	573

## Article 621-80007 – 905-50026

Article	Type	Page
621-80007	K TOOL	573
621-80008	SS TOOL	573
621-80009	S TOOL	573
625-00250	HELLERINE 0.25 LITER	302
625-05000	HELLERINE 5 LITER	302
625-06000	HELLERINE 20 LITER	302
627-95000	V9500 Epoxy Kit	299
627-95001	V9500 Epoxy Kit	299
627-95002	V9500 Epoxy Cartridge	299
627-95003	V9500 Applicator Gun	299
627-95004	V9500 Applicator Nozzle	299
631-08190	HV4819	378
631-08199	HV4819	378
631-08200	HV4820	378
631-08209	HV4820	378
631-08210	HV4821	379
631-08219	HV4821	379
631-08230	HV4823	378
631-08239	HV4823	378
631-08259	HV4825	378
631-58279	OP4827	378
631-58289	OP4828	378
632-01010	HV2101	380, 386
632-01017	HV2101	380
632-01019	HV2101	380
632-01020	HV2101A	380
632-01030	HV2103	380
632-01040	HV2104	380
632-01070	HV2107	380
632-02060	HV2206	380
632-02090	HV2209	380
632-02100	HV2210	380, 386
632-02130	HV2213	380, 386
632-02280	HV2228	380
633-01010	HV1101	385
633-02010	HV1201	385, 386
633-02020	HV1201B	385
633-02030	HV1203	385, 386
633-02040	HV1204	385
633-02050	HV1205	385
633-02060	HV1206	385
633-02070	HV1207	385
633-02080	HV1208	385, 386
633-02090	HV1209	385
633-02100	HV1210	385
633-02120	HV1212	385
633-02150	HV1215	385
633-02160	HV1216	385
633-02180	HV1218	385
633-03010	HV1301	385
633-03020	HV1302	385
633-03030	HV1303	385
633-03040	HV1304	385
633-03050	HV1305	385
633-03059	HV1305	385
633-04010	HV1401	385
633-04020	HV1402	385
633-05020	HV1502	385
633-06068	HV1606	385
633-06078	HV1607	385
633-06088	HV1608	385
634-00310	H3A	382
634-01190	H119	382
634-01200	H120	382
634-01210	H121	382
634-03210	H321	382
634-04200	H4202	382

Article	Type	Page
634-31250	H125	382
634-31260	H126	382
634-31268	H126	382
639-60000	HOT Kit	386
710-00100	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00101	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00102	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00103	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00104	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00105	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00106	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00107	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00108	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00109	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00110	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00115	HTAPE-FLEX15-15x25	393
710-00126	HTAPE-FLEX15-19x25	393
710-00133	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00134	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00135	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00136	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00137	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00138	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00139	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00140	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00141	HTAPE-FLEX15-25x25	393
710-00146	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00147	HTAPE-FLEX15-15x10	392
710-00151	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00152	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00153	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00154	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00155	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00156	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00157	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00158	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00159	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00160	HTAPE-FLEX15-19x20	393
710-00450	HTAPE-FLEX25-19x33	394
710-00451	HTAPE-FLEX25-38x33	394
710-01000	HTAPE-ALLROUND1500	408
710-10300	HTAPE-FLEX20-19x20	394
710-10600	HTAPE-FLEX1000+ 19x6	395
710-10601	HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK	395
710-10602	HTAPE-FLEX1000+ 19x20	395
710-10603	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10604	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10605	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10606	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10607	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10608	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10609	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10610	HTAPE-FLEX1000+ 19x33	395
710-10611	HTAPE-FLEX1000+ 50x33	395
710-10612	HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	395
710-10701	HTAPE-FLEX2000+19x20	396
710-10705	HTAPE-FLEX2000+38x20	396
710-10800	HTAPE-WRAP25-25x30	397
710-10802	HTAPE-WRAP25-50x30	397
710-10803	HTAPE-WRAP25-100x30	397
711-00304	HTAPE-POWER 670-VM	402
711-00307	HTAPE-POWER 660-RM	401
711-00308	HTAPE-POWER 700-PIB	403
711-00310	HTAPE-POWER715-19x5	404
711-00311	HTAPE-POWER715-19x10	404
711-00312	HTAPE-POWER715-25x10	404
711-10000	HTAPE-SHIELD310	398

Article	Type	Page
711-10001	HTAPE-SHIELD310	398
711-10002	HTAPE-SHIELD320	398
711-10200	HTAPE-POWER600-19x6.7	399
711-10201	HTAPE-POWER600-38x6.7	399
711-10300	HTAPE-POWER650	400
711-10400	HTAPE-POWER800	405
711-10401	HTAPE-POWER810	406
711-10402	HTAPE-POWER820	407
712-00200	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00201	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00202	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00203	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00204	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00205	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00206	HTAPE-TEX-19x10	409
712-00500	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00501	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00502	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00503	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00504	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00505	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00506	HTAPE-TEX-19x50	409
712-00900	HTAPE-TEX-50x50	409
712-00901	HTAPE-TEX-50x50	409
712-00903	HTAPE-TEX-50x50	409
712-00904	HTAPE-TEX-50x50	409
712-00905	HTAPE-TEX-50x50	409
712-00906	HTAPE-TEX-50x50	409
712-10001	HTAPE-PROTECT300	412
712-10002	HTAPE-PROTECT180	410
712-10003	HTAPE-PROTECT250	411
800-00001	RA1	377
800-00004	SM1	377
800-00200	PS1	377
897-90000	CS-SB	416
897-90001	CS-SD	416
897-90003	CS-SH	416
897-90004	CS-SA	417
897-90005	CS-P4	416
897-90006	CS-P5	416
897-90007	CS-P6	416
897-90008	CS-PN	416
897-90018	CS-AW	417
897-90019	CS-AWL	417
897-90026	CS-ACG0415	417
897-90027	CS-ACG1630	417
897-90031	CS - CPL	417
897-90060	Cable Scout Cam	415
905-50026	MA47 Kit	253



**Type 130100 – ATSBCKSFT6.5**

Type	Article	Page
130100	154-01119	152
1108-1-G	411-08180	289
1108-4-G	411-08480	289
1121-1-G	411-21180	290
1122-1-G	411-22180	290
1123-1-G	411-23180	290
1124-1-G	411-24180	290
1125-1-G	411-25180	290
1126-1-G	411-26180	290
1127-1-G	411-27180	290
1128-1-G	411-28180	290
1129-1-G	411-29180	290
113-1-G	401-13180	281
1133-1-G	411-33180	291
1134-1-G	411-34180	291
113-4-G	401-13480	281
1135-1-G	411-35180	291
1136-1-G	411-36180	291
1152-4-G	411-52480	288
1154-4-G	411-54480	288
1155-4-G	411-55480	288
1156-4-G	411-56480	288
1157-4-G	411-57480	288
1158-4-G	411-58480	288
1159-4-G	411-59480	288
1160-4-G	411-60480	288
1201-1-G	412-01180	292
1202-1-G	412-02180	292
1203-1-G	412-03180	292
1204-1-G	412-04180	293
1205-1-G	412-05180	292
1206-1-G	412-06180	292
1207-1-G	412-07180	292
1209-1-G	412-09180	292
1216-1-G	412-16180	293
129-1-G	401-29180	282
1301-1-G	413-01180	293
130-1-G	401-30180	282
1302-1-G	413-02180	293
1303-1-G	413-03180	293
1306-1-G	413-06180	293
1311-1-G	413-11180	293
131-1-G	401-31180	282
132-1-G	401-32180	282
133-1-G	401-33180	282
134-1-G	401-34180	282
135-1-G	401-35180	282
136-1-G	401-36180	282
138-1-G	401-38180	282
152-41-G	401-52780	280
152-42-G	401-52880	280
153-41-G	401-53780	280
153-42-G	401-53880	280
154-41-G	401-54780	280
154-42-G	401-54880	280
155-42-G	401-55880	280
156-41-G	401-56780	280
156-42-G	401-56880	280
157-41-G	401-57780	280
157-42-G	401-57880	280
157-43-G	401-57980	280
158-41-G	401-58780	280
158-42-G	401-58880	280
158-43-G	401-58980	280
159-41-G	401-59780	280
159-42-G	401-59880	280
159-43-G	401-59980	280

Type	Article	Page
1602-1-B5W2	416-02009	297
160-41-G	401-60780	280
160-42-G	401-60880	280
160-43-G	401-60980	280
1612-1-B5W2	416-12042	297
1613-1-B5W2	416-13049	297
1613-1-B5W2	416-13050	297
1614-1-B5W2	416-14089	297
1615-1-B5W2	416-15090	297
1616-1-B5W2	416-16088	297
176-1-G	401-76180	283
177-1-G	401-77180	283
178-1-G	401-78180	283
179-1-G	401-79180	283
199-4-G	401-99480	284
201-1-G	402-01180	284
201-2-G	402-01220	284
203-1-G	402-03180	285
204-1-G	402-04180	285
206-1-G	402-06180	285
212-1-G	402-12180	285
213-1-G	402-13180	285
216-3-B8TW	402-16048	294
218-2-B8W	402-18051	294
223-2-B8HTW	402-23041	294
304-1-G	403-04180	286
306-1-G	403-06180	286
310-1-G	403-10180	286
311-1-G	403-11180	286
313C722-9	422-00001	274
313C732-9	422-00101	274
313C743-9	422-00201	274
313C753-9	422-00302	274
313C764-9	422-00400	274
313C774-9	422-00501	274
313E445-9	422-10000	275
313E447-9	422-10100	275
313E455-9	422-10200	275
313E457-9	422-10300	275
313F322-9	422-20000	275
313F332-9	422-20100	275
313F343-9	422-20200	275
313F353-9	422-20300	275
313F364-9	422-20400	275
313F374-9	422-20500	275
313F385-9	422-20600	275
313F396-9	422-20700	275
333F322-9	422-30000	276
333F332-9	422-30004	276
333F343-9	422-30100	276
333F353-9	422-30200	276
333F364-9	422-30301	276
333F374-9	422-30400	276
333F385-9	422-30500	276
403-1-G	404-03180	287
408-2-B8HTW2	404-08042	294
411-1-G	404-11180	287
412H622-9	422-40000	277
412H623-9	422-40100	277
412H624-9	422-40200	277
412H625-9	422-40300	277
413-1-G	404-13180	287
418-4-B8HTW2	404-18024	294
442-1-B8TW	404-42007	294
444-2-B8HTW2	404-44029	294
492H412-9	422-50000	278
492H413-9	422-50101	278

Type	Article	Page
492H414-9	422-50202	278
492H415-9	422-50302	278
508-5-B8W	405-08049	295
573H532-9	422-60000	279
573H533-9	422-60100	279
573H534-9	422-60202	279
573H535-9	422-60302	279
ACFM1W13PT3.5	151-02942	118
ACFM2W10PT6	151-02858	118
AFCS10	166-50600	329
AFCS12	166-50601	329
AFCS16	166-50602	329
AFCS20	166-50603	329
AFCS25	166-50604	329
AFCS32	166-50605	329
AFCS40	166-50606	329
AFCS50	166-50607	329
AFCS63	166-50608	329
AFCS75	166-50609	329
AHC1AH	151-02874	121
AHC223FT6LG	151-01078	123
AHC25FT6LG	151-01198	123
AHC2AH	151-02881	121
AHC2BH	151-02882	122
AHC2SS	151-00368	161
AHC336FT6LG	151-01376	123
AHC33FT6LGFDF	151-03083	123
AHC3BHR	151-00370	122
AHC3CH2	151-00937	122
AHC3CHR	151-00371	122
AHC3DH	151-00181	122
AHC3EH2	151-00928	123
AHC3SB	151-00372	161
AHC45BHG2	151-01377	122
AHC4AH	151-00374	121
ALU11	211-10110	188
ALU12	211-10120	188
ALU12C	211-15120	188
ALU13	211-10130	188
ALU16C	211-15160	188
ALU19C	211-15190	188
ALU23C	211-15230	188
ALU26C	211-15260	188
ALU29C	211-15290	188
ALU34C	211-15340	188
ALU4	211-10040	188
ALU4C	211-15040	188
ALU6	211-10060	188
ALU6C	211-15060	188
ALU8	211-10080	188
ALU8C	211-15080	188
ASNP2-22	191-02220	568
ASNP24-70	191-24700	568
AT1	151-41110	497
AT1	151-41119	497
AT2	151-41210	497
AT2	151-41219	497
AT3	151-41310	497
AT3	151-41319	497
ATS3080	102-00000	547
ATSBCK2KSFT6.5	102-69068	136
ATSBCEC35	102-68355	136
ATSBCEC36	102-68365	136
ATSBCEC37	102-68375	136
ATSBCEC38	102-68385	136
ATSBCECFT6LG	102-67065	136
ATSBCKSFT6.5	102-69067	136



## Type ATSBCOWSFT6.5 – G51TC

Type	Article	Page
ATSBCOWSFT6.5	102-69080	136
ATSBCSFT6.5	102-69066	136
ATSBCSFT6.5-MD	102-69065	136
ATSBCSFT6.5PT2.3-3.3	102-69089	136
ATSEC35	102-68350	201
ATSEC36	102-68360	201
ATSEC37	102-68370	201
ATSEC38	102-68380	201
ATSFT5LG	102-67050	117
ATSFT6	102-67060	117
ATSFT6LG	102-67062	117
ATSFT8GSD	102-67081	117
Autotool 2000 CPK	106-00000	544
BC30	151-00016	135
BCOWFT6M	151-02227	135
BCSFT6.5 16-3MD	155-11601	135
BCUWS5-D5-25	151-00851	135
Beam Clamp B	151-00822	199
Beam Clamp B avec mousse	151-01186	199
Beam Clamp C	151-00823	199
Beam Clamp C avec mousse	151-01187	199
Beam Clamp D	151-00886	199
Beam Clamp D avec mousse	151-01188	199
Bench mount kit 3080	102-00040	548
Bench mount kit automatic 3080	102-00042	548
Bench mount kit CPK	106-00040	545
Bench mount kit horizontal 3080	102-00041	548
C1	201-10010	177
C2	201-10020	177
C3	201-10030	177
Cable Scout Cam	897-90060	415
CBT30MR	156-00049	198
CBT050R	156-01601	198
CBT050RSTUD5	156-00380	198
CL8	151-02258	176
CL8	151-02259	176
Closures Black ATS3080	102-66210	549
Closures Natural ATS3080	102-66209	549
CNCTC8FT6.5LG	151-01038	129
CNCTC8FT6.5LG	151-01177	129
CS - CPL	897-90031	417
CS-ACG0415	897-90026	417
CS-ACG1630	897-90027	417
CS-AW	897-90018	417
CS-AWL	897-90019	417
CS-P4	897-90005	416
CS-P5	897-90006	416
CS-P6	897-90007	416
CS-PN	897-90008	416
CS-SA	897-90004	417
CS-SB	897-90000	416
CS-SD	897-90001	416
CS-SH	897-90003	416
CTAM1	151-00757	172
CTAM1	151-31103	172
CTAM2	151-00758	172
CTAM2	151-31203	172
CTC10FT6	151-14311	128
CTC10FT6LG	151-00018	128
CTC10FT9	155-17801	128
CTC10SBS6	151-00702	162
CTC13FT6	151-14312	128
CTC13FT6LG	151-00019	128
CTC13SBS6	151-00703	162
CTC17SBS6	151-00010	162
CTC22FT9	155-25201	128
CTC4.5FT6LG	151-14314	128

Type	Article	Page
CTC4.5SBS6	151-00700	162
CTC7.5FT6LG	151-14313	128
CTC7.5FT9	155-31602	128
CTC7.5SBS6	151-00701	162
CTCFT6	151-00783	125
CTCL4.5FT6LG	151-02274	129
CTCLPROFILE	151-00026	127
CTM0	151-30300	171
CTM0	151-30303	171
CTM1	151-30400	171
CTM1	151-30404	171
CTM2	151-30500	171
CTM2	151-30504	171
CTM3	151-30600	171
CTM3	151-30605	171
CTM4	151-30700	171
CTM4	151-30703	171
CTMS5	151-03301	160
CTQM5	151-10920	170
CTQM5	151-10930	170
CIT20R	112-51919	58
CIT20R	112-51960	58
CTT60R	112-52112	58
CTT60R	112-56019	58
D KIT	621-80005	573
DCT11	115-31100	159
DCT9	115-00034	159
DSWS4	151-00644	139
DSWS4	151-06500	139
DSWS5	151-06502	139
DTC18x18-20-S	156-01314	204
DTC18x28-S	156-01315	204
DTC18x5-S	156-01311	204
DTC18x6.5-S	156-01312	204
DTC18x9-11-S	156-01313	204
E4500	391-90002	569
EC1-3TL7OTP	151-02588	200
EC14	151-03404	135
EC27	151-00161	200
EC39	151-00174	200
EC41	151-00234	200
EC42	151-00429	155
EC6mod	151-00464	155
EL-TY (TELS1)	111-30000	72
EL-TY (TELSH)	111-31000	72
EL-TY (TELS-SPK2)	111-32000	72
EPS-300-12/4	340-12040	250
EPS-300-19/6	340-19060	250
EPS-300-24/8	340-24080	250
EPS-300-3/1	340-03010	250
EPS-300-40/13	340-40130	250
EPS-300-6/2	340-06020	250
EPS-300-9/3	340-09030	250
EPS-400-12/3	341-12030	250
EPS-400-16/4	341-16040	250
EPS-400-24/6	341-24060	250
EPS-400-32/8	341-32080	250
EPS-400-4/1	341-04010	250
EPS-400-8/2	341-08020	250
EVO Calibration Tool	110-70089	558
EVO7	110-70129	558
EVO7SP	110-70130	558
EVO9	110-80002	559
EVO9HT	110-80017	559
EVO9SP	110-80003	559
FG14	167-00209	325
FG14-M16	167-00530	326

Type	Article	Page
FG14-PG9	167-00510	326
FG14-UH	167-00520	327
FG17	167-00211	325
FG17-M20	167-00531	326
FG17-PG11	167-00511	326
FG17-UH	167-00521	327
FG19	167-00213	325
FG19-PG13	167-00512	326
FG19-UH	167-00522	327
FG21	167-00216	325
FG21-M25	167-00533	326
FG21-PG16	167-00513	326
FG21-UH	167-00523	327
FG27	167-00221	325
FG27-M32	167-00534	326
FG27-PG21	167-00514	326
FG27-UH	167-00524	327
FG36	167-00229	325
FG36-M40	167-00535	326
FG36-PG29	167-00515	326
FG36-UH	167-00525	327
FG45	167-00236	325
FG45-M50	167-00536	326
FG45-PG36	167-00516	326
FG45-UH	167-00526	327
FG56	167-00248	325
FG56-M63	167-00537	326
FG56-PG48	167-00517	326
FG56-UH	167-00527	327
FH18	151-61119	176
FH30	151-61319	176
FH50	151-61519	176
FKH25	151-16250	169
FKH25A	151-15250	147
FKH30	151-16300	169
FKH30A	151-15300	147
FKH50	151-16500	169
FKH50A	151-15500	147
FKH80	151-16800	169
FKH80A	151-15800	147
FMB4APT-A	151-02219	142
FMB4APT-A	151-02977	142
Force measurement device with grip mount CPK	106-29010	545
Force measurement device with robot adapter CPK	106-29011	545
FT220DP7	150-01700	107
FT6LG-AMP	155-03800	155
G51NA	251-21109	376
G51NB	251-21209	376
G51NC	251-21309	376
G51ND	251-21409	376
G51NE	251-21509	376
G51NF	251-21609	376
G51NG	251-21709	376
G51NH	251-21809	376
G51PA	251-10109	375
G51PAA	251-10009	375
G51PB	251-10209	375
G51PC	251-10309	375
G51PD	251-10409	375
G51PE	251-10509	375
G51PF	251-10609	375
G51PG	251-10709	375
G51PH	251-10809	375
G51TA	251-30109	376
G51TB	251-30209	376
G51TC	251-30309	376

**Type G51TD – HEGPA6612**

Type	Article	Page
G51TD	251-30409	376
G51TE	251-30509	376
G51TF	251-30609	376
G51TG	251-30709	376
G51TH	251-30809	376
H10P	211-60009	189
H119	634-01190	382
H11P	211-60119	189
H120	634-01200	382
H121	634-01210	382
H125	634-31250	382
H126	634-31260	382
H126	634-31268	382
H12BKX100M	608-01200	300
H12P	211-60129	189
H12X20BK	600-02498	300
H13P	211-60139	189
H14P	211-60149	189
H15BKX100M	608-01201	300
H15P	211-60159	189
H15X20BK	600-02929	300
H16P	211-60169	189
H17P	211-60179	189
H18P	211-60189	189
H1P	211-60000	189
H25BKX100M	608-01203	300
H25X25BK	600-02934	300
H2P	211-60001	189
H30BKX100M	608-01204	300
H30X25BK	600-02938	300
H321	634-03210	382
H3A	634-00310	382
H3P	211-60002	189
H40BKX100M	608-01205	300
H40X30BK	600-02947	300
H4202	634-04200	382
H4P	211-60003	189
H4P	211-60049	189
H50BKX100M	608-01206	300
H50X25BK	600-02949	300
H5P	211-60004	189
H5P	211-60059	189
H6100	391-00110	570
H6P	211-60005	189
H6P	211-60069	189
H75BKX25M	608-01207	300
H75X30BK	600-02198	300
H7P	211-60006	189
H8P	211-60007	189
H9P	211-60008	189
HA40-13/4	321-00101	259
HA40-22/6	321-00102	259
HA40-33/8	321-00103	259
HA40-40/12	321-00104	259
HA40-55/16	321-00105	259
HA40-75/22	321-00106	259
HA40-9/3	321-00100	259
HA40-92/25	321-00107	259
HA47-105/30	321-20900	260
HA47-13/4	321-20130	260
HA47-130/36	321-21300	260
HA47-160/50	321-21600	260
HA47-180/50	321-21850	260
HA47-19/6	321-20180	260
HA47-33/8	321-20280	260
HA47-45/12	321-20450	260
HA47-51/16	321-20510	260

Type	Article	Page
HA47-68/22	321-20680	260
HA47-85/25	321-20850	260
HA47-9/3	321-20090	260
HA67-119.4/22.9	321-30600	261
HA67-19.0/3.2	321-30000	261
HA67-235.0/40.0	321-30701	261
HA67-33.0/5.5	321-30100	261
HA67-44.4/7.4	321-30200	261
HA67-50.8/8.3	321-30300	261
HA67-69.8/11.7	321-30400	261
HA67-88.9/17.1	321-30500	261
HAT16	161-60002	335
HAT20	161-60003	335
HAT25	161-60004	335
HAT30	161-60005	335
HAT40	161-60006	335
HAT8	161-60001	335
HC06-17	525-07173	503
HC06-35	525-07353	503
HC09-17	525-10173	503
HC09-35	525-10353	503
HC09-52	525-10523	503
HC12-17	525-13173	503
HC12-35	525-13353	503
HC12-52	525-13523	503
HC12-70	525-13703	503
HC18-35	525-19353	503
HC18-52	525-19523	503
HC18-70	525-19703	503
HC24-52	525-25523	503
HC24-70	525-25703	503
HC48FT5	151-01405	125
HC48FT6	151-00680	125
HC48FT6	151-01085	125
HCEC3.0SP-C	151-01863	200
HCEC3.0TPS	151-00645	200
HCPM Variobox 350	148-90046	413
HCPM-2	148-90036	413
HCPM-2-Blister	148-90054	413
HCPM-3	148-90037	413
HCPM-3-Blister	148-90055	413
HCPM-4	148-90038	413
HCPM-4-Blister	148-90056	413
HCPM-5	148-90039	413
HCPM-5-Blister	148-90057	413
HCPM-6	148-90040	413
HCPM-8	148-90041	413
HCR06	525-07003	503
HCR09	525-10003	503
HCR12	525-13003	503
HCR18	525-19003	503
HCR24	525-25003	503
HCT1	525-00010	575
HCT2	525-00013	575
HDM19	151-00134	179
HDM25	151-00437	179
HDM312	151-00439	179
HDM320	151-02094	179
HDM321	151-07100	179
HDM375BDM4W-R	151-02104	179
HDM400	151-01224	179
HDM401	151-07300	179
HDM500	151-02096	179
HDM501	151-07500	179
HDT16	110-40000	564
HECL-1/1	148-90022	414
HECL-2/1	148-90023	414

Type	Article	Page
HECL-2/1-Blister	148-90058	414
HEGEMIP04	173-00400	357
HEGEMIP06	173-00600	357
HEGEMIP08	173-00800	357
HEGEMIP10	173-01000	357
HEGEMIP12	173-01200	357
HEGEMIP14	173-01400	357
HEGEMIP16	173-01600	357
HEGEMIP18	173-01800	357
HEGEMIP20	173-02000	357
HEGEMIP-HY20	173-02001	359
HEGEMIP-HY30	173-03000	359
HEGEMIP-HY35	173-03501	359
HEGEMIP-HY40	173-04000	359
HEGEMIP-HY50	173-05000	359
HEGEMIPV004	173-60400	358
HEGEMIPV006	173-60600	358
HEGEMIPV008	173-60800	358
HEGEMIPV010	173-61000	358
HEGEMIPV012	173-61200	358
HEGEMIPV014	173-61400	358
HEGEMIPV016	173-61600	358
HEGEMIPV018	173-61800	358
HEGEMIPV020	173-62000	358
HEGEMIP-VG03	173-00200	360
HEGEMIP-VG04	173-00201	360
HEGEMIP-VG06	173-00202	360
HEGEMIP-VG07.5	173-00203	360
HEGEMIP-VG10	173-00204	360
HEGEMIP-VG12.5	173-00205	360
HEGEMIP-VG20	173-00206	360
HEGMAN-02	170-02100	351
HEGMAN-04	170-02101	351
HEGMAN-06	170-02102	351
HEGMAN-08	170-02103	351
HEGMAN-10	170-02104	351
HEGMAN-15	170-02105	351
HEGMAN-20	170-02106	351
HEGMAN-25	170-02107	351
HEGMAN-30	170-02108	351
HEGMANWO-02	170-02000	352
HEGMANWO-04	170-02001	352
HEGMANWO-06	170-02002	352
HEGMANWO-08	170-02003	352
HEGMANWO-10	170-02004	352
HEGMANWO-15	170-02005	352
HEGMANWO-20	170-02006	352
HEGMANWO-25	170-02007	352
HEGMANWO-30	170-02008	352
HEGP03	170-10300	344
HEGP04	170-10400	344
HEGP05	170-10500	344
HEGP06	170-10600	344
HEGP08	170-10800	344
HEGP10	170-11000	344
HEGP12	170-11200	344
HEGP15	170-11500	344
HEGP20	170-12000	344
HEGP25	170-12500	344
HEGP30	170-13000	344
HEGP40	170-14000	344
HEGP50	170-15000	344
HEGPA6604	170-40400	348
HEGPA6606	170-40600	348
HEGPA6608	170-40800	348
HEGPA6610	170-41000	348
HEGPA6612	170-41200	348

## Type HEGPA6616 – HGDC1-3 9

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
HEGPA6616	170-41600	348	HELLERINE 20 LITER	625-06000	302	HFX12-210P	526-05014	504
HEGPA6620	170-42000	348	HELLERINE 5 LITER	625-05000	302	HFX12-35P	526-01714	504
HEGPA6625	170-42500	348	HFT-A-1.2/0.6	305-01200	237	HFX12-52P	526-02214	504
HEGPA6630	170-43000	348	HFT-A-1.2/0.6	305-01202	237	HFX24-105P	526-03014	504
HEGPA6640	170-44000	348	HFT-A-1.2/0.6	305-01204	237	HFX24-210P	526-05514	504
HEGPA6650	170-45000	348	HFT-A-1.2/0.6	305-01206	237	HFX9-17P	526-01014	504
HEGPA6660	170-46000	348	HFT-A-1.2/0.6	305-01209	237	HFX9-35P	526-01514	504
HEGPL03	170-80503	349	HFT-A-1.6/0.8	305-01602	237	HFX9-52P	526-02014	504
HEGPL06	170-80506	349	HFT-A-1.6/0.8	305-01604	237	HG10-90-M12	166-22200	313
HEGPL12	170-80512	349	HFT-A-1.6/0.8	305-01606	237	HG10-S-M12	166-21000	312
HEGPL20	170-80520	349	HFT-A-1.6/0.8	305-01609	237	HG10-S-M16	166-21020	312
HEGPL30	170-80530	349	HFT-A-12.7/6.4	305-12702	238	HG11-90-M12	166-22220	313
HEGPL40	170-80540	349	HFT-A-12.7/6.4	305-12704	238	HG11-S-M12	166-21021	312
HEGPL50	170-80550	349	HFT-A-12.7/6.4	305-12706	238	HG13-90-M16	166-22201	313
HEGPV004	170-30400	346	HFT-A-12.7/6.4	305-12709	238	HG13-S-M12	166-21022	312
HEGPV006	170-30600	346	HFT-A-12.7/6.4	305-12743	238	HG13-S-M16	166-21001	312
HEGPV008	170-30800	346	HFT-A-12.7/6.4	305-12745	238	HG13-S-M20	166-21023	312
HEGPV012	170-31200	346	HFT-A-19.0/9.5	305-19002	238	HG16-90-M16	166-22202	313
HEGPV015	170-31500	346	HFT-A-19.0/9.5	305-19004	238	HG16-90-M20	166-22203	313
HEGPV020	170-32000	346	HFT-A-19.0/9.5	305-19006	238	HG16-S-M16	166-21002	312
HEGPV030	170-33000	346	HFT-A-19.0/9.5	305-19009	238	HG16-S-M20	166-21003	312
HEGPV040	170-34000	346	HFT-A-19.0/9.5	305-19042	238	HG20-S-M20	166-21025	312
HEGPV050	170-35000	346	HFT-A-19.0/9.5	305-19045	238	HG21-90-M20	166-22204	313
HEGPV0X03	170-50030	347	HFT-A-2.4/1.2	305-02402	237	HG21-S-M20	166-21004	312
HEGPV0X06	170-50060	347	HFT-A-2.4/1.2	305-02404	237	HG25-90-M25	166-22222	313
HEGPV0X09	170-50090	347	HFT-A-2.4/1.2	305-02406	237	HG25-S-M25	166-21026	312
HEGPV0X12	170-50120	347	HFT-A-2.4/1.2	305-02409	237	HG28-90-M25	166-22205	313
HEGPV0X20	170-50200	347	HFT-A-25.4/12.7	305-25402	239	HG28-S-M25	166-21005	312
HEGPV0X30	170-50300	347	HFT-A-25.4/12.7	305-25404	239	HG28-S-M32	166-21027	312
HEGPV0X40	170-50400	347	HFT-A-25.4/12.7	305-25406	239	HG34-90-M32	166-22206	313
HEGPV0X50	170-50500	347	HFT-A-25.4/12.7	305-25409	239	HG34-S-M32	166-21006	312
HEGPX06	170-00060	345	HFT-A-25.4/12.7	305-25440	239	HG34-S-M40	166-21028	312
HEGPX09	170-00090	345	HFT-A-25.4/12.7	305-25445	239	HG42-90-M40	166-22207	313
HEGPX12	170-00120	345	HFT-A-3.2/1.6	305-03202	237	HG42-90-M50	166-22223	313
HEGPX20	170-00200	345	HFT-A-3.2/1.6	305-03204	237	HG42-S-M40	166-21007	312
HEGPX30	170-00300	345	HFT-A-3.2/1.6	305-03206	237	HG42-S-M50	166-21029	312
HEGPX40	170-00400	345	HFT-A-3.2/1.6	305-03209	237	HG54-90-M50	166-22208	313
HEGWS100	170-01311	356	HFT-A-3.2/1.6	305-03245	237	HG54-90-M63	166-22224	313
HEGWS115	170-01312	356	HFT-A-38.0/19.0	305-38100	239	HG54-S-M50	166-21008	312
HEGWS145	170-01313	356	HFT-A-38.0/19.0	305-38102	239	HG54-S-M63	166-21030	312
HEGWS176	170-01314	356	HFT-A-38.0/19.0	305-38104	239	HG67-90-M63	166-22209	313
HEGWS20	170-01300	356	HFT-A-38.0/19.0	305-38106	239	HG67-S-M63	166-21009	312
HEGWS200	170-01315	356	HFT-A-38.0/19.0	305-38109	239	HG-DC11	166-11800	311
HEGWS25	170-01301	356	HFT-A-38.0/19.0	305-38145	239	HG-DC13	166-11801	311
HEGWS30	170-01302	356	HFT-A-4.8/2.4	305-04802	238	HGDC1-3 -	515-01714	490
HEGWS35	170-01303	356	HFT-A-4.8/2.4	305-04804	238	HGDC1-3 .	515-01804	490
HEGWS40	170-01304	356	HFT-A-4.8/2.4	305-04806	238	HGDC1-3 /	515-01724	490
HEGWS45	170-01305	356	HFT-A-4.8/2.4	305-04809	238	HGDC1-3 +	515-01704	490
HEGWS50	170-01306	356	HFT-A-4.8/2.4	305-04845	238	HGDC1-3 0	515-01600	490
HEGWS60	170-01307	356	HFT-A-50.8/25.4	305-50800	239	HGDC1-3 0	515-01604	490
HEGWS70	170-01308	356	HFT-A-50.8/25.4	305-50802	239	HGDC1-3 1	515-01611	490
HEGWS80	170-01309	356	HFT-A-50.8/25.4	305-50804	239	HGDC1-3 1	515-01614	490
HEGWS90	170-01310	356	HFT-A-50.8/25.4	305-50806	239	HGDC1-3 2	515-01622	490
HelaDuct Flex10	164-11008	370	HFT-A-50.8/25.4	305-50809	239	HGDC1-3 2	515-01624	490
HelaDuct Flex10SK	164-11108	370	HFT-A-6.4/3.2	305-06402	238	HGDC1-3 3	515-01633	490
HelaDuct Flex20	164-21008	370	HFT-A-6.4/3.2	305-06404	238	HGDC1-3 3	515-01634	490
HelaDuct Flex20SK	164-21108	370	HFT-A-6.4/3.2	305-06406	238	HGDC1-3 4	515-01644	490
HelaDuct Flex30	164-31008	370	HFT-A-6.4/3.2	305-06409	238	HGDC1-3 5	515-01654	490
HelaDuct Flex30SK	164-31108	370	HFT-A-6.4/3.2	305-06445	238	HGDC1-3 5	515-01655	490
HelaDuct Flex40	164-41008	370	HFT-A-76.0/38.0	305-76204	239	HGDC1-3 6	515-01664	490
HelaDuct Flex40SK	164-41108	370	HFT-A-9.5/4.8	305-09502	238	HGDC1-3 6	515-01666	490
HELAHOOK10	170-05100	355	HFT-A-9.5/4.8	305-09504	238	HGDC1-3 7	515-01674	490
HELAHOOK15	170-05150	355	HFT-A-9.5/4.8	305-09506	238	HGDC1-3 7	515-01677	490
HELAHOOK20	170-05200	355	HFT-A-9.5/4.8	305-09509	238	HGDC1-3 8	515-01684	490
HELAHOOK25	170-05250	355	HFT-A-9.5/4.8	305-09544	238	HGDC1-3 8	515-01688	490
HELAHOOK30	170-05300	355	HFT-A-9.5/4.8	305-09545	238	HGDC1-3 9	515-01694	490
HELLERINE 0.25 LITER	625-00250	302	HFX12-105P	526-02514	504	HGDC1-3 9	515-01699	490

**Type HGDC1-3 A – HIS-3-BAG-1.5/0.5**

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
HGDC1-3 A	515-01014	490	HGDC2-5 O	515-02154	490	HG-FR13	166-11401	310
HGDC1-3 B	515-01024	490	HGDC2-5 P	515-02164	490	HG-FR16	166-11402	310
HGDC1-3 C	515-01034	490	HGDC2-5 Q	515-02174	490	HG-FR21	166-11403	310
HGDC1-3 D	515-01044	490	HGDC2-5 R	515-02184	490	HG-FR28	166-11404	310
HGDC1-3 E	515-01054	490	HGDC2-5 S	515-02194	490	HG-FR34	166-11405	310
HGDC1-3 $\frac{1}{2}$	515-01734	490	HGDC2-5 T	515-02204	490	HG-FR42	166-11406	310
HGDC1-3 F	515-01064	490	HGDC2-5 U	515-02214	490	HG-FR54	166-11407	310
HGDC1-3 G	515-01074	490	HGDC2-5 V	515-02224	490	HG-LW10	166-11200	309
HGDC1-3 H	515-01084	490	HGDC2-5 W	515-02234	490	HG-LW11	166-11201	309
HGDC1-3 I	515-01094	490	HGDC2-5 X	515-02244	490	HG-LW13	166-11202	309
HGDC1-3 J	515-01104	490	HGDC2-5 Y	515-02254	490	HG-LW16	166-11203	309
HGDC1-3 K	515-01114	490	HGDC2-5 Z	515-02264	490	HG-LW21	166-11204	309
HGDC1-3 L	515-01124	490	HG-DC28	166-11804	311	HG-LW28	166-11205	309
HGDC1-3 M	515-01134	490	HG-DC34	166-11805	311	HG-LW34	166-11206	309
HGDC1-3 N	515-01144	490	HG-DC42	166-11806	311	HG-LW42	166-11207	309
HGDC1-3 O	515-01154	490	HGDC4-9 -	515-03714	491	HG-LW54	166-11208	309
HGDC1-3 P	515-01164	490	HGDC4-9 .	515-01946	491	HG-LW67	166-11209	309
HGDC1-3 Q	515-01174	490	HGDC4-9 /	515-03724	491	HG-SW10	166-11100	308
HGDC1-3 R	515-01184	490	HGDC4-9 +	515-03704	491	HG-SW11	166-11101	308
HGDC1-3 S	515-01194	490	HGDC4-9 0	515-03600	491	HG-SW13	166-11102	308
HGDC1-3 T	515-01204	490	HGDC4-9 0	515-03604	491	HG-SW16	166-11103	308
HGDC1-3 U	515-01214	490	HGDC4-9 1	515-03611	491	HG-SW16	166-11110	308
HGDC1-3 V	515-01224	490	HGDC4-9 1	515-03614	491	HG-SW21	166-11104	308
HGDC1-3 W	515-01234	490	HGDC4-9 2	515-03622	491	HG-SW21	166-11111	308
HGDC1-3 X	515-01244	490	HGDC4-9 2	515-03624	491	HG-SW28	166-11105	308
HGDC1-3 Y	515-01254	490	HGDC4-9 3	515-03633	491	HG-SW28	166-11112	308
HGDC1-3 Z	515-01264	490	HGDC4-9 3	515-03634	491	HG-SW34	166-11106	308
HG-DC16	166-11802	311	HGDC4-9 4	515-03644	491	HG-SW34	166-11118	308
HG-DC21	166-11803	311	HGDC4-9 5	515-03654	491	HG-SW42	166-11113	308
HGDC2-5 -	515-02714	490	HGDC4-9 5	515-03655	491	HG-SW54	166-11114	308
HGDC2-5 .	515-02715	490	HGDC4-9 6	515-03664	491	HG-SW67	166-11109	308
HGDC2-5 /	515-02724	490	HGDC4-9 6	515-03666	491	HH20	120-00080	545
HGDC2-5 +	515-02704	490	HGDC4-9 7	515-03674	491	HIS-3-1.5/0.5	308-30150	224
HGDC2-5 0	515-02600	490	HGDC4-9 7	515-03677	491	HIS-3-1.5/0.5	308-30152	224
HGDC2-5 0	515-02604	490	HGDC4-9 8	515-03684	491	HIS-3-1.5/0.5	308-30153	224
HGDC2-5 1	515-02611	490	HGDC4-9 8	515-03688	491	HIS-3-1.5/0.5	308-30156	224
HGDC2-5 1	515-02614	490	HGDC4-9 9	515-03694	491	HIS-3-12/4	308-31200	225
HGDC2-5 2	515-02622	490	HGDC4-9 9	515-03699	491	HIS-3-12/4	308-31202	225
HGDC2-5 2	515-02624	490	HGDC4-9 A	515-03014	491	HIS-3-12/4	308-31203	225
HGDC2-5 3	515-02633	490	HGDC4-9 B	515-03024	491	HIS-3-12/4	308-31206	225
HGDC2-5 3	515-02634	490	HGDC4-9 C	515-03034	491	HIS-3-12/4	308-31207	225
HGDC2-5 4	515-02644	490	HGDC4-9 D	515-03044	491	HIS-3-18/6	308-31800	225
HGDC2-5 5	515-02654	490	HGDC4-9 E	515-03054	491	HIS-3-18/6	308-31802	225
HGDC2-5 5	515-02655	490	HGDC4-9 $\frac{1}{2}$	515-01947	491	HIS-3-18/6	308-31803	225
HGDC2-5 6	515-02664	490	HGDC4-9 F	515-03064	491	HIS-3-18/6	308-31806	225
HGDC2-5 6	515-02666	490	HGDC4-9 G	515-03074	491	HIS-3-18/6	308-31807	225
HGDC2-5 7	515-02674	490	HGDC4-9 H	515-03084	491	HIS-3-24/8	308-32400	225
HGDC2-5 7	515-02677	490	HGDC4-9 I	515-03094	491	HIS-3-24/8	308-32402	225
HGDC2-5 8	515-02684	490	HGDC4-9 J	515-03104	491	HIS-3-24/8	308-32403	225
HGDC2-5 8	515-02688	490	HGDC4-9 K	515-03114	491	HIS-3-24/8	308-32406	225
HGDC2-5 9	515-02694	490	HGDC4-9 L	515-03124	491	HIS-3-24/8	308-32407	225
HGDC2-5 9	515-02699	490	HGDC4-9 M	515-03134	491	HIS-3-3/1	308-30300	224
HGDC2-5 A	515-02014	490	HGDC4-9 N	515-03144	491	HIS-3-3/1	308-30302	224
HGDC2-5 B	515-02024	490	HGDC4-9 O	515-03154	491	HIS-3-3/1	308-30303	224
HGDC2-5 C	515-02034	490	HGDC4-9 P	515-03164	491	HIS-3-3/1	308-30306	224
HGDC2-5 D	515-02044	490	HGDC4-9 Q	515-03174	491	HIS-3-3/1	308-30307	224
HGDC2-5 E	515-02054	490	HGDC4-9 R	515-03184	491	HIS-3-6/2	308-30600	224
HGDC2-5 $\frac{1}{2}$	515-02734	490	HGDC4-9 S	515-03194	491	HIS-3-6/2	308-30602	224
HGDC2-5 F	515-02064	490	HGDC4-9 T	515-03204	491	HIS-3-6/2	308-30603	224
HGDC2-5 G	515-02074	490	HGDC4-9 U	515-03214	491	HIS-3-6/2	308-30606	224
HGDC2-5 H	515-02084	490	HGDC4-9 V	515-03224	491	HIS-3-6/2	308-30607	224
HGDC2-5 I	515-02094	490	HGDC4-9 W	515-03234	491	HIS-3-9/3	308-30900	225
HGDC2-5 J	515-02104	490	HGDC4-9 X	515-03244	491	HIS-3-9/3	308-30902	225
HGDC2-5 K	515-02114	490	HGDC4-9 Y	515-03254	491	HIS-3-9/3	308-30903	225
HGDC2-5 L	515-02124	490	HGDC4-9 Z	515-03264	491	HIS-3-9/3	308-30906	225
HGDC2-5 M	515-02134	490	HG-DC54	166-11807	311	HIS-3-9/3	308-30907	225
HGDC2-5 N	515-02144	490	HG-FR10	166-11400	310	HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30151	227

## Type HIS-3-BAG-1.5/0.5 – HSMB-C1-1402-RD

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30160	227	HIS-PACK-3.2/1.6	300-30322	223	HODC50 - Q - YE	533-12084	493
HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30161	227	HIS-PACK-3.2/1.6	300-30323	223	HODC50 - R - YE	533-12085	493
HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30162	227	HIS-PACK-3.2/1.6	300-30326	223	HODC50 - S - YE	533-12086	493
HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30163	227	HIS-PACK-3.2/1.6	300-30327	223	HODC50 - T - YE	533-12087	493
HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30164	227	HIS-PACK-4.8/2.4	300-30480	223	HODC50 - U - YE	533-12088	493
HIS-3-BAG-1.5/0.5	308-30165	227	HIS-PACK-4.8/2.4	300-30482	223	HODC50 - V - YE	533-12089	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31210	228	HIS-PACK-4.8/2.4	300-30483	223	HODC50 - W - YE	533-12090	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31211	228	HIS-PACK-4.8/2.4	300-30486	223	HODC50 - X - YE	533-12091	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31212	228	HIS-PACK-4.8/2.4	300-30487	223	HODC50 - Y - YE	533-12092	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31213	228	HIS-PACK-6.4/3.2	300-30640	223	HODC50 - Z - YE	533-12093	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31214	228	HIS-PACK-6.4/3.2	300-30642	223	HODC85 - - - YE	533-14135	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31215	228	HIS-PACK-6.4/3.2	300-30643	223	HODC85 - - - YE	533-14138	493
HIS-3-BAG-12/4	308-31217	228	HIS-PACK-6.4/3.2	300-30646	223	HODC85 - / - YE	533-14136	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30310	227	HIS-PACK-6.4/3.2	300-30647	223	HODC85 - + - YE	533-14134	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30311	227	HIS-PACK-9.5/4.7	300-30950	223	HODC85 - 0 - BK	533-14102	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30312	227	HIS-PACK-9.5/4.7	300-30952	223	HODC85 - 0 - YE	533-14098	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30313	227	HIS-PACK-9.5/4.7	300-30953	223	HODC85 - 1 - BN	533-14103	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30314	227	HIS-PACK-9.5/4.7	300-30956	223	HODC85 - 1 - YE	533-14099	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30315	227	HIS-PACK-9.5/4.7	300-30957	223	HODC85 - 2 - RD	533-14104	493
HIS-3-BAG-3/1	308-30316	227	HIS-Service Station	300-30000	222	HODC85 - 2 - YE	533-14100	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30610	228	HIS-Service Station	365-30100	222	HODC85 - 3 - OG	533-14105	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30611	228	HLB15	170-80150	350	HODC85 - 3 - YE	533-14101	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30612	228	HLB25	170-80250	350	HODC85 - 4 - YE	533-14000	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30613	228	HLB35	170-80350	350	HODC85 - 5 - GN	533-14107	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30614	228	HMT200A	354-02259	298	HODC85 - 5 - YE	533-14001	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30615	228	HMT200A	354-02260	298	HODC85 - 6 - BU	533-14108	493
HIS-3-BAG-6/2	308-30617	228	HODC50 - - - YE	533-12095	493	HODC85 - 6 - YE	533-14002	493
HIS-A-12/4	308-11200	226	HODC50 - - - YE	533-12098	493	HODC85 - 7 - VT	533-14109	493
HIS-A-12/4	308-11203	226	HODC50 - / - YE	533-12096	493	HODC85 - 7 - YE	533-14003	493
HIS-A-18/6	308-11800	226	HODC50 - + - YE	533-12094	493	HODC85 - 8 - GY	533-14110	493
HIS-A-18/6	308-11803	226	HODC50 - 0 - BK	533-12000	493	HODC85 - 8 - YE	533-14004	493
HIS-A-24/8	308-12400	226	HODC50 - 0 - YE	533-12058	493	HODC85 - 9 - WH	533-14111	493
HIS-A-24/8	308-12403	226	HODC50 - 1 - BN	533-12001	493	HODC85 - 9 - YE	533-14005	493
HIS-A-3/1	308-10300	226	HODC50 - 1 - YE	533-12059	493	HODC85 - A - YE	533-14006	493
HIS-A-3/1	308-10303	226	HODC50 - 2 - RD	533-12002	493	HODC85 - B - YE	533-14007	493
HIS-A-6/2	308-10600	226	HODC50 - 2 - YE	533-12060	493	HODC85 - C - YE	533-14008	493
HIS-A-6/2	308-10603	226	HODC50 - 3 - OG	533-12003	493	HODC85 - D - YE	533-14009	493
HIS-A-9/3	308-10900	226	HODC50 - 3 - YE	533-12061	493	HODC85 - E - YE	533-14010	493
HIS-A-9/3	308-10903	226	HODC50 - 4 - YE	533-12004	493	HODC85 - ½ - YE	533-14137	493
HIS-PACK-1.2/0.6	300-30120	223	HODC50 - 4 - YE	533-12062	493	HODC85 - F - YE	533-14011	493
HIS-PACK-1.2/0.6	300-30122	223	HODC50 - 5 - GN	533-12005	493	HODC85 - G - YE	533-14012	493
HIS-PACK-1.2/0.6	300-30123	223	HODC50 - 5 - YE	533-12063	493	HODC85 - H - YE	533-14013	493
HIS-PACK-1.2/0.6	300-30126	223	HODC50 - 6 - BU	533-12006	493	HODC85 - I - YE	533-14014	493
HIS-PACK-1.6/0.8	300-30160	223	HODC50 - 6 - YE	533-12064	493	HODC85 - J - YE	533-14015	493
HIS-PACK-1.6/0.8	300-30162	223	HODC50 - 7 - VT	533-12007	493	HODC85 - K - YE	533-14016	493
HIS-PACK-1.6/0.8	300-30163	223	HODC50 - 7 - YE	533-12065	493	HODC85 - L - YE	533-14017	493
HIS-PACK-1.6/0.8	300-30166	223	HODC50 - 8 - GY	533-12008	493	HODC85 - M - YE	533-14018	493
HIS-PACK-12.7/6.4	300-31270	223	HODC50 - 8 - YE	533-12066	493	HODC85 - N - YE	533-14019	493
HIS-PACK-12.7/6.4	300-31272	223	HODC50 - 9 - WH	533-12009	493	HODC85 - O - YE	533-14020	493
HIS-PACK-12.7/6.4	300-31273	223	HODC50 - 9 - YE	533-12067	493	HODC85 - P - YE	533-14021	493
HIS-PACK-12.7/6.4	300-31276	223	HODC50 - A - YE	533-12068	493	HODC85 - Q - YE	533-14022	493
HIS-PACK-12.7/6.4	300-31277	223	HODC50 - B - YE	533-12069	493	HODC85 - R - YE	533-14023	493
HIS-PACK-19.1/9.5	300-31900	223	HODC50 - C - YE	533-12070	493	HODC85 - S - YE	533-14024	493
HIS-PACK-19.1/9.5	300-31902	223	HODC50 - D - YE	533-12071	493	HODC85 - T - YE	533-14025	493
HIS-PACK-19.1/9.5	300-31903	223	HODC50 - E - YE	533-12072	493	HODC85 - U - YE	533-14026	493
HIS-PACK-19.1/9.5	300-31906	223	HODC50 - ½ - YE	533-12097	493	HODC85 - V - YE	533-14027	493
HIS-PACK-19.1/9.5	300-31907	223	HODC50 - F - YE	533-12073	493	HODC85 - W - YE	533-14028	493
HIS-PACK-2.4/1.2	300-30240	223	HODC50 - G - YE	533-12074	493	HODC85 - X - YE	533-14029	493
HIS-PACK-2.4/1.2	300-30242	223	HODC50 - H - YE	533-12075	493	HODC85 - Y - YE	533-14030	493
HIS-PACK-2.4/1.2	300-30243	223	HODC50 - I - YE	533-12076	493	HODC85 - Z - YE	533-14133	493
HIS-PACK-2.4/1.2	300-30246	223	HODC50 - J - YE	533-12077	493	HOT Kit	639-60000	386
HIS-PACK-25.4/12.7	300-32540	223	HODC50 - K - YE	533-12078	493	HS60	170-99001	574
HIS-PACK-25.4/12.7	300-32542	223	HODC50 - L - YE	533-12079	493	HS60BLADE	170-99002	574
HIS-PACK-25.4/12.7	300-32543	223	HODC50 - M - YE	533-12080	493	HSMB-C1-1402-BU	598-14025	488
HIS-PACK-25.4/12.7	300-32546	223	HODC50 - N - YE	533-12081	493	HSMB-C1-1402-GN	598-14024	488
HIS-PACK-25.4/12.7	300-32547	223	HODC50 - O - YE	533-12082	493	HSMB-C1-1402-OG	598-14022	488
HIS-PACK-3.2/1.6	300-30320	223	HODC50 - P - YE	533-12083	493	HSMB-C1-1402-RD	598-14021	488

**Type HSMB-C1-1402-WH – HTWD-PW-15X30**

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
HSMB-C1-1402-WH	598-14020	488	HTAPE-FLEX25-19x33	710-00450	394	HTWD-HF-25X40	183-22540	369
HSMB-C1-1402-YE	598-14023	488	HTAPE-FLEX25-38x33	710-00451	394	HTWD-HF-25X60	183-25060	369
HSMB-C2-1402-BU	598-11402	488	HTAPE-POWER 660-RM	711-00307	401	HTWD-HF-25X80	183-22580	369
HSMB-C2-1402-GN	598-01402	488	HTAPE-POWER 670-VM	711-00304	402	HTWD-HF-40X25	183-24025	369
HSMB-C2-1402-OG	598-14028	488	HTAPE-POWER 700-PIB	711-00308	403	HTWD-HF-40X40	183-24040	369
HSMB-C2-1402-RD	598-14027	488	HTAPE-POWER600-19x6.7	711-10200	399	HTWD-HF-40X60	183-24060	369
HSMB-C2-1402-WH	598-14026	488	HTAPE-POWER600-38x6.7	711-10201	399	HTWD-HF-40X80	183-24080	369
HSMB-C2-1402-YE	598-14029	488	HTAPE-POWER650	711-10300	400	HTWD-HF-60X100	183-26010	369
HSMB-C3-1402-BU	598-71402	488	HTAPE-POWER715-19x10	711-00311	404	HTWD-HF-60X40	183-26040	369
HSMB-C3-1402-GN	598-61402	488	HTAPE-POWER715-19x5	711-00310	404	HTWD-HF-60X60	183-26060	369
HSMB-C3-1402-OG	598-41402	488	HTAPE-POWER715-25x10	711-00312	404	HTWD-HF-60X80	183-26080	369
HSMB-C3-1402-RD	598-31402	488	HTAPE-POWER800	711-10400	405	HTWD-HF-80X100	183-28010	369
HSMB-C3-1402-WH	598-21402	488	HTAPE-POWER810	711-10401	406	HTWD-HF-80X40	183-28040	369
HSMB-C3-1402-YE	598-51402	488	HTAPE-POWER820	711-10402	407	HTWD-HF-80X60	183-28060	369
HSMB-C4-1402-WH	598-40402	488	HTAPE-PROTECT180	712-10002	410	HTWD-HF-80X80	183-28080	369
HSMB-C5-1402-WH	598-50402	488	HTAPE-PROTECT250	712-10003	411	HTWD-NFWR	181-10020	372
HTAPE-ALLROUND1500	710-01000	408	HTAPE-PROTECT300	712-10001	412	HTWD-PD-100X100	185-41010	367
HTAPE-FLEX1000+ 19x20	710-10602	395	HTAPE-SHIELD310	711-10000	398	HTWD-PD-100X50	185-41050	367
HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK	710-10601	395	HTAPE-SHIELD310	711-10001	398	HTWD-PD-100X75	185-41075	367
HTAPE-FLEX1000+ 19x33	710-10610	395	HTAPE-SHIELD320	711-10002	398	HTWD-PD-125X50	185-41250	367
HTAPE-FLEX1000+ 19x6	710-10600	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00200	409	HTWD-PD-125X75	185-41275	367
HTAPE-FLEX1000+ 50x33	710-10611	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00201	409	HTWD-PD-20X20	185-42020	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10603	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00202	409	HTWD-PD-20X37.5	185-42037	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10604	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00203	409	HTWD-PD-20X50	185-42050	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10605	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00204	409	HTWD-PD-25X25	185-42525	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10606	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00205	409	HTWD-PD-25X50	185-42550	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10607	395	HTAPE-TEX-19x10	712-00206	409	HTWD-PD-25X75	185-42575	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10608	395	HTAPE-TEX-19x50	712-00500	409	HTWD-PD-37.5X25	185-43725	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10609	395	HTAPE-TEX-19x50	712-00501	409	HTWD-PD-37.5X37.5	185-43737	367
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	710-10612	395	HTAPE-TEX-19x50	712-00502	409	HTWD-PD-37.5X50	185-43750	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00100	392	HTAPE-TEX-19x50	712-00503	409	HTWD-PD-37.5X75	185-43775	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00101	392	HTAPE-TEX-19x50	712-00504	409	HTWD-PD-50X100	185-45010	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00102	392	HTAPE-TEX-19x50	712-00505	409	HTWD-PD-50X50	185-45050	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00103	392	HTAPE-TEX-19x50	712-00506	409	HTWD-PD-50X75	185-45075	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00104	392	HTAPE-TEX-50x50	712-00900	409	HTWD-PD-75X100	185-47510	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00105	392	HTAPE-TEX-50x50	712-00901	409	HTWD-PD-75X50	185-47550	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00106	392	HTAPE-TEX-50x50	712-00903	409	HTWD-PD-75X75	185-47575	367
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00107	392	HTAPE-TEX-50x50	712-00904	409	HTWD-PN-100X100	184-10278	363
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00108	392	HTAPE-TEX-50x50	712-00905	409	HTWD-PN-100X40	184-10108	363
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00109	392	HTAPE-TEX-50x50	712-00906	409	HTWD-PN-100X60	184-10178	363
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00110	392	HTAPE-WRAP25-100x30	710-10803	397	HTWD-PN-100X80	184-10238	363
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00146	392	HTAPE-WRAP25-25x30	710-10800	397	HTWD-PN-120X60	184-10188	363
HTAPE-FLEX15-15x10	710-00147	392	HTAPE-WRAP25-50x30	710-10802	397	HTWD-PN-120X80	184-10248	363
HTAPE-FLEX15-15x25	710-00115	393	HTWD-BWR-100X100	181-51090	371	HTWD-PN-25X40	184-10068	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00151	393	HTWD-BWR-100X60	181-51060	371	HTWD-PN-25X60	184-10138	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00152	393	HTWD-BWR-100X80	181-51080	371	HTWD-PN-25X80	184-10198	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00153	393	HTWD-BWR-120X60	181-51260	371	HTWD-PN-40X100	184-10258	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00154	393	HTWD-BWR-120X80	181-51280	371	HTWD-PN-40X40	184-10078	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00155	393	HTWD-BWR-150X100	181-51590	371	HTWD-PN-40X60	184-10148	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00156	393	HTWD-BWR-40X40	181-50440	371	HTWD-PN-40X80	184-10208	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00157	393	HTWD-BWR-40X60	181-50460	371	HTWD-PN-60X100	184-10268	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00158	393	HTWD-BWR-40X80	181-50480	371	HTWD-PN-60X40	184-10088	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00159	393	HTWD-BWR-60X100	181-50690	371	HTWD-PN-60X60	184-10158	363
HTAPE-FLEX15-19x20	710-00160	393	HTWD-BWR-60X40	181-50640	371	HTWD-PN-60X80	184-10218	363
HTAPE-FLEX15-19x25	710-00126	393	HTWD-BWR-60X60	181-50660	371	HTWD-PN-80X100	184-10329	363
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00133	393	HTWD-BWR-60X80	181-50680	371	HTWD-PN-80X40	184-10098	363
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00134	393	HTWD-BWR-80X100	181-50890	371	HTWD-PN-80X60	184-10168	363
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00135	393	HTWD-BWR-80X60	181-50860	371	HTWD-PN-80X80	184-10228	363
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00136	393	HTWD-BWR-80X80	181-50880	371	HTWD-PW-100X100	181-10278	365
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00137	393	HTWD-CTH	181-45029	373	HTWD-PW-100X40	181-10108	365
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00138	393	HTWD-HF-100X100	183-21010	369	HTWD-PW-100X60	181-10178	365
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00139	393	HTWD-HF-100X40	183-22040	369	HTWD-PW-100X80	181-10238	365
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00140	393	HTWD-HF-100X60	183-21060	369	HTWD-PW-120X60	181-10188	365
HTAPE-FLEX15-25x25	710-00141	393	HTWD-HF-100X80	183-21080	369	HTWD-PW-120X80	181-10248	365
HTAPE-FLEX2000+19x20	710-10701	396	HTWD-HF-120X60	183-21260	369	HTWD-PW-150X100	181-10288	365
HTAPE-FLEX2000+38x20	710-10705	396	HTWD-HF-120X80	183-21280	369	HTWD-PW-15X18	181-10018	365
HTAPE-FLEX20-19x20	710-10300	394	HTWD-HF-25X25	183-22525	369	HTWD-PW-15X30	181-10038	365



## Type HTWD-PW-15X40 – LK2A

Type	Article	Page
HTWD-PW-15X40	181-10058	365
HTWD-PW-15X60	181-10118	365
HTWD-PW-25X100	181-10328	365
HTWD-PW-25X30	181-10028	365
HTWD-PW-25X40	181-10068	365
HTWD-PW-25X60	181-10138	365
HTWD-PW-25X80	181-10198	365
HTWD-PW-40X100	181-10258	365
HTWD-PW-40X40	181-10078	365
HTWD-PW-40X60	181-10148	365
HTWD-PW-40X80	181-10208	365
HTWD-PW-60X100	181-10268	365
HTWD-PW-60X40	181-10088	365
HTWD-PW-60X60	181-10158	365
HTWD-PW-60X80	181-10218	365
HTWD-PW-80X100	181-10329	365
HTWD-PW-80X40	181-10098	365
HTWD-PW-80X60	181-10168	365
HTWD-PW-80X80	181-10228	365
HTWD-R4	181-42400	374
HTWD-R6	181-42500	374
HTWD-R6	181-42600	374
HTWD-RT4	181-41542	374
HTWD-RT6	181-41564	374
HTWD-WFWR	181-10010	372
HV1101	633-01010	385
HV1201	633-02010	385, 386
HV1201B	633-02020	385
HV1203	633-02030	385, 386
HV1204	633-02040	385
HV1205	633-02050	385
HV1206	633-02060	385
HV1207	633-02070	385
HV1208	633-02080	385, 386
HV1209	633-02090	385
HV1210	633-02100	385
HV1212	633-02120	385
HV1215	633-02150	385
HV1216	633-02160	385
HV1218	633-02180	385
HV1301	633-03010	385
HV1302	633-03020	385
HV1303	633-03030	385
HV1304	633-03040	385
HV1305	633-03050	385
HV1305	633-03059	385
HV1401	633-04010	385
HV1402	633-04020	385
HV1502	633-05020	385
HV1606	633-06068	385
HV1607	633-06078	385
HV1608	633-06088	385
HV2101	632-01010	380, 386
HV2101	632-01017	380
HV2101	632-01019	380
HV2101A	632-01020	380
HV2103	632-01030	380
HV2104	632-01040	380
HV2107	632-01070	380
HV2206	632-02060	380
HV2209	632-02090	380
HV2210	632-02100	380, 386
HV2213	632-02130	380, 386
HV2228	632-02280	380
HV4819	631-08190	378
HV4819	631-08199	378
HV4820	631-08200	378

Type	Article	Page
HV4820	631-08209	378
HV4821	631-08210	379
HV4821	631-08219	379
HV4823	631-08230	378
HV4823	631-08239	378
HV4825	631-08259	378
HWBASE	161-64015	334
HWBASEA	161-64013	334
HWCLIP08	161-64002	334
HWCLIP16	161-64004	334
HWCLIP20	161-64006	334
HWCLIP25	161-64008	334
HWCLIP30	161-64010	334
HWPAV016	161-63201	332
HWPAV020	161-63301	332
HWPAV025	161-63401	332
HWPAV030	161-63501	332
HWPAV08	161-63101	332
HWPP16	161-64201	330
HWPP16	161-64202	330
HWPP16	161-64203	330
HWPP16	161-64207	330
HWPP16L2	161-64204	331
HWPP16L2	161-64205	331
HWPP16L2	161-64206	331
HWPP16L2	161-64215	331
HWPP20	161-64301	330
HWPP20	161-64302	330
HWPP20	161-64303	330
HWPP25	161-64401	330
HWPP25	161-64402	330
HWPP25	161-64403	330
HWPP25	161-64407	330
HWPP25L2	161-64404	331
HWPP25L2	161-64405	331
HWPP25L2	161-64406	331
HWPP25L2	161-64415	331
HWPP30	161-64501	330
HWPP30	161-64502	330
HWPP30	161-64503	330
HWPP30	161-64504	330
HWPP40	161-64601	330
HWPP8	161-64101	330
HWPP8	161-64102	330
HWPP8	161-64103	330
HWPP8	161-64104	330
HWPPMC16	161-66100	333
HWPPMC20	161-66200	333
HWPPMC25	161-66300	333
HWPPMC30	161-66400	333
HWPPMC8	161-66000	333
IAHC1T	151-02883	124
IAHC2T	151-00199	124
IAHC3AH	151-00378	121
IAHC3CH	151-00381	122
IAHC3EH	151-00489	123
IAHC3T	151-02884	124
IAHC4AH	151-00382	121
IAHC4CH	151-00383	122
IAHC4T	151-00207	124
IAHC5BH	151-00384	122
IAHC5EH	151-00768	123
IAHC5FH	151-00787	123
IAHC5T	151-00195	124
IMP1.5	151-42159	499
IMP2	151-42229	499

Type	Article	Page
IMP2.5	151-42259	499
IMP2.5W1.75	151-42269	499
IMP3.5	151-42359	499
IRCAMB5A	156-02624	153
IRCAMB5A	156-02722	153
IRCBFT6.5LG	156-02707	126
IRCBFTOVAL	156-02628	126
IRCBMB5A	156-02634	153
IRCBMB5A	156-02723	153
IRCCMB5A	156-02644	153
IRCCMB5A	156-02724	153
IRCDMB5A	156-02654	153
IRCDMB5A	156-02725	153
IT1	151-42119	499
IT18FL	111-81919	500
IT18R	111-81821	500
IT50L	111-85319	501
IT50R	111-85019	501
IT50RD	111-85219	501
IT50RT	111-85119	501
K TOOL	621-80007	573
KK1	234-10100	178
KK2	234-10200	178
KK3	234-10300	178
KK4	234-10400	178
KR6/35	121-63519	70
KR6/35	121-63555	70
KR6/35	121-63560	70
KR6/8	121-00680	562
KR6G5	151-00653	171
KR6G5	151-24619	171
KR6G5	151-24660	171
KR8/21	121-82119	70
KR8/21	121-82155	70
KR8/21	121-82160	70
KR8/33	121-83319	71
KR8/33	121-83355	71
KR8/33	121-83360	71
KR8/33	121-83378	71
KR8/33	121-83380	71
KR8/43	121-74359	71
KR8/43	121-74360	71
KR8/50	121-05019	71
KR8/60	121-06019	71
KR8/60	121-06060	71
KR8/80	121-08019	71
KR8/C5	121-58551	71
KR8/C5	121-58560	71
KR8/S1	121-98151	71
KR8/S1	121-98160	71
KR8G5	151-00654	171
KR8G5	151-24819	171
KR8G5	151-24850	171
KR8PNSE	121-00889	562
KSFT6.5OC1-3	151-01843	120
KSFT6.5OC7-9	151-01844	120
KST-STG200	110-09950	564
LC9FTOVAL	151-01880	129
LFPC103	111-94000	91
LFPC129	111-00253	91
LFPC132	111-00254	91
LFPC150	111-95000	91
LFPC163	111-00255	91
LFPC70	111-93000	91
LFPC83	111-00257	91
LK2A	111-00118	54
LK2A	111-00215	54



**Type LK2A – MBT49XHDFC**

Type	Article	Page
LK2A	111-60104	54
LK2A	111-60106	54
LK2A	111-60108	54
LK2A	111-60110	54
LK2A	111-60119	54
LK2A	111-60136	54
LK5	111-60501	54
LK5	111-60510	54
LK5	111-60519	54
LKC	151-27010	174
LKC	151-27019	174
LKCSF1	151-01683	174
LKCSF1	151-27202	174
LKCSF1	151-27219	174
LKM	151-26301	176
LKM	151-26304	176
LOK01	151-01277	130
LOK01	151-80110	130
LOK01B	151-80500	130
LOK02	151-80210	174
LOK04	151-80400	139
LOK05	151-80700	130
LPH175	112-00203	67
LPH275	112-00303	67
LPH350	112-00403	67
LPH500	112-00033	67
LPH750	112-00034	67
LR55R	115-00002	76
LR55R	115-00003	76
LR55R	115-00004	76
LR55R	115-00005	76
LR55R	115-00006	76
LR55R	115-00008	76
LTS10	166-31900	320
LTS10-FMC-M12	166-32200	321
LTS10-FMC-M16	166-32201	321
LTS12	166-31901	320
LTS12-FMC-M16	166-32203	321
LTS16	166-31902	320
LTS16-FMC-M16	166-32204	321
LTS16-FMC-M20	166-32205	321
LTS20	166-31903	320
LTS20-FMC-M20	166-32206	321
LTS25	166-31904	320
LTS25-FMC-M25	166-32207	321
LTS32	166-31905	320
LTS32-FMC-M32	166-32208	321
LTS40	166-31906	320
LTS40-FMC-M40	166-32209	321
LTS50	166-31907	320
LTS50-FMC-M50	166-32210	321
LTS63	166-31908	320
LTS63-FMC-M63	166-32211	321
LVK-4x16-50	380-04008	257
LVK-4x25-150	380-04010	257
LVK-4x25-95	380-04009	257
LVK-4x95-300	380-04011	257
LVK-5x1.5-16	380-04006	257
LVK-5x1.5-6	380-04005	257
LVK-5x6-25	380-04007	257
LVK-C-4x16-50	380-04016	258
LVK-C-4x25-150	380-04018	258
LVK-C-4x25-95	380-04017	258
LVK-C-5x1.5-16	380-04014	258
LVK-C-5x1.5-6	380-04013	258
LVK-C-5x6-25	380-04015	258
LVR-12.7/6.4	344-01270	233

Type	Article	Page
LVR-19.1/9.5	344-01900	233
LVR-2.4/1.2	344-00240	233
LVR-25.4/12.7	344-02540	233
LVR-3.2/1.6	344-00320	233
LVR-4.8/2.4	344-00480	233
LVR-6.4/3.2	344-00640	233
LVR-9.5/4.8	344-00950	233
LVRK-L-24/6-200	380-04019	255
MA40-12/3	323-00101	251
MA40-16/5	323-00103	251
MA40-22/6	323-00104	251
MA40-33/8	323-00105	251
MA40-40/12	323-00106	251
MA40-55/16	323-00107	251
MA40-8/2	323-00100	251
MA47 Kit	905-50026	253
MA47-115/34	323-21150	252
MA47-12/3	323-20120	252, 253
MA47-140/42	323-21400	252
MA47-19/6	323-20190	252, 253
MA47-30/8	323-20300	252, 253
MA47-40/12	323-20400	252, 253
MA47-50/16	323-20500	252
MA47-63/19	323-20630	252
MA47-75/22	323-20750	252
MA47-8/2	323-20080	252
MA47-95/30	323-20950	252
MB1	151-28119	175
MB2	151-28210	175
MB2	151-28219	175
MB2A	151-01800	146
MB2A	151-01801	146
MB2APT-A	151-02243	145
MB3	151-28359	166
MB3A	151-28320	146
MB3A	151-28349	146
MB3APT-A	151-02244	145
MB3APT-A	151-02978	145
MB4	151-28479	166
MB4A	151-28412	146
MB4A	151-28469	146
MB4APT-A	151-02245	145
MB4APT-A	151-02246	145
MB4CA	151-28459	146
MB4CAS	151-28449	146
MB5	151-00324	166
MB5A	151-28529	146
MB5A	151-28602	146
MB5APT-A	151-02247	145
MBML10X45	544-80101	530
MBML10X90	544-80102	530
MBML20X45	544-80201	530
MBML20X90	544-80202	530
M-BOSS Compact	544-20000	529
M-BOSS Compact Organiser	544-21000	529
MBT14H	111-94149	83
MBT14HFC	111-00295	86
MBT14HFCRFID	111-01586	523
MBT14HHFRFID	156-01566	523
MBT14HS	111-94148	82
MBT14S	111-93149	83
MBT14SFC	111-00290	86
MBT14SS	111-93148	82
MBT14UH	111-01301	84
MBT14UHFC	111-01512	87
MBT14XH	111-95149	84
MBT14XHFC	111-00299	87

Type	Article	Page
MBT14XHS	111-95148	82
MBT17UHFC	111-01513	87
MBT17XHFC	111-01500	87
MBT20H	111-94209	83
MBT20HFC	111-00296	86
MBT20HFCRFID	111-01587	523
MBT20HHFRFID	156-01567	523
MBT20HS	111-94208	82
MBT20S	111-93209	83
MBT20SFC	111-00291	86
MBT20SS	111-93208	82
MBT20UH	111-01302	84
MBT20UHFC	111-01514	87
MBT20XH	111-95209	84
MBT20XHFC	111-00300	87
MBT20XHS	111-95208	82
MBT23UHFC	111-01515	87
MBT23XHFC	111-01501	87
MBT27H	111-94279	83
MBT27HFC	111-00297	86
MBT27HFCRFID	111-01588	523
MBT27HHFRFID	156-01568	523
MBT27HS	111-94278	82
MBT27S	111-93279	83
MBT27SFC	111-00292	86
MBT27SS	111-93278	82
MBT27UH	111-01303	84
MBT27UHD	111-01312	85
MBT27UHDFC	111-01521	88
MBT27UHFC	111-01516	87
MBT27XH	111-95279	84
MBT27XHD	111-01307	85
MBT27XHDFC	111-01505	88
MBT27XHFC	111-00301	87
MBT27XHS	111-95278	82
MBT30UHFC	111-01517	87
MBT30XHFC	111-01502	87
MBT33H	111-94339	83
MBT33HFC	111-00298	86
MBT33HFCRFID	111-01589	523
MBT33HHFRFID	156-01569	523
MBT33HS	111-94338	82
MBT33S	111-93339	83
MBT33SFC	111-00293	86
MBT33SS	111-93338	82
MBT33UH	111-01304	84
MBT33UHD	111-01313	85
MBT33UHDFC	111-01522	88
MBT33UHFC	111-01518	87
MBT33XH	111-95339	84
MBT33XHD	111-01308	85
MBT33XHDFC	111-01506	88
MBT33XHFC	111-00302	87
MBT33XHS	111-95338	82
MBT43UH	111-01305	84
MBT43UHD	111-01314	85
MBT43UHDFC	111-01523	88
MBT43UHFC	111-01519	87
MBT43XHD	111-01309	85
MBT43XHDFC	111-01507	88
MBT43XHFC	111-01503	87
MBT49UH	111-01306	84
MBT49UHD	111-01315	85
MBT49UHDFC	111-01524	88
MBT49UHFC	111-01520	87
MBT49XHD	111-01310	85
MBT49XHDFC	111-01508	88

## Type MBT49XHFC – Printer Roller TT4030/TT4000+

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
MBT49XHFC	111-01504	87	MLT16SS10	111-91300	90	PACC13	166-25700	328
MBT5S	111-93059	83	MLT16SS5	111-94161	90	PACC16	166-25701	328
MBT5SFC	111-00288	86	MLT16SSC10	111-91163	90	PACC21	166-25702	328
MBT5SS	111-93058	82	MLT16SSC5	111-91161	90	PACC28	166-25703	328
MBT60UHD	111-01316	85	MLT24SS10	111-95241	90	PACC34	166-25704	328
MBT60UHDFC	111-01525	88	MLT24SS5	111-91400	90	PACC42	166-25705	328
MBT60XHD	111-01311	85	MLT24SSC10	111-91181	90	PACC54	166-25706	328
MBT60XHDFC	111-01509	88	MLT24SSC5	111-91180	90	PCS10	166-30700	317
MBT8H	111-94089	83	MLT8SS10	111-95080	90	PCS10	166-30722	317
MBT8HFC	111-00294	86	MLT8SS5	111-94080	90	PCS10-FMC-M12	166-31400	319
MBT8HFCRFID	156-01167	523	MLT8SSC10	111-91001	90	PCS10-FM-M12	166-31000	318
MBT8HHFRFID	156-01565	523	MLT8SSC5	111-91000	90	PCS12	166-30701	317
MBT8HS	111-94088	82	MP2M3	151-24219	190	PCS12	166-30723	317
MBT8S	111-93089	83	MP3M3	151-24319	190	PCS12-FMC-M16	166-31401	319
MBT8SFC	111-00289	86	MP4M3	151-24419	190	PCS12-FM-M16	166-31001	318
MBT8SS	111-93088	82	MP5M3	151-24519	190	PCS16	166-30702	317
MCCTAM1	151-00997	172	MSBT120	151-29301	116	PCS16	166-30724	317
MCKR6G5	151-00950	171	MSMP4	150-83499	190	PCS16-FMC-M16	166-31402	319
MCKR8G5-5	151-01020	171	MSMP5/10	151-25519	190	PCS16-FMC-M20	166-31403	319
MCMB3	151-01169	167	MSMP6/6	151-25619	190	PCS16-FM-M16	166-31002	318
MCMB4	151-01170	167	MSNP1-70	191-01700	568	PCS16-FM-M20	166-31003	318
MCT120R	111-01136	60	MST200S	111-01549	89	PCS20	166-30703	317
MCT18R	111-01225	60	MST360M	111-01631	89	PCS20	166-30725	317
MCT30R	111-00829	60	MST360S	111-01550	89	PCS20-FMC-M20	166-31404	319
MCT50L	111-00831	60	MST500M	111-01632	89	PCS20-FM-M20	166-31004	318
MCT50L	111-01168	60	MST500S	111-01551	89	PCS25	166-30704	317
MCT50R	111-00830	60	MST6	110-61000	565	PCS25	166-30726	317
MCTPP120R	111-01668	62	MST700M	111-01633	89	PCS25-FMC-M25	166-31405	319
MCTPP18R	111-01664	62	MST700S	111-01552	89	PCS25-FM-M25	166-31005	318
MCTPP30R	111-01665	62	MST9	110-13000	565	PCS32	166-30705	317
MCTPP50L	111-01667	62	MTT4	110-04000	566	PCS32	166-30727	317
MCTPP50R	111-01666	62	MU47-115/34	323-11150	254	PCS32-FMC-M32	166-31406	319
MCTRELK2M	111-00937	79	MU47-12/3	323-10120	254	PCS32-FM-M32	166-31006	318
MCTRFIDCHA	111-01676	522	MU47-140/42	323-11400	254	PCS40	166-30706	317
MCTRFIDCLA	111-01976	522	MU47-19/6	323-10190	254	PCS40	166-30728	317
MCTS100	111-01341	61	MU47-30/8	323-10300	254	PCS40-FMC-M40	166-31407	319
MCTS100	111-01377	61	MU47-40/12	323-10400	254	PCS40-FM-M40	166-31007	318
MCTS100	111-01380	61	MU47-50/16	323-10500	254	PCS50	166-30707	317
MCTS100	111-01383	61	MU47-63/19	323-10630	254	PCS50	166-30729	317
MCTS150	111-01342	61	MU47-75/22	323-10750	254	PCS50-FMC-M50	166-31408	319
MCTS150	111-01378	61	MU47-95/30	323-10950	254	PCS50-FM-M50	166-31008	318
MCTS150	111-01381	61	NA0/1	621-10001	571	PCS63	166-30708	317
MCTS150	111-01384	61	NA0/1 PRONG	621-60001	571	PCS63	166-30730	317
MCTS200	111-01343	61	NA1K/3	621-10103	571	PCS63-FM-M63	166-31009	318
MCTS200	111-01379	61	NA1K/3 PRONG	621-60103	571	PCS75	166-30709	317
MCTS200	111-01382	61	NA4/5	621-10405	571	PCS75	166-30731	317
MCTS200	111-01385	61	NA4/5 PRONG	621-60405	571	PCS75-FM-M75	166-31019	318
MCTS200	111-01386	62	NAB/10	621-10810	571	PE180	112-18061	66
MCTS300	111-01399	61	NAB/10 PRONG	621-60810	571	PE530	112-53060	66
MCTS300	111-01400	61	NY3256	151-25219	174	PEC-3/1	416-00000	296
MCTS300	111-01401	61	OP4827	631-58279	378	PEC-4.8/1.5	416-00003	296
MCTS300	111-01402	61	OP4828	631-58289	378	PEC-6/2	416-00001	296
MK10-SB	110-10001	555	ORF150-S	115-00161	76	PEC-9/3	416-00002	296
MK20	110-20006	555	ORF200-S	115-00164	76	PLUG11	151-00485	133
MK21	110-21016	555	OS130	126-00060	101	PLUGS WITH OPENING	151-00419	133
MK3PNSP2	110-03400	556	OS160FT6HEX	157-00080	107	PLUG5.5	151-00399	133
MK3SP	110-03500	556	OS160FT6HEX	157-00081	107	PLUG5.5	151-00401	133
MK7HT	110-07000	559	OS170-FT7-LH	157-00019	107	PLUGFT6XL	241-00001	133
MK7P	110-07100	560	OS180FT7LH	157-00068	107	PLUGFT6XL	241-00002	133
MK9P	110-09100	561	OS180FT7LH	157-00070	107	PLUGFT6XL	241-00016	133
MK9P w/ Upper air	110-09110	561	Overhead suspension 3080	102-00050	548	PLUGFT7	151-00414	133
MK9PSST	110-95350	563	Overhead suspension CPK	106-00050	545	PMB3	151-02575	141
MK9SST	110-95000	563	P4000 Perforator	556-04024	536	PMB5	151-02255	141
MLT12SS10	111-95120	90	P4030 Perforator	556-04051	535	Power pack 3080	102-00100	547
MLT12SS5	111-94120	90	P430 Perforator	556-00456	534	Power pack CPK	106-00100	544
MLT12SSC10	111-91123	90	P445	391-90101	569	Power pack CPK with control box	106-00110	544
MLT12SSC5	111-91121	90	PACC10	166-25707	328	Printer Roller TT4030/TT4000+	556-04005	535

**Type PS1 – S4030 Cutter**

Type	Article	Page
PS1	800-00200	377
PSR12	166-40001	322
PSR12-S-M16	166-40701	323
PSR16	166-40002	322
PSR16-90-M16	166-40801	324
PSR16-90-M20	166-40802	324
PSR16-S-M16	166-40702	323
PSR16-S-M20	166-40703	323
PSR20	166-40003	322
PSR20-90-M20	166-40803	324
PSR20-S-M20	166-40704	323
PSR25	166-40004	322
PSR25-90-M25	166-40804	324
PSR25-S-M25	166-40705	323
PSR32	166-40005	322
PSR32-90-M32	166-40805	324
PSR32-S-M32	166-40706	323
PSR40	166-40006	322
PSR40-90-M40	166-40806	324
PSR40-S-M40	166-40707	323
PSR50	166-40007	322
PSR50-S-M50	166-40708	323
PSR63	166-40008	322
PSR63-S-M63	166-40709	323
PT220	111-01235	55
PT2A	118-00032	64
PT2AFT6	156-00890	110
PT2AFT6LG	156-01336	110
PT2AP1SFT6.5	156-01090	96
PT2AP2SFT6.5	156-01091	96
PT2AP3SFT6.5	156-01146	96
PT2ASFT6.5PT0.7-1.5-E	126-00183	96
PT3B	118-00116	64
Q120R	109-00026	56
Q120R	109-00055	56
Q18R	109-00001	56
Q18R	109-00030	56
Q30R	109-00010	56
Q30R	109-00039	56
Q50L	109-00022	56
Q50L	109-00051	56
Q50R	109-00105	56
Q50R	109-00134	56
Q50REC4A	156-01085	195
Q50REC4B	156-01086	195
Q50REC5A	156-01087	196
Q50REC5B	156-01088	196
QM20	151-10901	165
QM20	151-10911	165
QM20A	151-10904	144
QM20A	151-10914	144
QM20APT-A	151-02971	143
QM20APT-A	151-02972	143
QM30	151-10902	165
QM30	151-10912	165
QM30A	151-10905	144
QM30A	151-10915	144
QM30APT-A	151-02973	143
QM30APT-A	151-02974	143
QM40	151-10903	165
QM40	151-10913	165
QM40A	151-10906	144
QM40A	151-10916	144
QM40APT-A	151-02975	143
QM40APT-A	151-02976	143
QT10065R	151-10953	498
QT7016R	151-10950	498

Type	Article	Page
QT7040R	151-10951	498
QT7040S	151-10952	498
R1	201-20010	177, 334
R2	201-20020	177
R3	201-20030	177
RA1	800-00001	377
RA13	151-13021	150
RA13APT-I	151-01636	150
RA18	151-13119	150
RA3	151-13018	150
RA6	151-13019	150
RA6APT-I	151-01635	150
RA9	151-13020	150
RB14	151-00502	151
RB14	151-00505	151
RB20	151-00831	151
RB5	151-14000	151
RB5	151-14059	151
RB8	151-13601	151
RB8	151-13606	151
RCA180LM6	151-01639	185
RCA180MM6	151-01638	185
RCA180MM8	151-01419	185
RCA180SM6	151-01637	185
RCA180SM8	151-01416	185
RCA90LM6	151-01644	185
RCA90LM8	151-01437	185
RCA90SM6	151-01643	185
RCB180LM6	151-01647	185
RCB180MM6	151-01646	185
RCB180SM10	151-01390	185
RCB180SM12	151-01441	185
RCB180SM6	151-01645	185
RCB180SM8	151-01440	185
RCB90LM6	151-01652	185
RCB90LM8	151-01460	185
RCB90SM6	151-01651	185
RCB90SM8	151-01457	185
RCBHANGER	151-02875	206
RCC D21	150-92300	127
RCC D24	151-02266	127
RCC D28	151-00598	127
RCC180LM6	151-01655	186
RCC180MM6	151-01654	186
RCC180SM6	151-01653	186
RCC180SM8	151-01474	186
RCC90LM6	151-01660	186
RCC90LM8	151-01495	186
RCC90SM6	151-01659	186
RCC90SM8	151-01492	186
RCD180SM8	151-01499	186
RCD90LM8	151-01521	186
RCD-CT-INSERT	151-02964	187
RCINSERTA	151-01530	187
RCINSERTB	151-01531	187
RCINSERTC	151-01532	187
RCINSERTD	151-01533	187
RCTT	151-01529	187
REL100	131-21010	75
REL100	131-21019	75
REL140	131-21410	75
REL140	131-21419	75
REL180	115-00027	75
REL250	131-22510	75
REL250	131-22519	75
REL250	131-22560	75
REL250S	111-00074	74

Type	Article	Page
REL250X	111-00075	74
REL30SDP6	150-55500	112
RELK2I	115-02101	73
RELK2I	115-06760	73
RELK2L	115-02300	73
RELK2L	115-06919	73
RELK2M	115-02002	73
RELK2M	115-06729	73
RELK2R	115-02202	73
REZ200	115-00106	78
REZ200	115-00132	78
REZ200	115-00147	78
REZ200	115-40200	78
REZ300	115-00043	78
REZ300	115-00138	78
REZ300	115-40300	78
RFID CRADLE	151-01472	525
RFID HEXTAG	151-01582	524
RLT120	111-70319	73
RLT120	111-70361	73
RLT150	111-70119	73
RLT150	111-70159	73
RLT150	111-70160	73
RLT150	115-00017	73
RMS 100-30	450-20030	256
RMS 100-30	450-20031	256
RMS 139-38	450-20041	256
RMS 185-55	450-20050	256
RMS 43-10	450-20000	256
RMS 43-10	450-20001	256
RMS 43-10	450-20002	256
RMS 43-10	450-20004	256
RMS 52-15	450-20010	256
RMS 52-15	450-20011	256
RMS 52-15	450-20012	256
RMS 52-15	450-20014	256
RMS 76-22	450-20021	256
RMS 76-22	450-20022	256
RMS 76-22	450-20024	256
RO201-1401-WH	550-14011	487
RO201REF-1401-WH	550-14014	487
RO202-1401-WH	550-14012	487
RO202REF-1401-WH	550-11401	487
RO203-1401-WH	550-14013	487
RO203REF-1401-WH	550-71401	487
Robusto (LPH922)	112-00025	68
Robusto (LPH942)	112-00011	68
Robusto (LPH962)	112-00012	68
Robusto (LPH992)	112-00013	68
RPE275	112-00005	66
RPE350	112-00006	66
RT250M	131-75610	74
RT250M	131-75619	74
RT250M	131-75620	74
RT250XL	131-75510	74
RT250XL	131-75519	74
RT50RSF	115-07010	103
RT50SD6	111-85480	97
RT50SFK	115-06960	103
S TOOL	621-80009	573
S2CM25	151-29400	180
S2HM25	151-29403	180
S3CBM8	151-01040	182
S3SB15CBM8	151-01010	182
S3STM50	151-29500	116
S4000 Cutter	556-04025	536
S4030 Cutter	556-04050	535

## Type S430 Cutter – SSC25

Type	Article	Page
S430 Cutter	556-00452	534
SA47-LA 11.0/2.4	301-10022	264
SA47-LA 18.3/4.35	301-10023	264
SA47-LA 24/6	301-10024	264
SA47-LA 32/8	301-10025	264
SA47-LA 5.75/1.25	301-10020	264
SA47-LA 52/13	301-10026	264
SA47-LA 7.5/1.65	301-10021	264
SAC0	151-00033	152
SAC1	151-00100	152
SAC2	151-00200	152
SAC3	151-00300	152
SAC4	151-00400	152
SAM320B-R	151-02099	181
SAM400B-R	151-02102	181
SAM500B-R	151-02103	181
SAM83	151-29600	181
SAOM82	151-29701	181
SBH1	151-02260	160
SBH2	151-26250	160
SBH3	151-02279	160
SBPA1.5	161-42000	338
SBPA16	161-42300	338
SBPA4	161-42100	338
SBPA9	161-42200	338
SBPAV01.5	161-44000	339
SBPAV016	161-44300	339
SBPAV04	161-44100	339
SBPAV09	161-44200	339
SBPE1.5	161-41000	336
SBPE1.5	161-41001	336
SBPE1.5	161-41002	336
SBPE16	161-41300	336
SBPE16	161-41301	336
SBPE16	161-41302	336
SBPE4	161-41100	336
SBPE4	161-41101	336
SBPE4	161-41102	336
SBPE4D	161-41103	336
SBPE4D	161-41104	336
SBPE4D	161-41105	336
SBPE9	161-41200	336
SBPE9	161-41201	336
SBPE9	161-41202	336
SBPE9D	161-41203	336
SBPE9D	161-41204	336
SBPE9D	161-41205	336
SBPEFR1.5	161-43000	337
SBPEFR1.5	161-43001	337
SBPEFR16	161-43300	337
SBPEFR16	161-43301	337
SBPEFR4	161-43100	337
SBPEFR4	161-43101	337
SBPEFR9	161-43200	337
SBPEFR9	161-43201	337
SBPEMC1.5	161-46000	341
SBPEMC16	161-46300	341
SBPEMC4	161-46100	341
SBPEMC9	161-46200	341
SBPTFE1.5	161-45000	340
SBPTFE16	161-45300	340
SBPTFE4	161-45100	340
SBPTFE9	161-45200	340
SC10	166-30100	314
SC10	166-30110	314
SC10-FM-M12	166-30300	316
SC12	166-30101	314

Type	Article	Page
SC12	166-30111	314
SC12-FM-M16	166-30301	316
SC16	166-30102	314
SC16	166-30112	314
SC16-FM-M16	166-30302	316
SC16-FM-M20	166-30303	316
SC20	166-30103	314
SC20	166-30113	314
SC20-FM-M20	166-30304	316
SC25	166-30104	314
SC25	166-30114	314
SC25-FM-M25	166-30305	316
SC32	166-30105	314
SC32	166-30115	314
SC32-FM-M32	166-30306	316
SC40	166-30106	314
SC40	166-30116	314
SC40-FM-M40	166-30307	316
SC50	166-30107	314
SC50	166-30117	314
SC50-FM-M50	166-30308	316
SC63	166-30108	314
SC63-FM-M63	166-30309	316
SC75	166-30109	314
SC75-FM-M75	166-30310	316
SE28 101.2/51.0	342-20100	265
SE28 12.7/6.4	342-20040	265
SE28 19.0/9.5	342-20050	265
SE28 25.4/12.7	342-20060	265
SE28 3.2/1.6	342-20000	265
SE28 38.0/19.0	342-20070	265
SE28 4.8/2.4	342-20010	265
SE28 51.0/25.4	342-20080	265
SE28 6.4/3.2	342-20020	265
SE28 76.0/38.0	342-20090	265
SE28 9.5/4.8	342-20030	265
SFC	151-01600	115
SFC2	151-02000	115
SFC3	151-01907	115
SFC3	151-01909	115
SFC3-F	151-00340	115
ShrinkKit 321 Basic	380-03001	217
ShrinkKit 321 Universal	380-03002	219
ShrinkKit 321 Universal Basic	380-03005	218
ShrinkKit 321-A	380-03003	221
ShrinkKit 321-A Basic	380-03004	220
SM1	800-00004	377
SNP1	190-00022	205
SNP1	192-10010	205
SNP10(E)	191-10109	205
SNP12(E)	191-10129	205
SNP14(E)	191-10149	205
SNP16	191-10169	205
SNP18(E)	191-10189	205
SNP2(E)	191-10029	205
SNP20(E)	191-10209	205
SNP22(E)	191-10229	205
SNP24	191-10249	205
SNP3(E)	191-10039	205
SNP32(E)	191-10329	205
SNP34(E)	191-10349	205
SNP38(E)	191-10389	205
SNP4(E)	191-10049	205
SNP42	191-00005	205
SNP42(E)	191-10429	205
SNP6(E)	191-10069	205
SNP8(E)	191-10089	205

Type	Article	Page
SOFTFIX L	115-11350	77
SOFTFIX M	115-11270	77
SOFTFIX S	115-07270	77
SOFTFIX XL	115-28590	77
SOFTFIX XS	115-07190	77
SOFTFIX XXL	115-28898	77
SP EVO7 Blade Kit	110-70106	558
SP EVO9 Blade	110-80037	559
SP KR6/8 replacement blade	122-68019	562
SP KR8PNSE replacement blade	122-80032	562
SP MK3PNSP2 air hose 3 meters	110-30002	556, 560, 561
SP MK3PNSP2 cutting blade	110-30101	556
SP MK3SP replacement blade	110-03524	556
SP MK7/MK9 Lock cap tensioning knob	110-07200	559-561, 563
SP MK7HT replacement blade	110-07511	559
SP MK7P replacement blade	110-07111	560
SP MK9P replacement blade	110-09111	561
SP MK9PST replacement blade	110-95307	563
SP MK9SST replacement blade	110-95273	563
SP MST6 replacement blade	110-61001	565
SP MST6 replacement punch	110-61002	565
SP MST9 replacement blade	110-13001	565
SP MST9 replacement punch	110-13002	565
SpeedyTie (RTT750HR)	115-00000	80
SpeedyTie (RTT750HR)	115-00001	80
SpeedyTie (RTT750HR)	115-00030	80
SPF10	162-20100	343
SPF15	162-20150	343
SPF20	162-20200	343
SPF25	162-20250	343
SPF30	162-20300	343
SPF35	162-20350	343
SPF40	162-20400	343
SPF50	162-20500	343
SpotClip-Box FR	148-00123	426
SpotClip-Caps 16/25	148-00102	433
SpotClip-I	148-00076	418
SpotClip-II	148-00098	420
SpotClip-III	148-00121	422
SpotClip-IV-Slim	148-00146	424
SpotClip-Kit 150	148-00119	428
SpotClip-Kit 240	148-00120	428
SpotClip-Plate 600	148-00117	430
SPRO200-1401-WH	550-14010	487
SPS10	162-10100	342
SPS15	162-10150	342
SPS20	162-10200	342
SPS25	162-10250	342
SPS30	162-10300	342
SPS35	162-10350	342
SPS40	162-10400	342
SPS50	162-10500	342
SRT1807	115-07189	77
SRT26011	115-11269	77
SRT2607	115-07269	77
SRT34011	115-11349	77
SRT58028	115-28589	77
SRT88028	115-28889	77
SS TOOL	621-80008	573
SSC10	166-30200	315
SSC106	540-01106	531
SSC12	166-30201	315
SSC134	540-01134	531
SSC16	166-30202	315
SSC20	166-30203	315
SSC25	166-30204	315

**Type SSC286 – T25LL**

Type	Article	Page
SSC286	540-01286	531
SSC32	166-30205	315
SSC40	166-30206	315
SSC46	540-01046	531
SSC50	166-30207	315
SSC56	540-01056	531
SSC82	540-01082	531
SSCPP (Plastic)	540-02011	531
SSM	540-01010	531
SSM	540-01020	531
SSM	540-01030	531
SSM	540-01040	531
SSM	540-01050	531
SSM	540-01060	531
SSM	540-01070	531
SSM	540-01080	531
SSM	540-01090	531
SSM	540-01100	531
SSM	540-01110	531
SSM	540-01120	531
SSM	540-01130	531
SSM	540-01140	531
SSM	540-01150	531
SSM	540-01160	531
SSM	540-01170	531
SSM	540-01180	531
SSM	540-01190	531
SSM	540-01200	531
SSM	540-01210	531
SSM	540-01220	531
SSM	540-01230	531
SSM	540-01240	531
SSM	540-01250	531
SSM	540-01260	531
SSM	540-01600	531
SSM	540-01610	531
SSM	540-01620	531
SSM	540-01630	531
SSM	540-01640	531
SSM	540-01650	531
SSM	540-01660	531
SSM	540-01670	531
SSM	540-01680	531
SSM	540-01690	531
SSM	540-01700	531
SSM	540-01701	531
SSM	540-01702	531
SSM	540-01703	531
SSM	540-01720	531
SSM	540-01730	531
SSPC4	151-00837	173
SSPC5	151-00838	173
SSPC6	151-00839	173
STAND-OFF-CLIP-2	155-01600	135
Strap Black ATS3080	102-66110	549
Strap Natural ATS3080	102-66109	549
T120I	111-12203	48
T120I	111-12210	41
T120I	111-12219	41
T120I	111-12230	45
T120IFT9	156-00200	111
T120L	111-01256	47
T120L	111-12402	48
T120L	111-12403	41
T120L	111-12429	41
T120L	111-12449	47
T120L	111-12460	45

Type	Article	Page
T120M	111-00153	47
T120M	111-12610	41
T120M	111-12619	41
T120M	111-12660	45
T120MR	113-12020	163
T120MR	113-12029	163
T120MR	113-12060	163
T120R	111-01404	51
T120R	111-01738	47
T120R	111-12066	52
T120R(E)	111-00819	50
T120R(E)	111-12001	43
T120R(E)	111-12002	43
T120R(E)	111-12010	41
T120R(E)	111-12019	41
T120R(E)	111-12050	47
T120R(E)	111-12059	47
T120R(E)	111-12060	45
T120R(E)	111-12073	48
T120R(E)	111-91210	49
T12ORCOUPLER	156-00275	138
T12ORCOUPLER	156-02416	138
T12ORDH	117-05501	59
T12ORDHDM8	156-01099	164
T12ORFT9A	156-00067	111
T12ORFT9B	156-00071	111
T12ORHDM6	156-00406	164
T12ORHDM6	156-00407	164
T12ORHDM8	156-00408	164
T12ORHDM8	156-00409	164
T12OROS	118-00066	63
T12OROS	118-00067	63
T12OROS	118-00082	63
T12OROS	118-00130	63
T12OROSDHD6	156-01485	164
T12ORSINGLECOUPLER	156-00550	138
T120S	111-00987	50
T120S	111-12824	47
T120S	111-12827	52
T120S	111-12829	41
T120S	111-12830	45
T120S	111-12850	47
T120SHDM8	156-00429	164
T120XM	111-12700	47
T120XM	111-12701	41
T120XM	111-12704	41
T120XM	111-12719	47
T150L	111-15405	41
T150L	111-15410	47
T150L	111-15419	41
T150L	111-15460	45
T150M	111-00124	41
T150M	111-15609	47
T150M	111-15619	41
T150M	111-15660	45
T150R	111-14810	41
T150R	111-14819	41
T150R(H)	111-14860	45
T150R(H)	111-15050	47
T150R(H)	111-15069	47
T150R(H)	116-15012	43
T150R(H)	116-15014	43
T150R(H)	116-15016	43
T150XL	111-15500	41
T150XL	111-15502	45
T150XL	111-15510	47
T150XL	111-15519	41

Type	Article	Page
T150XLL	111-15300	41
T150XLL	111-15304	41
T150XLL	111-15305	45
T18I	111-02319	40
T18I	111-02358	46
T18I	111-02359	46
T18I	111-02360	44
T18I	111-02370	40
T18L	111-01557	49
T18L	111-01602	50
T18L	111-02012	44
T18L	111-02049	46
T18L	111-02110	40
T18L	111-02119	40
T18L	111-02159	46
T18MR	113-01810	163
T18MR	113-01819	163
T18R	111-00058	48
T18R	111-01467	51
T18R	111-01718	53
T18R	111-01909	46
T18R	111-01910	40
T18R	111-01917	52
T18R	111-01919	40
T18R	111-01922	52
T18R	111-01950	46
T18R	111-01959	46
T18R	111-01990	44
T18R	111-91819	49
T18R	114-01879	50
T18R	116-01812	42
T18R	116-01814	42
T18R	116-01815	42
T18R	116-01816	42
T18RA3500	120-46009	546
T18RA3500	120-50009	546
T18RA3500	120-50010	546
T18RA50	120-40019	546
T18RA50	120-40020	546
T18RDP5	150-55610	106
T18REC10SD	155-38304	195
T18REC21	156-01231	196
T18REC9SD	155-37104	195
T18RFT3	156-00338	109
T18RFT5	156-01225	109
T18ROS	118-00030	63
T18ROS	118-00034	63
T18ROS	118-00079	63
T18ROS	118-00125	63
T18ROSEC19	156-04600	197
T18RSF	111-85519	101
T18RSF	111-85560	101
T18RSF	126-00275	101
T18S	111-02809	40
T250I	111-25219	41
T250L	111-24601	41
T250M	111-25001	41
T250M	111-25002	41
T250R	111-24803	41
T250R	111-24805	45
T250S	111-24705	41
T250X	111-25102	41
T250XL	111-00466	41
T250XL	111-25200	41
T25L	111-02500	40
T25L	111-02519	40
T25LL	111-02619	40

## Type T25LL – T50ROSFT6S012.5A

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
T25LL	111-02660	44	T50I	111-02217	53	T50RDH	117-05060	59
T30L	111-03410	40	T50I	111-05210	40	T50RDH	117-05168	59
T30L	111-03419	40	T50I	111-05219	40	T50RDHA5.5x15	156-01203	114
T30L	111-03450	46	T50I	111-05220	50	T50RDHA8.4x20	156-01155	114
T30L	111-03459	46	T50I	111-05259	46	T50RDHEC4A	156-01721	195
T30L	111-03460	44	T50I	111-05260	44	T50RDHFT6	150-77936	110
T30LL	111-03500	40	T50IDH	117-05303	59	T50RDHFT8	156-01612	111
T30LL	111-03529	40	T50IDH	117-05350	59	T50RDHSFT6.5D18	156-01720	95
T30LL	111-03569	46	T50IDH	117-05360	59	T50REC22	156-00576	196
T30LL	111-03570	44	T50IFT7	150-00700	111	T50REC4A	150-76091	195
T30LL	111-03660	46	T50L	111-00526	50	T50REC5B	150-40582	196
T30LOS	118-00044	63	T50L	111-01469	51	T50REC9SD	156-01280	195
T30LOS	118-00080	63	T50L	111-05400	40	T50RFIDCHA	111-01591	521
T30LOS	118-00126	63	T50L	111-05402	42	T50RFIDCHA	111-01639	521
T30LOS	118-04900	63	T50L	111-05404	42	T50RFIDCHA	111-01673	521
T30LR	111-04403	46	T50L	111-05406	42	T50RFIDCHA	111-02406	521
T30MR	113-03010	163	T50L	111-05409	40	T50RFIDCLA	111-01638	521
T30MR	113-03019	163	T50L	111-05428	42	T50RFT10	111-85810	111
T30R	111-00264	50	T50L	111-05435	47	T50RFT5	156-00025	109
T30R	111-01468	51	T50L	111-05436	47	T50RFT6	150-77941	110
T30R	111-01719	53	T50L	111-05438	49	T50RFT6	156-01693	110
T30R	111-03004	42	T50L	111-05440	44	T50RFT62x122HR	156-00446	102
T30R	111-03006	42	T50L	111-05441	48	T50RFT6LG	150-31091	110
T30R	111-03008	42	T50L	111-05473	47	T50RFT6LGS-D-HEX	156-01705	110
T30R	111-03009	40	T50LDH	117-00008	59	T50RFT6OVAL	150-37591	102
T30R	111-03011	40	T50LDH	117-05461	59	T50RFT7	111-85871	111
T30R	111-03014	42	T50LL	111-06000	44	T50RFT7HD	156-00457	111
T30R	111-03017	52	T50LL	111-06002	40	T50RFT8	111-85880	111
T30R	111-03050	46	T50LOS	118-05900	63	T50RFT8GSD	133-00034	111
T30R	111-03081	46	T50M	111-02218	53	T50RFT8GSD	156-00235	111
T30R	111-03259	46	T50M	111-06200	40	T50RHDM6	156-00410	164
T30R	111-03260	44	T50M	111-06201	40	T50RHDM8	156-00412	164
T30R	111-93019	49	T50M	111-06206	44	T50RIAHC1TICR	156-05331	203
T30REC4A	150-76090	195	T50MD7	111-85850	94	T50RIAHC2TICR	156-05330	203
T30REC4B	150-76080	195	T50ML	113-05419	163	T50ROC1B	156-00306	203
T30REC5A	156-00003	196	T50MOS	118-00018	63	T50ROS	118-00065	63
T30RFT5	150-55850	109	T50MOS	118-00055	63	T50ROS	118-00127	63
T30RFT5	156-01316	109	T50MOS	118-00081	63	T50ROS	118-05050	63
T30RFT6	150-77950	110	T50MOS	118-00128	63	T50ROS	118-05059	63
T30RFT6LG	150-31090	110	T50MR	113-05010	163	T50ROS	118-05078	63
T30RFT6SD	150-52690	110	T50MR	113-05019	163	T50ROSDS855	150-56199	159
T30RFT7	156-00057	111	T50MR	113-05060	163	T50ROSEC10	156-05904	195
T30ROS	118-00064	63	T50MS	113-05819	163	T50ROSEC19	156-04602	197
T30ROS	118-04800	63	T50MS	113-05820	163	T50ROSEC20	156-00020	197
T30ROSECO.5-2.5SP-SVA	156-01797	194	T50R	111-00238	48	T50ROSEC21	156-00010	196
T30ROSECO.5-2.5SP-SVB	156-01546	194	T50R	111-00525	50	T50ROSEC22	156-00831	196
T30ROSECO.5-2.5SPVA	156-01544	194	T50R	111-00824	50	T50ROSEC22	156-00011	196
T30ROSECO.5-2.5TP-SD	156-01543	194	T50R	111-01252	46	T50ROSEC23	156-00006	197
T30ROSECO.5-2.5TPVA	156-01542	194	T50R	111-01253	46	T50ROSEC23	156-00852	197
T30ROSECO.5-2.5TV-SD	156-01545	194	T50R	111-01394	51	T50ROSEC24	156-00007	197
T30ROSFT5	156-00355	109	T50R	111-01721	53	T50ROSEC4A	150-76099	195
T30RSF	126-00329	104	T50R	111-04800	42	T50ROSEC4A	156-00570	195
T30RSF	126-00330	104	T50R	111-04801	42	T50ROSEC4B	150-76079	195
T30SOS-AS-FT5-E	157-00448	107	T50R	111-04804	42	T50ROSEC5A	150-40591	196
T30SOS-AS-FT6-E	157-00243	107	T50R	111-04805	42	T50ROSEC5B	150-40581	196
T30SOS-AS-SFT6.5-E	126-00255	94	T50R	111-04889	44	T50ROSEC6-8	156-02700	197
T30SOSASSFT6.5x4.OE	126-00341	100	T50R	111-04928	52	T50ROSEC9	156-05903	195
T40R	111-01623	46	T50R	111-04931	52	T50ROSFT10	156-00120	111
T40R	111-01625	44	T50R	111-05000	40	T50ROSFT6	156-00076	110
T40R	111-01626	40	T50R	111-05013	40	T50ROSFT612.5SO	157-00216	113
T40R	111-01627	46	T50R	111-95019	49	T50ROSFT6LG	150-31099	110
T40RFT8GSD	156-00104	111	T50RAHD6-MS-MD	156-01193	99	T50ROSFT6LGS	157-00052	107
T40XECSSP-E	133-00059	193	T50RCOUPLER	156-00276	138	T50ROSFT6S25SO	157-00197	113
T50I	111-00222	48	T50RCOUPLER	156-00382	138	T50ROSFT6SD	156-00085	110
T50I	111-00317	49	T50RDH	117-05000	59	T50ROSFT6SD	156-05902	110
T50I	111-01254	46	T50RDH	117-05002	59	T50ROSFT6S012.5A	157-00130	113
T50I	111-01737	46	T50RDH	117-05050	59	T50ROSFT6S012.5A	157-00145	113

**Type T50ROSFT6SO12.5B – TAG121A4-270-YE**

Type	Article	Page
T50ROSFT6SO12.5B	157-00171	113
T50ROSFT6SO12.5R	157-00165	113
T50ROSFT6SO25A	157-00119	113
T50ROSFT6SO25A	157-00158	113
T50ROSFT6SO25B	157-00169	113
T50ROSFT6SO25R	157-00164	113
T50ROSFT825SO	157-00196	113
T50ROSFT8GSD	156-01484	111
T50ROSFT8SO25A	157-00120	113
T50ROSFT8SO25B	157-00170	113
T50ROSFTM6SO12.5A	157-00118	113
T50ROSFTM6SO12.5B	157-00131	113
T50ROSFTM6SO25B	157-00172	113
T50ROSFTQM6	157-00112	107
T50ROSP1SFT6.5	156-00455	96
T50ROSP2SFT6.5	156-00456	96
T50ROSSFT6.5 16-3	150-37791	95
T50ROSSFT6.5 16-3MD	150-37799	99
T50ROSSFT6.5-16-2-MD	155-42002	99
T50ROSSFT6.5-D16-2 MD	150-93100	99
T50ROSSFT725	156-01577	102
T50RSF(E)	111-85799	104
T50RSF(E)	126-01001	104
T50RSFM	111-85729	101
T50RSFT6.5	156-01697	95
T50RSFT6.5 16-3	150-37792	95
T50RSFT6.5D18	150-37691	95
T50RSINGLECOUPLER	156-01134	138
T50RSRAH6.5SD	156-01711	99
T50S	111-01720	53
T50S	111-05810	40
T50S	111-05819	40
T50S	111-05850	46
T50S	111-05859	46
T50S	111-05860	44
T50SAH	126-00163	101
T50SAH	155-41102	101
T50SD6	126-00003	94
T50SDS855	150-56193	159
T50SFT6LG1SD	156-00154	110
T50SL5-MOD	126-00293	101
T50SL6	111-85360	101
T50SL7	111-85479	101
T50SL8	126-01900	101
T50SOS	118-05850	63
T50SOS-AS-DFTOVAL-E	157-00414	108
T50SOSAS-EC1.5-4TVE	126-00354	193
T50SOSDSFT6.5	156-00133	105
T50SOSEC10	156-00015	195
T50SOSEC12E	126-00253	193
T50SOSEC12E	148-00200	193
T50SOSEC13E	126-00000	193
T50SOSEC19	156-04601	197
T50SOSEC20	156-00016	197
T50SOSEC20-E	126-00235	193
T50SOSEC21	156-00017	196
T50SOSEC34E	126-00036	193
T50SOSEC4A	150-76093	195
T50SOSEC4B	156-00109	195
T50SOSEC5A	150-40593	196
T50SOSEC5B	150-40583	196
T50SOSEC9SD	156-00019	195
T50SOSFT5	156-06200	109
T50SOSFT5SD	156-00432	109
T50SOSFT6D10E	157-00028	106
T50SOSFT6D10E	157-00045	106
T50SOSFT6E1	157-00033	107

Type	Article	Page
T50SOSFT6E1	157-00059	107
T50SOSFT6E2	157-00085	106
T50SOSFT6E3	157-00241	107
T50SOSFT6LGE	157-00228	106
T50SOSFT6LG-E2	157-00242	107
T50SOSFT6LG-E4	157-00237	107
T50SOSFT8E	157-00072	106
T50SOSFT8E	157-00115	106
T50SOSKSF5.4E	126-00075	94
T50SOSKSF55E	126-00099	94
T50SOSKSF55E	126-00111	94
T50SOSKSF6.5E	126-00081	94
T50SOSKSF6.5S2-E	126-00086	94
T50SOSSBD-M10	157-00040	157
T50SOSSBD-M8	157-00039	157
T50SOSSBS5E-2	157-00252	157
T50SOSSBU-M10	157-00067	157
T50SOSSBU-M6	157-00065	157
T50SOSSBU-M8	157-00066	157
T50SOSSFT6.5-D16-2	150-93130	95
T50SOSSFT6.5E	126-03102	94
T50SOSSFT6.5E-MDL	126-03100	98
T50SOSSFT6.5E-MDL	156-00264	98
T50SOSSFT6.5E-MDL	156-00271	98
T50SOSSFT6.5E-MS-MD	126-00065	98
T50SOSWSP5E-2	133-01553	158
T50SSBSOT-E	155-30602	156
T50SSBSOT-E	157-00083	156
T50SSFM	111-85739	101
T50SSFM	126-00328	101
T50SSFM	126-01104	101
T50SSL5	111-85395	101
T50SSL5	126-02203	101
T50SSL5	126-02204	101
T50SST5	126-00017	94
T50SST5	126-02300	94
T50SVC4S	156-01374	203
T50SVC6.5	156-00155	203
T50SVCOC10-14	156-01385	203
T50SVCOC19-24.5	156-00136	203
T50XROSSFT6.5-E-MDL	156-00379	98
T80I	111-08210	41
T80I	111-08229	41
T80I	111-08250	47
T80I	111-08259	47
T80I	111-08290	44
T80IFT6LG	150-31096	110
T80L	111-00388	47
T80L	111-05410	41
T80L	111-05419	41
T80L	111-05459	47
T80L	111-05460	44
T80L	116-05412	43
T80L	116-05414	43
T80L	116-05415	43
T80L	116-05416	43
T80R	111-05019	40
T80R	111-05059	47
T80R	111-05060	44
T80R	111-08010	40
T80R	116-08012	43
T80R	116-08014	43
T80R	116-08015	43
T80R	116-08016	43
T80R	117-08070	47
T80REC21	156-01728	196
T80REC23	156-01729	197

Type	Article	Page
T80RFT6X12	150-48396	102
T80RFT6X12	150-48397	102
T82R-RD	500-50822	487, 488, 497-499, 501, 504, 509, 510
T82S-BK	500-50821	487, 488, 497-499, 501, 504, 509, 510
TA32-12/4	318-31200	248
TA32-19/6	318-31900	248
TA32-24/8	318-32400	248
TA32-3/1	318-30300	248
TA32-4.5/1.5	318-30450	248
TA32-40/13	318-34000	248
TA32-6/2	318-30600	248
TA32-9/3	318-30900	248
TA37 120-45	315-13011	263
TA37 12-4	315-13004	263
TA37 19-6	315-13005	263
TA37 24-8	315-13006	263
TA37 3-1	315-13000	263
TA37 4.5-1.5	315-13001	263
TA37 40-13	315-13007	263
TA37 50-19	315-13008	263
TA37 6-2	315-13002	263
TA37 75-25	315-13009	263
TA37 9-3	315-13003	263
TA42-12/3	318-41200	249
TA42-16/4	318-41600	249
TA42-24/6	318-42400	249
TA42-32/8	318-43200	249
TA42-4/1	318-40400	249
TA42-52/13	318-45200	249
TA42-8/2	318-40800	249
TAG01TD3-1206-WH	596-01120	515
TAG02LA4-1104-WHCL	594-01104	485
TAG02TD1-1204-SR	596-21204	514
TAG05-08TC-1216-WH	596-12147	506
TAG05-15TC-1216-WH	596-12151	506
TAG06-10TC-1216-WH	596-12149	506
TAG0638TL2-323-CL	596-38321	532
TAG07TD1-1209-WHCL	596-71209	482
TAG07TD1-323-WHCL	596-07320	484
TAG08-15TC-1216-WH	596-12152	506
TAG09LA4-1104-WHCL	594-11104	485
TAG100-30TDK1-1220-WH	596-00571	511
TAG100-30TDK1-1221-SR	596-00585	512
TAG100-70TDK1-1220-WH	596-00572	511
TAG100-70TDK1-1221-SR	596-00586	512
TAG101-160TD1-951 SET	596-40951	528
TAG101-74TD1-951 SET	596-41951	528
TAG102-64TD1-892-WH	596-12265	502
TAG107TD3-1209-WHCL	596-01209	482
TAG107TD3-323-WHCL	596-10732	484
TAG108TD1-1213-BU	596-12181	519
TAG108TD1-1213-GN	596-12166	519
TAG108TD1-1213-GY	596-12188	519
TAG108TD1-1213-PK	596-00971	519
TAG108TD1-1213-YE	596-12167	519
TAG10TD2-1209-WHCL	596-12090	482
TAG10TD2-323-WHCL	596-10320	484
TAG11LA4-1101-WH	594-01101	508, 518
TAG120A4-270-YE	597-12027	510
TAG120B-270-YE	598-12027	509
TAG120LA4-1101-WH	594-11101	508, 518
TAG120LA4-1102-YE	594-01102	507, 517
TAG121A4-270-YE	597-12127	510



## Type TAG121B-270-YE – TAG76TD1-1203-SR

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
TAG121B-270-YE	598-12127	509	TAG169LA4-1103-SR	594-41103	516	TAG38-11TE-1211-YE	596-41211	505
TAG121FA4-270-YE	597-92127	510	TAG16TD3-1206-WH	596-12616	515	TAG38-11TE-880-YE	596-12176	505
TAG121FB-270-YE	598-92127	509	TAG16TD3-823-WH	596-16823	520	TAG3863TL1-323-CL	596-63321	532
TAG121LA4-1101-WH	594-21101	508, 518	TAG170LA4-1101-WH	594-11014	518	TAG38TD3-1209-WHCL	596-12098	482
TAG121LA4-1102-YE	594-11102	507, 517	TAG170LA4-1103-SR	594-51103	516	TAG38TD3-323-WHCL	596-38320	484
TAG122A4-270-YE	597-12227	510	TAG171LA4-1101-WH	594-11015	518	TAG3TD3-1209-WHCL	596-31209	482
TAG122B-270-YE	598-12227	509	TAG171LA4-1102-YE	594-71102	517	TAG3TD3-323-WHCL	596-03320	484
TAG122FA4-270-YE	597-92227	510	TAG171LA4-1103-SR	594-61103	516	TAG43-16TD1-892-WH	596-12259	502
TAG122FB-270-YE	598-92227	509	TAG17TD2-1204-SR	596-12047	513	TAG43-21TD1-892-WH	596-12260	502
TAG122LA4-1101-WH	594-31101	508, 518	TAG17TD2-1206-WH	596-12617	515	TAG43-41TD1-892-WH	596-12261	502
TAG122LA4-1102-YE	594-21102	507, 517	TAG17TD2-823-WH	596-17823	520	TAG45-15TDK1-1220-WH	596-00567	511
TAG123A4-270-YE	597-12327	510	TAG18-07TD1-892-WH	596-12253	502	TAG45-15TDK1-1221-SR	596-00581	512
TAG124A4-270-YE	597-12427	510	TAG18-16TD1-892-WH	596-12254	502	TAG45-25TDK1-1220-WH	596-00568	511
TAG124B-270-YE	598-12427	509	TAG19-11TE-880-YE	596-12175	505	TAG45-25TDK1-1221-SR	596-00582	512
TAG124FA4-270-YE	597-92427	510	TAG1TD2-1209-WHCL	596-21209	482	TAG49LA4-1104-WHCL	594-11042	485
TAG124FB-270-YE	598-92427	509	TAG1TD2-323-WHCL	596-01320	484	TAG4TD1-1206-WH	596-41206	515
TAG124LA4-1101-WH	594-11017	508, 518	TAG20-08TE-1211-YE	596-11211	505	TAG50-8-25.4TD1-951 SET	596-43951	528
TAG124LA4-1102-YE	594-41102	507, 517	TAG20-08TE-880-YE	596-12173	505	TAG51TD3-1209-WHCL	596-12091	481
TAG125A4-270-YE	597-12527	510	TAG22-22TDK1-1220-WH	596-00561	511	TAG51TD3-323-WHCL	596-51320	484
TAG125FA4-270-YE	597-92527	510	TAG22-22TDK1-1221-SR	596-00574	512	TAG52-10TD1-892-WH	596-12262	502
TAG125FB-270-YE	598-92527	509	TAG22TD3-1209-WHCL	596-32091	481	TAG56-22TE-1211-YE	596-51211	505
TAG126A4-270-YE	597-12627	510	TAG22TD3-323-WHCL	596-22320	484	TAG56-22TE-880-YE	596-12177	505
TAG127A4-270-YE	597-12727	510	TAG23-06TD1-892-WH	596-12255	502	TAG60-30TDK1-1220-WH	596-00569	511
TAG127FA4-270-YE	597-92727	510	TAG23-10TD1-892-WH	596-12256	502	TAG60-30TDK1-1221-SR	596-00583	512
TAG128A4-270-YE	597-12827	510	TAG23TD5-1209-WHCL	596-12095	481	TAG61TD3-1206-WH	596-12661	515
TAG128FA4-270-YE	597-92827	510	TAG23TD5-323-WHCL	596-23320	484	TAG61TD3-823-WH	596-61823	520
TAG13-07TDK1-1220-WH	596-00560	511	TAG24TD1-1209-WHCL	596-12094	481	TAG62LA4-1101-WH	594-11016	518
TAG13-07TDK1-1221-SR	596-00573	512	TAG24TD1-323-WHCL	596-24320	484	TAG62LA4-1102-YE	594-81102	507, 517
TAG130LA4-1104-WHCL	594-21104	485	TAG25-4-12.7TD1-951 SET	596-44951	528	TAG62TD1-1203-SR	596-21203	526
TAG131LA4-1104-WHCL	594-31104	485	TAG2551TL1-323-CL	596-52321	532	TAG62TD1-1204-SR	596-12062	514
TAG132LA4-1104-WHCL	594-41104	485	TAG25TD3-1209-WHCL	596-51209	482	TAG62TD1-1206-WH	596-12662	515
TAG133LA4-1104-WHCL	594-51104	485	TAG25TD3-323-WHCL	596-25320	484	TAG63-5-50.8TD1-951 SET	596-42951	528
TAG134LA4-1104-WHCL	594-61104	485	TAG26-21TD2-892-WH	596-12257	502	TAG63TD1-1203-SR	596-63120	526
TAG1351TL1-323-CL	596-51321	532	TAG26LA4-1104-WHCL	594-11041	485	TAG63TD1-1204-SR	596-12063	513
TAG135LA4-1104-WHCL	594-71104	485	TAG26TD6-1209-WHCL	596-12096	481	TAG63TD1-1206-WH	596-12663	515
TAG136LA4-1104-WHCL	594-81104	485	TAG26TD6-323-WHCL	596-26320	484	TAG63TD1-892-WH	596-12263	502
TAG137LA4-1104-WHCL	594-91104	485	TAG27-08TDK1-1220-WH	596-00562	511	TAG64TD1-1203-SR	596-64120	526
TAG138LA4-1105-WHCL	594-13876	486	TAG27-08TDK1-1221-SR	596-00575	512	TAG64TD1-1204-SR	596-12064	514
TAG139LA4-1105-WHCL	594-13976	486	TAG27-12.5TDK1-1220-WH	596-00558	511	TAG64TD1-1206-WH	596-12664	515
TAG13LA4-1101-WH	594-41101	508, 518	TAG27-12.5TDK1-1221-SR	596-00576	512	TAG65TD1-1204-SR	596-12065	514
TAG13LA4-1102-YE	594-31102	507, 517	TAG27-15TDK1-1220-WH	596-00563	511	TAG65TD1-1206-WH	596-12665	515
TAG13TD4-1204-SR	596-12043	513	TAG27-15TDK1-1221-SR	596-00577	512	TAG66TD1-1203-SR	596-66120	526
TAG13TD4-1206-WH	596-12061	515	TAG27-18TDK1-1220-WH	596-00564	511	TAG66TD1-1204-SR	596-12066	513
TAG145LA4-1104-WHCL	594-11040	485	TAG27-18TDK1-1221-SR	596-00578	512	TAG66TD1-1208-WH	596-12086	527
TAG15-09TE-1211-YE	596-21211	505	TAG27-27TDK1-1220-WH	596-00565	511	TAG67TD2-1203-SR	596-67120	526
TAG15-09TE-880-YE	596-12174	505	TAG27-27TDK1-1221-SR	596-00579	512	TAG67TD2-1204-SR	596-12067	513
TAG150LA4-1101-WH	594-51101	518	TAG27TD2-1203-SR	596-71203	526	TAG67TD2-1206-WH	596-12667	515
TAG154LA4-1101-WH	594-61101	508, 518	TAG27TD2-1204-SR	596-27120	513	TAG67TD2-1208-WH	596-12087	527
TAG154LA4-1102-YE	594-51102	507, 517	TAG27TD2-1206-WH	596-12627	515	TAG68-16TD1-892-WH	596-12264	502
TAG155LA4-1101-WH	594-71101	508, 518	TAG27TD2-1208-WH	596-12082	527	TAG68TD1-1203-SR	596-68120	526
TAG155LA4-1103-SR	594-01103	516	TAG28-16TD1-892-WH	596-12258	502	TAG68TD1-1206-WH	596-12668	515
TAG156LA4-1101-WH	594-81101	508, 518	TAG29TD3-823-WH	596-29823	520	TAG69TD2-1204-SR	596-12069	513
TAG156LA4-1102-YE	594-61102	517	TAG2TD6-1209-WHCL	596-61209	481	TAG69TD2-1206-WH	596-12669	515
TAG15LA4-1101-WH	594-91101	508, 518	TAG2TD6-323-WHCL	596-02320	484	TAG69TD2-1208-WH	596-12089	527
TAG15LA4-1103-SR	594-11103	516	TAG31TD3-1206-WH	596-12631	515	TAG6TD1-1209-WHCL	596-11209	482
TAG15TD3-1203-SR	596-51203	526	TAG32-135TD1	596-01904	483	TAG6TD1-323-WHCL	596-06320	484
TAG15TD3-1204-SR	596-12045	513	TAG32-230TD1	596-01903	483	TAG71TD6-1203-SR	596-71120	526
TAG15TD3-1206-WH	596-12615	515	TAG34TD3-1204-SR	596-34120	513	TAG71TD6-1204-SR	596-12071	513
TAG15TD3-1208-WH	596-12080	527	TAG34TD3-1206-WH	596-12634	515	TAG71TD6-1206-WH	596-12671	515
TAG16-06TE-1211-YE	596-01211	505	TAG34TD3-823-WH	596-34823	520	TAG71TD6-1208-WH	596-20871	527
TAG16-06TE-880-YE	596-12172	505	TAG35-18TDK1-1220-WH	596-00566	511	TAG72TD1-1204-SR	596-12072	513
TAG162LA4-1101-WH	594-11010	508, 518	TAG35-18TDK1-1221-SR	596-00580	512	TAG72TD1-1206-WH	596-12672	515
TAG162LA4-1103-SR	594-21103	516	TAG35TD3-1204-SR	596-12035	513	TAG73TD1-1203-SR	596-73120	526
TAG163LA4-1101-WH	594-11011	518	TAG35TD3-1206-WH	596-12635	515	TAG73TD1-1204-SR	596-73124	513
TAG165LA4-1101-WH	594-11012	518	TAG35TD3-823-WH	596-35823	520	TAG73TD1-1206-WH	596-12673	515
TAG165LA4-1103-SR	594-31103	516	TAG36TD7-1209-WHCL	596-12097	481	TAG73TD1-1208-WH	596-31208	527
TAG169LA4-1101-WH	594-11013	518	TAG36TD7-323-WHCL	596-36320	484	TAG76TD1-1203-SR	596-76120	526

**Type TAG76TD1-1204-SR – TF21-50.8/25.4**

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
TAG76TD1-1204-SR	596-12076	513	TCGT4.8-1.6RD	553-30454	458	TEXTIE M	130-00013	81
TAG76TD1-1206-WH	596-61206	515	TCGT4.8-1.6WH	553-30451	458	TEXTIE M	130-00014	81
TAG77TD1-1204-SR	596-12077	513	TCGT4.8-1.6YE	553-30450	458	TEXTIE M	130-00016	81
TAG77TD1-1206-WH	596-71206	515	TCGT6-2BK	553-30652	458	TEXTIE M	130-00017	81
TAG90-45TDK1-1220-WH	596-00570	511	TCGT6-2BU	553-30653	458	TEXTIE M	130-00018	81
TAG90-45TDK1-1221-SR	596-00584	512	TCGT6-2RD	553-30654	458	TEXTIE M	130-00021	81
TAG91TD1-1209-WHCL	596-41209	482	TCGT6-2WH	553-30651	458	TEXTIE S	130-00012	81
TAG97TD1-1203-SR	596-97120	526	TCGT6-2YE	553-30650	458	TF21-1.2/0.6	309-10120	240
TAG97TD1-1204-SR	596-71204	514	TCGT9-3BK	553-30952	458	TF21-1.2/0.6	309-20122	240
TAG98TD1-1203-SR	596-98120	526	TCGT9-3BU	553-30953	458	TF21-1.2/0.6	309-20124	240
TAG9TD3-1209-WHCL	596-91209	482	TCGT9-3RD	553-30954	458	TF21-1.2/0.6	309-20126	240
TAG9TD3-323-WHCL	596-09320	484	TCGT9-3WH	553-30951	458	TF21-1.2/0.6	309-20129	240
TAGLF10X51-4	556-83013	480	TCGT9-3YE	553-30950	458	TF21-1.6/0.8	309-10160	240
TAGLF10X51-4	556-83014	480	TCN20-1.2/0.6	300-73010	235	TF21-1.6/0.8	309-20162	240
TAGLF20x30-2	556-83012	480	TCN20-1.6/0.8	300-73020	235	TF21-1.6/0.8	309-20164	240
TAGLF20x30-2	556-83038	480	TCN20-12.7/4.8	300-73180	236	TF21-1.6/0.8	309-20166	240
TAGLF20X30-2	556-83054	480	TCN20-12.7/6.4	300-73080	235	TF21-1.6/0.8	309-20169	240
TAGLF20X30-2	556-83055	480	TCN20-19.0/6.4	300-73190	236	TF21-101.6/50.8	309-11020	242
TAGLF20X51-4	556-83018	480	TCN20-19.1/9.5	300-73090	235	TF21-101.6/50.8	309-11022	242
TAGLF20X51-4	556-83019	480	TCN20-2.4/0.8	300-73130	236	TF21-101.6/50.8	309-11024	242
TAGLF20X51-6	556-83023	480	TCN20-2.4/1.2	300-73030	235	TF21-101.6/50.8	309-11026	242
TAGLF20X51-6	556-83024	480	TCN20-25.4/12.7	300-73100	235	TF21-101.6/50.8	309-11029	242
TagPrintPro4.0-EMEA	556-00059	533	TCN20-25.4/9.5	300-73200	236	TF21-12.7/6.4	309-11270	241
TAGPU10X51-4	556-80529	479	TCN20-3.2/1.2	300-73140	236	TF21-12.7/6.4	309-21272	241
TAGPU10X51-4	556-80542	479	TCN20-3.2/1.6	300-73040	235	TF21-12.7/6.4	309-21274	241
TAGPU20X30-2	556-80527	479	TCN20-38.0/12.7	300-73210	236	TF21-12.7/6.4	309-21276	241
TAGPU20X30-2	556-80528	479	TCN20-38.1/19.1	300-73110	235	TF21-12.7/6.4	309-21279	241
TAGPU20X30-2	556-80556	479	TCN20-4.8/1.6	300-73150	236	TF21-12.7/6.4	309-41277	241
TAGPU20X30-2	556-80557	479	TCN20-4.8/2.4	300-73050	235	TF21-19.1/9.5	309-11900	241
TAGPU20X51-4	556-80530	479	TCN20-50.8/25.4	300-73120	235	TF21-19.1/9.5	309-11902	241
TAGPU20X51-4	556-80531	479	TCN20-6.4/3.2	300-73060	235	TF21-19.1/9.5	309-11904	241
TAGPU20X51-6	556-80543	479	TCN20-6.6/2.4	300-73160	236	TF21-19.1/9.5	309-11906	241
TAGPU20X51-6	556-82056	479	TCN20-9.5/3.2	300-73170	236	TF21-19.1/9.5	309-11907	241
TAGR1TD-1213-GN	596-12170	519	TCN20-9.5/4.8	300-73070	235	TF21-19.1/9.5	309-11909	241
TAGR1TD-1213-RD	596-12168	519	TDRT12DS-1X50YE	553-70110	469	TF21-2.4/1.2	309-10240	240
TAGR1TD-1213-WH	596-12171	519	TDRT12DS-2X25YE	553-70111	469	TF21-2.4/1.2	309-20242	240
TAGR1TD-1213-YE	596-12169	519	TDRT12YE	553-62030	467	TF21-2.4/1.2	309-20244	240
TAGR3TD1-1204-SR	596-31204	514	TDRT18DS-1X50YE	553-70112	469	TF21-2.4/1.2	309-20246	240
TAGR4TD1-1213-YE	596-03103	519	TDRT18DS-2X25YE	553-70113	469	TF21-2.4/1.2	309-20249	240
TC4FT6LG	151-00215	135	TDRT18YE	553-62031	467	TF21-2.4/1.2	309-40247	240
TCGT12-4BK	553-31252	458	TDRT2.4DS-1X50YE	553-70100	468	TF21-25.4/12.7	309-12540	242
TCGT12-4BU	553-31253	458	TDRT2.4DS-2X25YE	553-70101	468	TF21-25.4/12.7	309-12542	242
TCGT12-4RD	553-31254	458	TDRT2.4YE	553-62020	467	TF21-25.4/12.7	309-12544	242
TCGT12-4WH	553-31251	458	TDRT25DS-1X50YE	553-70114	469	TF21-25.4/12.7	309-12546	242
TCGT12-4YE	553-31250	458	TDRT25DS-2X25YE	553-70115	469	TF21-25.4/12.7	309-12547	242
TCGT18-6BK	553-31852	458	TDRT25YE	553-62032	467	TF21-25.4/12.7	309-12549	242
TCGT18-6BU	553-31853	458	TDRT3.2DS-1X50YE	553-70102	468	TF21-3.2/1.6	309-10320	241
TCGT18-6RD	553-31854	458	TDRT3.2DS-2X25YE	553-70103	468	TF21-3.2/1.6	309-20322	241
TCGT18-6WH	553-31851	458	TDRT3.2YE	553-62021	467	TF21-3.2/1.6	309-20324	241
TCGT18-6YE	553-31850	458	TDRT38DS-1X50YE	553-70116	469	TF21-3.2/1.6	309-20326	241
TCGT24-8BK	553-32452	458	TDRT38DS-2X25YE	553-70117	469	TF21-3.2/1.6	309-20329	241
TCGT24-8BU	553-32453	458	TDRT38YE	553-62033	467	TF21-3.2/1.6	309-40327	241
TCGT24-8RD	553-32454	458	TDRT4.8DS-1X50YE	553-70104	468	TF21-38.0/19.0	309-13810	242
TCGT24-8WH	553-32451	458	TDRT4.8DS-2X25YE	553-70105	468	TF21-38.0/19.0	309-13812	242
TCGT24-8YE	553-32450	458	TDRT4.8YE	553-62022	467	TF21-38.0/19.0	309-13814	242
TCGT3-1BK	553-30352	457	TDRT51DS-1X50YE	553-70118	469	TF21-38.0/19.0	309-13816	242
TCGT3-1BU	553-30353	457	TDRT51DS-2X25YE	553-70119	469	TF21-38.0/19.0	309-13817	242
TCGT3-1RD	553-30354	457	TDRT51YE	553-62034	467	TF21-38.0/19.0	309-13819	242
TCGT3-1WH	553-30351	457	TDRT6.4DS-1X50YE	553-70106	468	TF21-4.8/2.4	309-10480	241
TCGT3-1YE	553-30350	457	TDRT6.4DS-2X25YE	553-70107	468	TF21-4.8/2.4	309-50482	241
TCGT39-13BK	553-33952	458	TDRT6.4YE	553-62023	467	TF21-4.8/2.4	309-50484	241
TCGT39-13BU	553-33953	458	TDRT9.5DS-1X50YE	553-70108	469	TF21-4.8/2.4	309-50486	241
TCGT39-13RD	553-33954	458	TDRT9.5DS-2X25YE	553-70109	468	TF21-4.8/2.4	309-50487	241
TCGT39-13WH	553-33951	458	TDRT9.5YE	553-62024	467	TF21-4.8/2.4	309-50489	241
TCGT39-13YE	553-33950	458	TEXTIE 25M	130-00022	81	TF21-50.8/25.4	309-15080	242
TCGT4.8-1.6BK	553-30452	458	TEXTIE 5M	130-00020	81	TF21-50.8/25.4	309-15082	242
TCGT4.8-1.6BU	553-30453	458	TEXTIE L	130-00019	81	TF21-50.8/25.4	309-15084	242

## Type TF21-50.8/25.4 – TIPTAG11X65WH

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
TF21-50.8/25.4	309-15086	242	TF31-3/1	333-30302	244	TH120BKX25M	608-01209	301
TF21-50.8/25.4	309-15087	242	TF31-3/1	333-30304	244	TH120X50BK	600-02495	301
TF21-50.8/25.4	309-15089	242	TF31-3/1	333-30305	244	TH140BKX20M	608-01210	301
TF21-6.4/3.2	309-10640	241	TF31-3/1	333-30306	244	TH140X50BK	600-02496	301
TF21-6.4/3.2	309-50642	241	TF31-3/1	333-30307	244	TH170BKX20M	608-01202	301
TF21-6.4/3.2	309-50644	241	TF31-3/1	333-30309	244	TH170X50BK	600-02497	301
TF21-6.4/3.2	309-50646	241	TF31-3/1	333-40300	244	THTT127BK	551-41114	473
TF21-6.4/3.2	309-50647	241	TF31-40/13	333-24000	246	THTT127DS-1X50BK	553-72528	475
TF21-6.4/3.2	309-50649	241	TF31-40/13	333-34000	246	THTT127DS-1X50WH	553-72510	475
TF21-76.0/38.0	309-17600	242	TF31-40/13	333-34002	246	THTT127DS-2X25BK	553-72529	475
TF21-76.0/38.0	309-17602	242	TF31-40/13	333-34004	246	THTT127DS-2X25WH	553-72511	475
TF21-76.0/38.0	309-17604	242	TF31-40/13	333-34005	246	THTT127WH	551-41105	473
TF21-76.0/38.0	309-17606	242	TF31-40/13	333-34006	246	THTT190BK	551-41115	473
TF21-76.0/38.0	309-17609	242	TF31-40/13	333-34007	246	THTT190DS-1X50BK	553-72530	475
TF21-9.5/4.8	309-10950	241	TF31-40/13	333-34009	246	THTT190DS-1X50WH	553-72512	475
TF21-9.5/4.8	309-20952	241	TF31-6/2	333-30600	245	THTT190DS-2X25BK	553-72531	475
TF21-9.5/4.8	309-20954	241	TF31-6/2	333-30602	245	THTT190DS-2X25WH	553-72513	475
TF21-9.5/4.8	309-20956	241	TF31-6/2	333-30604	245	THTT190WH	551-41106	473
TF21-9.5/4.8	309-20959	241	TF31-6/2	333-30605	245	THTT24BK	551-41109	472
TF21-9.5/4.8	309-50957	241	TF31-6/2	333-30606	245	THTT24DS-1X50BK	553-72518	474
TF24-1.2/0.6	309-40123	243	TF31-6/2	333-30607	245	THTT24DS-1X50WH	553-72500	474
TF24-1.6/0.8	309-40163	243	TF31-6/2	333-30609	245	THTT24DS-2X25BK	553-72519	474
TF24-101.6/50.8	309-31023	243	TF31-6/2	333-40600	245	THTT24DS-2X25WH	553-72501	474
TF24-12.7/6.4	309-41273	243	TF31-9/3	333-20900	245	THTT24WH	551-41100	472
TF24-19.1/9.5	309-31903	243	TF31-9/3	333-30900	245	THTT254BK	551-41116	473
TF24-2.4/1.2	309-40243	243	TF31-9/3	333-30902	245	THTT254DS-1X50BK	553-72532	475
TF24-25.4/12.7	309-32543	243	TF31-9/3	333-30904	245	THTT254DS-1X50WH	553-72514	475
TF24-3.2/1.6	309-40323	243	TF31-9/3	333-30905	245	THTT254DS-2X25BK	553-72533	475
TF24-38.1/19.1	309-33813	243	TF31-9/3	333-30906	245	THTT254DS-2X25WH	553-72515	475
TF24-4.8/2.4	309-50483	243	TF31-9/3	333-30907	245	THTT254WH	551-41107	473
TF24-50.8/25.4	309-35083	243	TF31-9/3	333-30909	245	THTT32BK	551-41110	472
TF24-6.4/3.2	309-50643	243	TF34-1.5/0.5	333-30153	247	THTT32DS-1X50BK	553-72520	475
TF24-76.2/38.1	309-37603	243	TF34-12/4	333-31203	247	THTT32DS-1X50WH	553-72502	475
TF24-9.5/4.8	309-40953	243	TF34-18/6	333-31803	247	THTT32DS-2X25BK	553-72521	474
TF31-1.5/0.5	333-20150	244	TF34-24/8	333-32403	247	THTT32DS-2X25WH	553-72503	474
TF31-1.5/0.5	333-30150	244	TF34-3/1	333-30303	247	THTT32WH	551-41101	472
TF31-1.5/0.5	333-30152	244	TF34-40/13	333-34003	247	THTT381BK	551-41117	473
TF31-1.5/0.5	333-30154	244	TF34-6/2	333-30603	247	THTT381DS-1X50BK	553-72534	475
TF31-1.5/0.5	333-30155	244	TF34-9/3	333-30903	247	THTT381DS-1X50WH	553-72516	475
TF31-1.5/0.5	333-30156	244	TFE2-0	336-01209	268	THTT381DS-2X25BK	553-72535	475
TF31-1.5/0.5	333-30157	244	TFE2-10	336-00489	268	THTT381DS-2X25WH	553-72517	475
TF31-1.5/0.5	333-30159	244	TFE2-12	336-00399	268	THTT381WH	551-41108	473
TF31-12/4	333-21200	245	TFE2-14	336-00319	268	THTT48BK	551-41111	472
TF31-12/4	333-31200	245	TFE2-16	336-00249	268	THTT48DS-1X50BK	553-72522	475
TF31-12/4	333-31202	245	TFE2-18	336-00199	268	THTT48DS-1X50WH	553-72504	475
TF31-12/4	333-31204	245	TFE2-2	336-01109	268	THTT48DS-2X25BK	553-72523	475
TF31-12/4	333-31205	245	TFE2-20	336-00159	268	THTT48DS-2X25WH	553-72505	475
TF31-12/4	333-31206	245	TFE2-22	336-00149	268	THTT48WH	551-41102	472
TF31-12/4	333-31207	245	TFE2-24	336-00139	268	THTT64BK	551-41112	473
TF31-12/4	333-31209	245	TFE2-26	336-00109	268	THTT64DS-1X50BK	553-72524	475
TF31-18/6	333-31800	246	TFE2-28	336-00099	268	THTT64DS-1X50WH	553-72506	475
TF31-18/6	333-31802	246	TFE2-30	336-00079	268	THTT64DS-2X25BK	553-72525	475
TF31-18/6	333-31804	246	TFE2-4	336-00949	268	THTT64DS-2X25WH	553-72507	475
TF31-18/6	333-31805	246	TFE2-6	336-00779	268	THTT64WH	551-41103	473
TF31-18/6	333-31806	246	TFE2-8	336-00619	268	THTT95BK	551-41113	473
TF31-18/6	333-31807	246	TFE4 -1 1/4	339-10012	269	THTT95DS-1X50BK	553-72526	475
TF31-18/6	333-31809	246	TFE4 1/2	339-01281	269	THTT95DS-1X50WH	553-72508	475
TF31-18/6	333-41800	246	TFE4 3/2	339-00331	269	THTT95DS-2X25BK	553-72527	475
TF31-24/8	333-32400	246	TFE4 5/8	339-01600	269	THTT95DS-2X25WH	553-72509	475
TF31-24/8	333-32402	246	TFE4-1	339-02551	269	THTT95WH	551-41104	473
TF31-24/8	333-32404	246	TFE4-1/4	339-00651	269	TIPTAG11X100BU	556-20080	476
TF31-24/8	333-32405	246	TFE4-3/16	339-00341	269	TIPTAG11X100RD	556-20091	476
TF31-24/8	333-32406	246	TFE4-3/4	339-01911	269	TIPTAG11X100WH	556-20079	476
TF31-24/8	333-32407	246	TFE4-3/8	339-00961	269	TIPTAG11X100YE	556-20074	476
TF31-24/8	333-32409	246	TFE4-5/64	339-10000	269	TIPTAG11X65BU	556-20066	476
TF31-24/8	333-42400	246	TH100BKX25M	608-01208	301	TIPTAG11X65RD	556-20062	476
TF31-3/1	333-30300	244	TH100X35BK	600-02493	301	TIPTAG11X65WH	556-20069	476

**Type TIPTAG11X65YE – TTRHTWH 100mm**

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
TIPTAG11X65YE	556-20064	476	TLFD95DS-2X25WH	533-65009	471	TR27-9.5/4.8	315-50950	262
TIPTAG15X100RD	556-21096	476	TLFD95DS-2X25YE	533-65027	471	TrakMark DS	556-05000	536
TIPTAG15X100WH	556-21079	476	TLFX127DS-1x50WH	553-60005	466	TREDUX-1.5/0.5	319-00150	229, 230
TIPTAG15X100YE	556-21074	476	TLFX127DS-1x50YE	553-60015	466	TREDUX-1.5/0.5	319-00157	230
TIPTAG15X65WH	556-21069	476	TLFX127DS-2x25WH	553-60025	466	TREDUX-101.6/50.8	319-10200	230
TIPTAG15X65YE	556-21064	476	TLFX127DS-2x25YE	553-60034	466	TREDUX-12/4	319-01200	229, 230
TJC1-3	518-00113	489	TLFX127WH	554-51500	464	TREDUX-12/4	319-01207	229, 230
TJC2-5	518-00125	489	TLFX127YE	554-51501	464	TREDUX-24/8	319-02400	229, 230
TJC4-9	518-00149	489	TLFX190DS-1x50WH	553-60006	466	TREDUX-24/8	319-02407	230
TK20-1.2/0.6	331-00129	266	TLFX190DS-1x50YE	553-60016	466	TREDUX-3/1	319-00300	229, 230
TK20-1.6/0.8	311-00169	266	TLFX190DS-2x25WH	553-60026	466	TREDUX-3/1	319-00307	229, 230
TK20-12.7/6.4	311-01279	266	TLFX190DS-2x25YE	553-60035	466	TREDUX-38.1/19.1	319-03800	230
TK20-19.1/9.5	311-01909	266	TLFX190WH	554-51600	464	TREDUX-38.1/19.1	319-03807	230
TK20-2.4/1.2	311-00249	266	TLFX190YE	554-51601	464	TREDUX-50.8/25.4	319-05100	230
TK20-25.4/12.7	311-02549	266	TLFX24DS-1x50WH	553-60000	465	TREDUX-6/2	319-00600	229, 230
TK20-3.2/1.6	311-00329	266	TLFX24DS-1x50YE	553-60010	465	TREDUX-6/2	319-00607	229, 230
TK20-38.1/19.1	311-03819	266	TLFX24DS-2x25WH	553-60020	465	TREDUX-76.2/38.1	319-07600	230
TK20-4.8/2.4	311-00489	266	TLFX24DS-2x25YE	553-60029	465	TREDUX-Display	319-30000	229
TK20-50.8/25.4	311-05089	266	TLFX24WH	554-51000	463	TREDUX-HA47-19/6	321-50190	229, 232
TK20-6.4/3.2	311-00649	266	TLFX24YE	554-51001	463	TREDUX-HA47-33/8	321-50330	229, 232
TK20-9.5/4.8	311-00959	266	TLFX254DS-1x50WH	553-60007	466	TREDUX-HA47-45/12	321-50450	229, 232
TL27-1.2/0.6	302-20120	234	TLFX254DS-1x50YE	553-60017	466	TREDUX-HA47-51/16	321-50510	232
TL27-1.6/0.8	302-20160	234	TLFX254DS-2x25WH	553-60027	466	TREDUX-HA47-68/22	321-50680	232
TL27-12.7/6.4	302-21270	234	TLFX254DS-2x25YE	553-60036	466	TREDUX-HA47-85/25	321-50850	232
TL27-19.1/9.5	302-31900	234	TLFX254WH	554-51700	464	TREDUX-HA47-12/3	323-50120	231
TL27-2.4/1.2	302-30240	234	TLFX254YE	554-51701	464	TREDUX-MA47-19/6	323-50190	229, 231
TL27-25.4/12.7	302-32540	234	TLFX32DS-1x50WH	553-60001	465	TREDUX-MA47-30/8	323-50300	229, 231
TL27-3.2/1.6	302-30320	234	TLFX32DS-1x50YE	553-60011	465	TREDUX-MA47-40/12	323-50400	229, 231
TL27-38.1/19.1	302-23810	234	TLFX32DS-2x25WH	553-60021	465	TREDUX-MA47-50/16	323-50500	231
TL27-4.8/2.4	302-30480	234	TLFX32DS-2x25YE	553-60030	465	TREDUX-MA47-63/19	323-50630	231
TL27-50.8/25.4	302-25080	234	TLFX32WH	554-51100	463	TREDUX-MA47-75/22	323-50750	231
TL27-6.4/3.2	302-30640	234	TLFX32YE	554-51101	464	TREDUX-MA47-95/30	323-50950	231
TL27-9.5/4.8	302-30950	234	TLFX381DS-1x50WH	553-60008	466	TRIM PLUG 5	151-00333	133
TLFD127DS-1X50WH	533-65010	471	TLFX381DS-1x50YE	553-60018	466	IT External Reel Holder	556-00451	534-536
TLFD127DS-1X50YE	533-65028	471	TLFX381DS-2x25WH	553-60028	466	TT122OUT 110MM	556-00061	538
TLFD127DS-2X25WH	533-65011	471	TLFX381DS-2x25YE	553-60037	466	TT122OUT 60MM	556-00060	538
TLFD127DS-2X25YE	533-65029	471	TLFX381WH	554-51800	464	TT4030	556-04037	535
TLFD190DS-1X50WH	533-65012	471	TLFX381YE	554-51801	464	TT4030 Printhead	556-04041	535
TLFD190DS-1X50YE	533-65030	471	TLFX48DS-1x50WH	553-60002	465	TT430/TT431 300dpi Printhead	556-00453	534
TLFD190DS-2X25WH	533-65013	471	TLFX48DS-1x50YE	553-60012	465	TT430/TT431 Print Roller	556-00454	534
TLFD190DS-2X25YE	533-65031	471	TLFX48DS-2x25WH	553-60022	465	TT431	556-00400	534
TLFD24DS-1X50WH	533-65000	470	TLFX48DS-2x25YE	553-60031	465	TT822OUT	556-00101	538
TLFD24DS-1X50YE	533-65018	471	TLFX48WH	554-51200	464	TT822OUT	556-00111	538
TLFD24DS-2X25WH	533-65001	470	TLFX48YE	554-51201	464	TT822OUT8	556-00161	539
TLFD24DS-2X25YE	533-65019	470	TLFX508WH	554-50900	464	TT932DOUT 110MM	556-00118	538
TLFD254DS-1X50WH	533-65014	471	TLFX508YE	554-50901	464	TT932DOUT 85MM	556-00117	538
TLFD254DS-1X50YE	533-65032	471	TLFX64DS-1x50WH	553-60003	466	TTAGMC11BEX100S	556-26501	478
TLFD254DS-2X25WH	533-65015	471	TLFX64DS-1x50YE	553-60013	466	TTAGMC11BEX65S	556-26500	478
TLFD254DS-2X25YE	533-65033	471	TLFX64DS-2x25WH	553-60023	466	TTAGMC15BEX100S	556-26503	478
TLFD32DS-1X50WH	533-65002	471	TLFX64DS-2x25YE	553-60032	466	TTAGMC15BEX65S	556-26502	478
TLFD32DS-1X50YE	533-65020	471	TLFX64WH	554-51300	464	TTAGPU11X100WH	556-25021	477
TLFD32DS-2X25WH	533-65003	471	TLFX64YE	554-51301	464	TTAGPU11X100YE	556-25020	477
TLFD32DS-2X25YE	533-65021	471	TLFX95DS-1x50WH	553-60004	466	TTAGPU11X65WH	556-25012	477
TLFD381DS-1X50WH	533-65016	471	TLFX95DS-1x50YE	553-60014	466	TTAGPU11X65YE	556-25019	477
TLFD381DS-1X50YE	533-65034	471	TLFX95DS-2x25WH	553-60024	466	TTAGPU15X100WH	556-25006	477
TLFD381DS-2X25WH	533-65017	471	TLFX95DS-2x25YE	553-60033	466	TTAGPU15X100YE	556-25010	477
TLFD381DS-2X25YE	533-65035	471	TLFX95WH	554-51400	464	TTAGPU15X65WH	556-25007	477
TLFD48DS-1X50WH	533-65004	471	TLFX95YE	554-51401	464	TTAGPU15X65YE	556-25011	477
TLFD48DS-1X50YE	533-65022	471	TM1SF	151-40119	115	TTDTHOUT 100MM	556-00141	539
TLFD48DS-2X25WH	533-65005	471	TR27-12.7/6.4	315-51270	262	TTDTHOUT 40MM	556-00139	539
TLFD48DS-2X25YE	533-65023	471	TR27-19.1/9.5	315-51900	262	TTDTHOUT 60MM	556-00140	539
TLFD64DS-1X50WH	533-65006	471	TR27-25.4/12.7	315-52540	262	TTRC+ 100MM	556-00103	539
TLFD64DS-1X50YE	533-65024	471	TR27-3.2/1.6	315-50320	262	TTRC+ 30MM	556-00114	539
TLFD64DS-2X25WH	533-65007	471	TR27-38.1/19.1	315-53810	262	TTRC+ 60MM	556-00115	539
TLFD64DS-2X25YE	533-65025	471	TR27-4.8/2.4	315-50480	262	TTRHTBK 100mm	556-00210	539
TLFD95DS-1X50WH	533-65008	471	TR27-50.8/25.4	315-55100	262	TTRHTBK 70MM	556-00204	539
TLFD95DS-1X50YE	533-65026	471	TR27-6.4/3.2	315-50640	262	TTRHTWH 100mm	556-00211	539

## Type TTRHTWH 70mm – YQR10016

Type	Article	Page	Type	Article	Page	Type	Article	Page
TTRHTWH 70mm	556-00209	539	TULT6-2DS-2x25YE	553-71021	462	V9500 Epoxy Kit	627-95000	299
TTRR 110 mm	556-00208	538	TULT6-2RD	553-40654	460	V9500 Epoxy Kit	627-95001	299
TTRW 30MM	556-00125	539	TULT6-2WH	553-40651	460	VA2.5/5	621-00200	572
TTRW 60MM	556-00137	539	TULT6-2YE	553-40650	460	VA-2.5/5 PRONG	621-01200	572
TULT12-4BK	553-41252	460	TULT9-3BK	553-40952	460	VA2.5/5 PRONG 18	621-03200	572
TULT12-4BU	553-41253	460	TULT9-3BU	553-40953	460	VA2.5/5 PRONG 8	621-02200	572
TULT12-4DS-1x50WH	553-71030	462	TULT9-3DS-1x50WH	553-71024	462	VITON®-E-12.7/6.4	330-01270	267
TULT12-4DS-1x50YE	553-71031	462	TULT9-3DS-1x50YE	553-71025	462	VITON®-E-19.0/9.5	330-01900	267
TULT12-4DS-2x25WH	553-71032	462	TULT9-3DS-2x25WH	553-71026	462	VITON®-E-25.4/12.7	330-02540	267
TULT12-4DS-2x25YE	553-71033	462	TULT9-3DS-2x25YE	553-71027	462	VITON®-E-3.2/1.6	330-00320	267
TULT12-4RD	553-41254	460	TULT9-3RD	553-40954	460	VITON®-E-38.0/19.0	330-03810	267
TULT12-4WH	553-41251	460	TULT9-3WH	553-40951	460	VITON®-E-4.8/2.4	330-00480	267
TULT12-4YE	553-41250	460	TULT9-3YE	553-40950	460	VITON®-E-50.8/25.4	330-05080	267
TULT18-6BK	553-41852	460	Twist-In 05	170-01000	353	VITON®-E-6.4/3.2	330-00640	267
TULT18-6BU	553-41853	460	Twist-In 05	170-01011	353	VITON®-E-9.5/4.8	330-00950	267
TULT18-6DS-1x50WH	553-71036	462	Twist-In 08	170-01001	353	WIC Tool	561-00001	496
TULT18-6DS-1x50YE	553-71037	462	Twist-In 08	170-01012	353	WICA-AC10-25	561-06001	496
TULT18-6DS-2x25WH	553-71038	462	Twist-In 13	170-01002	353	WICA-ACT-BK	561-06000	496
TULT18-6DS-2x25YE	553-71039	462	Twist-In 13	170-01013	353	WICKELCLIP-VDS	155-16301	135
TULT18-6RD	553-41854	460	Twist-In 19	170-01004	353	WPC10	151-75109	119
TULT18-6WH	553-41851	460	Twist-In 19	170-01014	353	WPC15	151-75159	119
TULT18-6YE	553-41850	460	Twist-In 25	170-01005	353	WPC20	151-75209	119
TULT2.4-0.8DS-1x50WH	553-71000	461	Twist-In 25	170-01015	353	WPCS	151-75059	119
TULT2.4-0.8DS-1x50YE	553-71001	461	Twist-In 29	170-01006	353	WS8MM	157-00035	158
TULT2.4-0.8DS-2x25WH	553-71002	461	Twist-In 29	170-01016	353	WSR8MM	157-00036	158
TULT2.4-0.8DS-2x25YE	553-71003	461	Twist-In 32	170-01007	353	WSS8MM	157-00034	158
TULT24-8BK	553-42452	460	Twist-In 32	170-01017	353	WSSFT9A	156-00068	111
TULT24-8BU	553-42453	460	Twist-In 38	170-01008	353	X120R	108-00041	57
TULT24-8DS-1x50WH	553-71042	462	Twist-In 38	170-01018	353	X120R	108-00042	57
TULT24-8DS-1x50YE	553-71043	462	Twist-In 50	170-01010	353	X120RDHDM6	156-01096	164
TULT24-8DS-2x25WH	553-71044	462	Twist-In-FR 05	170-01100	354	X120RDHDM8	156-01097	164
TULT24-8DS-2x25YE	553-71045	462	Twist-In-FR 08	170-01101	354	X120RDHM65x160	156-01466	164
TULT24-8RD	553-42454	460	Twist-In-FR 13	170-01102	354	X120RDHML6	156-01105	164
TULT24-8WH	553-42451	460	Twist-In-FR 19	170-01104	354	X120RDHML8	156-01106	164
TULT24-8YE	553-42450	460	Twist-In-FR 25	170-01105	354	X20R	108-00066	57
TULT3-1BK	553-40352	459	Twist-In-FR 29	170-01106	354	X20R	108-00072	57
TULT3-1BU	553-40353	459	Twist-In-FR 32	170-01107	354	X250I	108-00045	57
TULT3-1DS-1x50WH	553-71006	462	Twist-In-FR 38	170-01108	354	X250I	108-00047	57
TULT3-1DS-1x50YE	553-71007	462	Twist-In-FR 50	170-01109	354	X250R	108-00050	57
TULT3-1DS-2x25WH	553-71008	461	TY3F1	151-02156	175	X250R	108-00052	57
TULT3-1DS-2x25YE	553-71009	461	TY3G1	151-21319	168	X80I	108-00018	57
TULT3-1RD	553-40354	459	TY3G1S	151-11310	148	X80I	108-00024	57
TULT3-1WH	553-40351	459	TY3G1S	151-11319	148	X80L	108-00028	57
TULT3-1YE	553-40350	459	TY3P1	241-11310	132	X80L	108-00034	57
TULT39-13BK	553-43952	460	TY3P1	241-11319	132	X80R	108-00004	57
TULT39-13BU	553-43953	460	TY5K1	152-51059	131	X80R	108-00010	57
TULT39-13DS-1x50WH	553-71048	462	TY5K2	152-11209	131	X80RHDMM60	156-01425	164
TULT39-13DS-1x50YE	553-71049	462	TY5K3	152-11309	131	X80S	108-00001	57
TULT39-13DS-2x25WH	553-71050	462	TY5K3/5	152-11359	131	X80S	108-00003	57
TULT39-13DS-2x25YE	553-71051	462	TY5K4	152-11409	131	YQR10016	126-03000	103
TULT39-13RD	553-43954	460	TY5K5	152-55059	131			
TULT39-13WH	553-43951	460	TY8F1	151-02157	175			
TULT39-13YE	553-43950	460	TY8G1	151-21819	168			
TULT4.8-1.6BK	553-40452	460	TY8G1S	151-11810	148			
TULT4.8-1.6BU	553-40453	460	TY8G1S	151-11819	148			
TULT4.8-1.6DS-1x50WH	553-71012	462	TY8P1	241-11810	132			
TULT4.8-1.6DS-1x50YE	553-71013	462	TY8P1	241-11819	132			
TULT4.8-1.6DS-2x25WH	553-71014	462	TY8P2-SET	241-11820	132			
TULT4.8-1.6DS-2x25YE	553-71015	462	TY8P2-SET	241-11829	132			
TULT4.8-1.6RD	553-40454	460	V100R	118-00074	65			
TULT4.8-1.6WH	553-40451	460	V100R	118-00109	65			
TULT4.8-1.6YE	553-40450	460	V150R	118-00089	65			
TULT6-2BK	553-40652	460	V150R	118-00107	65			
TULT6-2BU	553-40653	460	V150RFT10	156-01233	111			
TULT6-2DS-1x50WH	553-71018	462	V9500 Applicator Gun	627-95003	299			
TULT6-2DS-1x50YE	553-71019	462	V9500 Applicator Nozzle	627-95004	299			
TULT6-2DS-2x25WH	553-71020	462	V9500 Epoxy Cartridge	627-95002	299			

**1. GENERALITES**

Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L 441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties.

Elles ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles HellermannTyton («Le Fournisseur» ou «la Partie») fournit à l'Acheteur («l'Acheteur» ou «la Partie») (ensemble «les Parties») qui lui en fait la demande, les produits suivants: les Produits Standard (produits dont les caractéristiques techniques sont définies par le Fournisseur) ou les Produits à Façon (à savoir les pièces dont les caractéristiques techniques sont spécifiées par l'Acheteur) ensemble «Le(s) Produit(s)».

Elles s'appliquent sans restrictions ni réserves à toutes les ventes conclues par le Fournisseur auprès de l'Acheteur, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. Le Fournisseur est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles. La publication des conditions générales de vente sur le site internet du Fournisseur répond à l'obligation légale de communication des conditions générales. La version la plus récente des conditions générales de vente sera applicable à la relation, cette dernière peut être consultée librement par l'Acheteur à l'adresse «www.hellermanntyton.fr», à la rubrique conditions générales de vente.

Conformément à la réglementation en vigueur, le Fournisseur se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, en fonction des négociations menées avec l'Acheteur, par l'établissement de Conditions de Vente Particulières.

Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente. Toute dérogation à l'une des présentes conditions générales doit faire l'objet d'une acceptation écrite et expresse du Fournisseur. Une telle dérogation ne vaut que pour le contrat ou la commande pour lequel elle a été acceptée.

Au sens des présentes conditions générales il est entendu par « écrit », tout document papier, télécopie, ou écrit électronique.

**2. INFORMATION ET CONSEIL**

Conformément à l'article 1112-1 du code civil, le Fournisseur est tenu d'une obligation d'information et de conseil à l'égard de l'Acheteur. Pour permettre au Fournisseur d'exécuter correctement son obligation d'information et de conseil, l'Acheteur s'engage à exprimer de la manière la plus claire et la plus exhaustive possible ses besoins, ses contraintes, ses objectifs, et ses enjeux pour chacune des commandes passées auprès du Fournisseur, et ce, tout au long de l'exécution du contrat. À cet égard, l'Acheteur a un rôle essentiel pour identifier la cible à atteindre et arbitrer les choix, tant sur le plan technique que sur les aspects fonctionnels, que rendra nécessaire l'exécution du contrat. L'Acheteur s'engage également à mettre à disposition du Fournisseur les informations, documentations, moyens et/ou éléments nécessaires à la compréhension de ses attentes.

**3. PROTECTION DES DONNEES**

La protection et la sécurité des données personnelles sont des impératifs extrêmement importants. Par conséquent, le Fournisseur s'engage à protéger la sphère privée et à traiter les données de l'Acheteur dans la plus grande confidentialité.

Le Fournisseur est responsable du traitement des données personnelles de l'Acheteur et est, en cette qualité, chargé du traitement de ces données, conformément aux lois et dispositions applicables en matière de protection des données.

Pour connaître les modalités de traitement des données personnelles de l'Acheteur par le Fournisseur, pour être informé sur les droits dont l'Acheteur dispose vis-à-vis de ces données, et pour en savoir plus sur les cookies, l'Acheteur peut consulter librement la politique de confidentialité accessible sur le site internet du Fournisseur, à la rubrique «www.hellermanntyton.fr/confidentialite».

**4. DOCUMENTS CONTRACTUELS**

Font partie intégrante du contrat et par ordre de priorité en cas de contradiction :

- l'offre de prix,
- les conditions particulières acceptées par les deux parties,
- les présentes conditions générales,
- la commande acceptée par tout moyen, notamment par accusé de réception ou confirmation de commande,
- les documents du Fournisseur complétant les présentes conditions générales,
- les études, devis et documents techniques communiqués avant la formation du contrat principal et acceptés par les parties,
- le bon de livraison,
- la facture.

**5. OFFRES ET COMMANDES**

**5.1** Sauf indication contraire dans l'offre, cette dernière expire automatiquement 180 jours calendaires suivants sa date d'émission. Toutefois, Le Fournisseur peut retirer son offre, à tout moment, avant son acceptation par l'Acheteur. Les offres relatives à des Produits à Façon peuvent dépendre de certaines informations ou circonstances, y compris des informations que l'Acheteur fournit. Si les informations ou les circonstances sur lesquelles repose l'offre changent, le Fournisseur pourra ajuster son offre en conséquence. Les prix, renseignements et caractéristiques figurant sur les catalogues, circulaires, prospectus, fiches techniques ou autres documents, sont donnés à titre

indicatif et ne sauraient en aucun cas être considérés comme des offres fermes. Le Fournisseur se réserve le droit de réaliser sur tout matériel standard, à tout moment et sans préavis, les modifications ou améliorations qu'il juge nécessaires, sans que l'Acheteur puisse se prévaloir d'un préjudice quelconque.

**5.2** Les ventes ne sont conclues qu'après acceptation expresse et écrite de la commande de l'Acheteur, par le Fournisseur. Les commandes fermes ou ouvertes doivent être confirmées par écrit, au moyen d'un bon de commande dûment signé par l'Acheteur. Si la commande diffère de l'offre, elle n'aura d'effet que dans la mesure de cette acceptation expresse par le Fournisseur, conformément à l'article 1118 du Code civil. Toute contestation d'un prix, délai, conditionnement, ou de toute autre information mentionnée sur l'accusé de réception envoyé par le Fournisseur devra impérativement être effectuée par l'Acheteur dans un délai de 48h00 à compter de la réception du document.

**5.3** Informations obligatoires : Concernant les Produits à Façon, l'Acheteur devra impérativement, par écrit, au moins neuf (9) mois avant la date de démarrage série (DMS), confirmer l'affectation du Fournisseur et communiquer la date (mois, année) du démarrage série, la quantité annuelle devant être produite et le détail de la montée en cadence (Ramp up) sur les 6 premiers mois. En l'absence de ces informations, le Fournisseur ne garantit pas la production des Produits dans les quantités et les délais souhaités et décline toute responsabilité en cas de retard de livraison et tous surcoûts ou frais d'arrêts de chaînes éventuels.

**5.4** Modification de la commande. Les éventuelles modifications demandées par l'Acheteur ne pourront être prises en compte, dans la limite des possibilités du Fournisseur et à sa seule discrétion, que si elles sont notifiées par écrit dans un délai raisonnable avant la date prévue pour la livraison des Produits commandés et après signature par l'Acheteur d'un bon de commande spécifique. Ces modifications, notamment concernant les produits eux-mêmes, les incoterms, les délais de livraisons, les quantités, ou les matériels, sont soumises à l'accord exprès du Fournisseur, qui fera savoir à l'Acheteur quelles en sont les conséquences sur les conditions commerciales, notamment en termes de stock, de coûts et de délais.

**5.5** Commandes ouvertes. La commande ouverte est définie comme une commande dans laquelle l'Acheteur ne prend pas d'engagement ferme sur la quantité des Produits ou sur l'échéancier des prestations ou des livraisons, et qui doit être suivie d'appels de livraison. Elle est limitée dans le temps par le délai convenu. Les prix et les autres conditions sont définis sur la base des quantités prévisionnelles annoncées par l'Acheteur. En cas de non-respect des quantités prévisionnelles, dans l'échéancier avancé, le Fournisseur pourra modifier ces conditions et demander à l'Acheteur une compensation au titre des approvisionnements et autres coûts.

**5.6** Si les corrections apportées par l'Acheteur aux estimations prévisionnelles de l'échéancier de la commande ouverte globale ou des ordres de livraison s'écartent de plus de 20% en plus ou moins, du montant des dites estimations, le Fournisseur évalue les conséquences de ces variations. En cas de variation à la baisse supérieure à 20%, le prix des produits pourra être actualisé. En cas de variation à la hausse supérieure à 20%, le Fournisseur fera son possible pour satisfaire la demande de l'Acheteur dans des quantités et des délais compatibles avec ses capacités notamment de production, de transport, de sous-traitance, humaines et financières. Le Fournisseur pourra, à son choix, (i) modifier ses conditions et demander à l'Acheteur une compensation au titre des approvisionnements et autres coûts ou (ii) refuser de livrer les quantités non prévues, et ce à l'exclusion de toute responsabilité pour retard de livraison. En tout état de cause, de telles variations remettront en cause les analyses fournies antérieurement. Concernant le secteur de l'automobile, le Fournisseur se réfère aux pratiques professionnelles relatives aux capacitaires des industriels fabricants et fournisseurs de fixations - ARTEMA n°2015044936.

**6. FACTURATION – PRIX**

**6.1** Les produits sont fournis aux tarifs du Fournisseur en vigueur au jour de la passation de la commande, et, le cas échéant, dans la proposition commerciale spécifique adressée à l'Acheteur.

Les prix seront revus en cas d'augmentation, supérieur à 10 points, de l'indice mercuriale du PA 6.6 (Source ICIS PRICING), tel qu'il est publié par la Fédération de la plasturgie et des composites. La variation du prix sera calculée en fonction de l'impact sur le poids de la pièce. Les nouveaux prix seront communiqués en janvier et en juillet pour une application respective au 1er février et 1er août.

**6.2** D'autre part, en cas de survenance d'un événement extérieur à la volonté des parties compromettant l'équilibre du contrat au point de rendre préjudiciable à l'une des parties l'exécution de ses obligations, les parties conviennent de négocier de bonne foi la modification appropriée du contrat. Sont notamment visés les événements suivants : modification des droits de douane, modification du cours des législations.

En cas de non prise en compte par l'Acheteur, dans ses commandes, des prix réactualisés ou négociés, le Fournisseur se réserve le droit de suspendre les livraisons.

**6.3** Les prix de vente s'entendent toujours en euros, hors taxes et « départ usine » selon les tarifs en vigueur à la date de la livraison (EXW 15 rue des osiers, Coignières, France, selon Incoterms en vigueur au moment de la conclusion du contrat). Ils sont calculés en considération des quantités estimées ou convenues par les parties lors de la commande. En cas de chute significative des volumes de production, le prix des produits sera actualisé.





- 6.4 Les frais d'emballage et de transport des Produits vendus sont à la charge de l'Acheteur. Toute demande de certificat de conformité fera l'objet d'une facturation de 15 euros par appel de livraison. Toute étude, notamment d'implantation, de compatibilité, de montage ou relatif à l'élaboration d'un outillage spécifique, acceptée et entreprise à la demande de l'Acheteur fera l'objet de facturation. Toute modification de la commande par l'Acheteur pourra entraîner la modification des prix consentis.
- 6.5 Toute facture est réputée intégralement due au Fournisseur si l'Acheteur n'en fait pas contestation écrite dans le délai d'un mois franc à compter de l'émission de la facture.
- 7. CONDITIONS DE PAIEMENT**
- 7.1 Modalités. Pour les Acheteurs n'ayant pas un compte ouvert dans nos livres, pour toute première affaire, ou pour tout Acheteur dont le compte ne serait plus actif, le paiement s'effectue par avance au moyen d'un virement bancaire. Pour les Acheteurs en compte, le règlement est dû 30 jours suivant la date de réception des Produits ou d'exécution de la prestation de service.
- 7.2 Escompte. Sauf accord exprès et préalable du Fournisseur, aucun escompte ne sera accordé pour paiement comptant ou anticipé.
- 7.3 Fourniture particulière et outillage. Pour les fournitures particulières et les outillages, il est demandé un acompte de 30 % à la commande. Si une législation locale exige que le Fournisseur collecte toute taxe de l'Acheteur, ce montant sera ajouté à la facture de l'Acheteur et celui-ci devra la payer, à moins que l'Acheteur ne remette au Fournisseur un justificatif d'exonération de taxe valide. Tout justificatif d'exonération remis par l'Acheteur qui s'avérerait ultérieurement invalide obligera l'Acheteur à devoir payer la taxe précédemment due.
- 7.4 Sous-traitance. Quand le contrat s'inscrit dans une chaîne de contrat d'entreprise au sens de la loi n°75-1334 du 31 décembre 1975, l'Acheteur a l'obligation légale de faire accepter le Fournisseur par son propre donneur d'ordre. Il a également l'obligation de faire accepter les conditions de paiement du Fournisseur par celui-ci. Si le donneur d'ordre n'est pas l'Acheteur final, l'Acheteur s'engage à exiger de sa part le respect des formalités de la loi de 1975. Conformément à l'article 3 de la loi de 1975, l'absence de présentation ou d'agrément entraîne l'impossibilité pour l'Acheteur d'invoquer le contrat à l'encontre du Fournisseur. Cette impossibilité vise notamment les mises en cause relatives aux éventuels défauts de conformité du cahier des charges. Toutefois, conformément au dit article, l'Acheteur reste tenu envers le sous-traitant d'exécuter ses obligations contractuelles. Au titre des présentes conditions générales, la loi de 1975 est considérée comme loi de police internationale applicable par l'intermédiaire de l'Acheteur aux donneurs d'ordres étrangers.
- 7.5 Livraison partielle. En cas de livraison partielle, une facture sera établie et le paiement devra en être fait dans les conditions susvisées.
- 7.6 Exportations. Pour les Produits exportées, le Fournisseur se réserve le droit d'exiger un paiement par lettre de crédit irrévocable, confirmée par une banque de premier choix en France, ou un paiement d'avance par virement bancaire.
- 7.7 Retard de paiement. Tout retard de paiement par rapport à la date contractuelle entraîne de plein droit, sans mise en demeure formelle, l'application des intérêts de retard égaux à 3 fois le taux de l'intérêt légal. Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 € sera également due ainsi qu'une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire. Toutefois, ne seront pas dus, d'une part les intérêts d'un montant inférieur à 30 € si le retard est unique ou, d'autre part, si le retard a été justifié par le Acheteur. Il appartient au débiteur retardataire de s'acquitter spontanément, lors du règlement de la facture, du montant des intérêts de retards ainsi que des frais de recouvrement forfaitaires.
- 7.8 Le non-paiement d'une facture à son échéance rendra le paiement de toutes les autres immédiatement exigible même si elles ont donné lieu à des traites déjà en circulation. Le Fournisseur se réserve dans des cas particuliers soit de demander des acomptes, soit de n'accepter des commandes que contre remboursement ou paiement comptant à l'enlèvement ou paiement d'avance par virement bancaire. Le Fournisseur se réserve le droit, en cas de non respect des échéances de règlement, de bloquer temporairement, de fermer un compte Acheteur ou de suspendre les livraisons de Produits ou l'exécution des prestations de services issus de commandes passées postérieurement.
- 7.9 Note de débit. L'Acheteur s'interdit formellement toute pratique consistant à débiter d'office ou facturer d'office le Fournisseur pour des sommes qui n'auraient pas été expressément reconnues par lui comme dues au titre de sa responsabilité. Tout débit d'office constitue un impayé donnant lieu à l'application des dispositions ci-dessus relatives aux retards de paiement et est susceptible d'engager la responsabilité de l'Acheteur au titre de l'article L442-6 8° du code de commerce. Le fait pour le Fournisseur de se prévaloir de l'une et/ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété.
- 8. LIVRAISON**
- 8.1 Variabilité des quantités de pièces par carton : l'Acheteur reconnaît que la quantité de pièces par carton peut varier dans les limites suivantes : pièce inférieure à 5g : -5% à +5%, pièce de 5g à 10g : -2,5% à +2,5%, pièce supérieure à 10g : +1%.
- 8.2 Emballage. Les Produits sont livrés suivant des conditionnements et emballages standards. Pour les commandes de Produits ne correspondant pas aux spécifications standard du Fournisseur, il appartient à l'Acheteur de fournir au Fournisseur tout renseignements et spécifications nécessaires afin de permettre au Fournisseur d'en assurer la fourniture. L'Acheteur supportera toutes les conséquences dommageables des erreurs ou omissions des renseignements ou spécifications ainsi fournies. Les emballages non consignés ne sont pas repris par le Fournisseur. Les emballages sont conformes à la réglementation de l'environnement applicable selon la destination des Produits. L'Acheteur s'engage à éliminer les emballages conformément à la législation locale de l'environnement.
- 8.3 Délais. Concernant les Produits à façon, le délai standard de livraison des pré-séries est de 10 semaines et celui des pièces séries est de 12 semaines à compter de la commande. En cas de retard dans la livraison par rapport aux délais convenus entre les Parties : si des accords spéciaux stipulent des pénalités, celles-ci ne sauraient, en aucun cas dépasser 0,5% par semaine complète de retard, avec un cumul maximum de 5% de la valeur départ usine des Produits dont la livraison est en retard. Ces pénalités ont la nature de dommages-intérêts, forfaitaires, libératoires et exclusifs de toute autre sanction ou indemnisation. En cas de retard supérieur à 3 mois, l'Acheteur pourra demander la résolution de la vente. Le Fournisseur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été observées par l'Acheteur ou en présence d'un cas de Force Majeure tel que défini ci-après.
- 8.4 Appels de livraison / programme de livraison – Envoi manuel et EDI : l'Acheteur s'engage à fournir au Fournisseur des appels prévisionnels et fermes les plus fiables possibles sur une période minimum de 14 semaines. La variation de quantité admise entre l'appel initial et la date de livraison est de +/- 20%. La modification des appels de livraison fermes nécessite l'accord écrit préalable du Fournisseur.
- 8.5 Le Fournisseur ne pourra pas être tenu responsable en cas de non-réception des programmes. De même, l'Acheteur est responsable de l'exactitude des informations envoyées, notamment par EDI. Si ces données sont erronées, le Fournisseur ne pourra être tenu responsable en cas de non-livraison, de retard ou d'avance de livraison, d'erreur de quantités.
- 9. CONTROLE DES EXPORTATIONS ET DES IMPORTATIONS**
- L'Acheteur fera son affaire de toutes les règles régissant l'exportation des pièces incorporées dans ses Produits et ne pourra invoquer un cas de Force Majeure ou toute autre cause exonératoire en cas d'interdiction d'importation pour ces matériels ou leurs composants. L'Acheteur est tenu d'informer préalablement le Fournisseur de l'existence de telles réglementations lorsqu'elles seront applicables à ses Produits ou prestations de service et qu'elles comportent des obligations à son égard. Le Fournisseur ne sera pas responsable des retards et autres conséquences dus à l'application de ces réglementations. Les délais contractuels sont rallongés du temps nécessaire à l'obtention des autorisations. En tout état de cause, la facture devra être payée aux termes définis par les présentes conditions générales de vente ou par les conditions particulières.
- 10. RETOUR**
- Aucun retour ne sera accepté sans l'accord préalable et écrit du Fournisseur, et à condition expresse que la marchandise soit dans l'état où elle a été livrée, non-utilisée, non-transformée, et dans son conditionnement d'origine. En aucun cas, des Produits ayant fait l'objet d'une fabrication spéciale ne seront repris ou échangés. Le port retour s'entend à la charge de l'Acheteur. Une participation minimum de 20% du prix de vente du matériel retourné restera à la charge de l'Acheteur. En cas de litige, l'Acheteur se doit de régler la facture pour le montant non contesté à l'échéance normale de la facture.
- 11. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ – TRANSFERT DES RISQUES**
- EN MATIÈRE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ, L'ACHETEUR ACCEPTE QUE LES PRODUITS RESTENT LA PROPRIÉTÉ DU FOURNISSEUR JUSQU'AU PAIEMENT INTEGRAL DE LEUR PRIX NONOBTANT L'ACCEPTATION DE TOUT EFFET DE COMMERCE, LE PAIEMENT N'ÉTANT CONSIDÉRÉ RÉALISÉ QU'À LA DATE D'ENCAISSEMENT EFFECTIF DE L'INSTRUMENT DE PAIEMENT CORRESPONDANT. LE DÉFAUT DE PAIEMENT DE L'UNE QUELCONQUE DES ÉCHEANCES POURRA ENTRAÎNER LA REVENDICATION DES PRODUITS LIVRÉS. POUR CES RAISONS, L'ACHETEUR S'INTERDIT DE DISPOSER DES PRODUITS DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT. ENTRE-TEMPS LES PRODUITS DEVRONT RESTER INDIVIDUALISÉS DANS LES ENTREPÔTS OU LES ATELIERS DE L'ACHETEUR. Tous les risques afférents aux Produits y compris ceux de perte ou de destruction sont transférés à l'Acheteur au moment de la remise par le Fournisseur des Produits au transporteur ou de leur enlèvement par l'Acheteur. L'Acheteur s'engage à prendre une assurance couvrant le transport et l'entreposage des Produits pour leur valeur d'achat, ainsi qu'une assurance couvrant les dommages après livraison.
- 12. FORCE MAJEURE**
- 12.1 Aucune des parties ne pourra être tenue responsable de son retard dans l'exécution ou d'un défaut d'exécution d'une quelconque de ses obligations en vertu des présentes à condition que ce retard d'exécution ou ce défaut d'exécution résulte d'événements ou de circonstances indépendants de la volonté de la partie défaillante tel que :
- la survenance d'une catastrophe naturelle ;
  - une guerre ;
  - une émeute ;
  - un conflit social ;
  - des mesures de quelque nature que ce soit prises par une autorité gouvernementale ou intergouvernementale.
- La partie défaillante informe par écrit l'autre partie sans délai de la raison de ce retard et de sa durée probable. Nonobstant ce qui précède, la partie défaillante



s'efforcera d'atténuer l'effet d'un cas de Force Majeure sur l'exécution de ses obligations. La suspension des obligations ne pourra en aucun cas être une cause de responsabilité pour non-exécution de l'obligation en cause, ni induire le versement de dommages et intérêts ou pénalités de retard.

### 13. INEXECUTION - RESOLUTION

**13.1** La Partie victime de la défaillance pourra, en cas d'inexécution suffisamment grave de l'une quelconque des obligations incombant à l'autre Partie, notifier par lettre recommandée avec demande d'avis de réception à la Partie Défaillante, la résolution fautive des présentes, 90 jours après l'envoi d'une mise en demeure de s'exécuter restée infructueuse, et ce en application des dispositions de l'article 1224 du Code civil.

**13.2** Exécution forcée. Par dérogation aux dispositions de l'article 1221 du Code civil, les Parties conviennent qu'en cas de manquement de l'une ou l'autre des Parties à ses obligations, la Partie victime de la défaillance ne pourra en demander l'exécution forcée. Par dérogation expresse aux dispositions de l'article 1222 du Code civil, en cas de manquement de l'une ou l'autre des Parties à ses obligations, la Partie victime de la défaillance ne pourra, faire exécuter lui-même l'obligation par un tiers, aux frais de la Partie défaillante. La Partie victime de la défaillance pourra, en cas d'inexécution de l'une quelconque des obligations incombant à l'autre Partie, demander la résolution du contrat selon les modalités définies au présent article.

**13.3** Il est expressément convenu entre les Parties que le débiteur d'une obligation de payer aux termes de la présente convention, sera valablement mis en demeure par la seule exigibilité de l'obligation, conformément aux dispositions de l'article 1344 du Code civil.

**13.4** Par ailleurs, au cas où l'Acheteur souhaiterait résilier la Commande pour convenance c'est-à-dire en dehors de toute défaillance imputable au Fournisseur, l'Acheteur informera officiellement le Fournisseur de son intention de résilier la Commande, ladite résiliation devenant effective six (6) mois à compter de la réception par le Fournisseur de la notification. Dans les trois mois suivant la date effective de résiliation de la Commande, l'Acheteur s'engage à rembourser au Fournisseur, sur la base des informations et justificatifs fournis par le Fournisseur, les postes suivants :

- Le stock de fonctionnement et l'en-cours de fabrication,
- Le stock de sécurité des produits finis si existant,
- Les matières premières à hauteur de 3 mois de stock,
- Les composants et sous-ensembles fabriqués ou achetés spécialement par le Fournisseur dans le cadre de la mise en œuvre de la commande,
- Les coûts et investissements supportés par le Fournisseur dans le cadre de la mise en œuvre de la commande, et non amortis à la date effective de résiliation de la commande,
- Les réclamations des fournisseurs d'HellermannTyton.

En tout état de cause, les acomptes déjà versés resteront acquis au Fournisseur.

### 14. QUALITE

Concernant les Produits Standards :

Les produits sont conçus et fabriqués dans le respect des normes et réglementations applicables dans le pays de fabrication. Le Fournisseur a obtenu de nombreuses homologations tel qu'énoncées dans le catalogue produits et sur le site internet du Fournisseur.

Concernant les Produits à Façon :

Les produits sont conçus et fabriqués dans le respect des normes et réglementations applicables dans le pays de fabrication et celles expressément mentionnées dans le cahier des charges. Pour les pays appliquant des réglementations autres que celles en vigueur dans l'Union Européenne et les Etats-Unis d'Amérique, l'Acheteur devra au préalable fournir la liste de ces pays et le contenu de la réglementation applicable.

Les engagements techniques du Fournisseur sur les produits livrés en série à l'Acheteur sont limités au dossier qualité de référence. Lequel est composé, sauf accord des parties, exclusivement des éléments suivants :

- des pièces échantillons initiaux,
- les rapports de contrôle des échantillons initiaux,
- la liste des écarts par rapport à la définition proposée par l'Acheteur.

Le format utilisé pour établir ces éléments est défini par le Fournisseur.

Toute livraison de Produits, nouvelle ou modifiée, est subordonnée à l'acceptation écrite du dossier qualité de référence par l'Acheteur. À défaut, toute passation de commande ou appel de livraison en série vaut acceptation par l'Acheteur du dossier qualité de référence.

La surveillance des caractéristiques du Produit et du processus est déterminée par le Fournisseur en accord avec l'Acheteur. Ce niveau de surveillance dépend du processus de réalisation mis en œuvre par le Fournisseur et ne peut être imposé de façon unilatérale par l'Acheteur. Concernant le secteur de l'automobile, le Fournisseur se réfère à la Convention Qualité pour les produits de fixation - Artema - D2017044367.

Le Fournisseur met en place un système d'identification sur l'étiquetage qui permet d'assurer la traçabilité des éléments qui rentrent dans la fabrication de ses produits. L'Acheteur doit mettre en œuvre des systèmes permettant de ne pas rompre la chaîne de traçabilité.

### 15. GARANTIE

#### 15.1. Garantie contractuelle

a) Défauts et matériels concernés. La garantie consiste pour le Fournisseur à remédier à tout dysfonctionnement provenant d'un défaut dans la conception, les matières ou la fabrication (y compris l'assemblage si cette opération lui est confiée), dans la limite des dispositions ci-après. La garantie couvre exclusivement les pièces commercialisées par le Fournisseur.

b) Durée et point de départ. Une période de garantie est définie pour chaque produit. Elle est communiquée sur demande de l'Acheteur. Sauf accord contraire, la garantie ne s'applique qu'aux vices qui se seront manifestés pendant la période de garantie. La période de garantie court à compter de la date de livraison à l'Acheteur.

c) Obligations de l'Acheteur. L'Acheteur doit à ses frais et sous sa responsabilité vérifier ou faire vérifier la conformité des Produits aux termes de la commande.

Pour pouvoir invoquer la garantie, l'Acheteur doit aviser le Fournisseur, par écrit et au plus tard dans un délai de 48 heures à compter de leur survenance, des défauts qu'il impute à la pièce, fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci (tel que la photo du produit identifiant le défaut suspecté par rapport au produit conforme, les éléments de traçabilité, les conditions d'utilisation, des échantillons etc), et lui donner toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède.

d) Modalités d'exercice. L'exercice de la garantie consiste exclusivement dans la fourniture en remplacement des pièces reconnues défectueuses par le Fournisseur, ou, à son choix, en leur réparation dans ses ateliers. Il se réserve le droit de modifier si nécessaire les matériels, de manière à satisfaire à ses obligations. L'Acheteur doit donner au Fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Pour toute non-conformité dont la responsabilité du Fournisseur est avérée, ce dernier peut prendre en charge de manière discrétionnaire, après son accord écrit et préalable, certains des coûts suivants :

- le coût des produits en remplacement des produits non-conformes,
- le coût de transport lié au retour des produits non-conformes,
- le coût des opérations de tris réalisés par l'Acheteur et/ou par d'autres prestataires sélectionnés par l'Acheteur, sur les lots susceptibles d'avoir des produits non-conformes et identifiés comme tels selon les éléments de traçabilité définis et communiqués par le Fournisseur.

À ce titre, il est entendu que le coût horaire au réel, le nombre d'heures nécessaires estimées et les méthodes de tris y compris les moyens et critères d'acceptation mis en œuvre feront l'objet d'un accord préalable entre les parties. En tout état de cause, tous les autres coûts, dépenses, pertes, ... tels que les traitements administratifs de la non-conformité, les pertes de productivité, les pertes relatives aux produits montés, les frais de manutention, les équipements de tris spécifiques ne font jamais l'objet d'une prise en charge par le Fournisseur.

Lorsque, après réalisation d'une expertise ou opération de tri ou remplacement des pièces, il s'avère que la responsabilité du Fournisseur n'est pas reconnue et que la défectuosité constatée ne lui est pas imputable et n'ouvre pas droit à la garantie, le Fournisseur est en droit de demander le paiement d'une indemnisation pour tous les frais encourus, y compris de personnel, de transport, de tri, et de remplacement ou remise en état de pièces.

#### 15.2. Garantie des produits du secteur automobile

Concernant le secteur Automobile, le Fournisseur se réfère aux pratiques professionnelles des industriels fabricants et fournisseurs de fixations au regard des garanties extra-légales du secteur automobile, déposé par Artema au Bureau des expertises et des Usages professionnels du Tribunal de Commerce de Paris sous le n° D2019039695, le 19 avril 2019.

#### 15.3. Exclusions de garantie

La garantie contractuelle est exclue :

- pour les pièces d'usure,
- en cas d'intervention, remise en état ou retouche par le Acheteur ou un tiers sans l'accord préalable du Fournisseur,
- en cas d'usage du matériel impropre à son utilisation, en cas d'utilisation anormale ou atypique ou non-conforme à la destination normale du matériel ou aux caractéristiques techniques prescrites par le Fournisseur ou en cas de stockage non conforme aux prescriptions du Fournisseur telles que stipulées dans son catalogue,
- en cas de négligence, de défaut de surveillance, de défaut de maintenance, d'un mauvais montage,
- en cas d'impayé de l'Acheteur, celui-ci ne pouvant se prévaloir du refus de garantie pour suspendre ou différer ses paiements.

### 16. RESPONSABILITE

**16.1** Définition. La responsabilité du Fournisseur est strictement limitée au respect, par lui-même ou par ses sous-traitants, des spécifications contractuelles expressément convenues. Le Fournisseur devra réaliser le matériel ou prestation demandé par l'Acheteur, dans le respect des règles de l'art de sa profession. L'Acheteur est responsable de la mise en œuvre du Produit dans les conditions normales prévisibles d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'utilisation du Produit final. L'Acheteur entreprendra toujours les études d'implantation, de compatibilité et de montage. Les caractéristiques de fonctionnement d'un ensemble sont placées sous sa responsabilité. Dans l'hypothèse où le Fournisseur aurait accepté de se charger de certaines études d'implantation, compatibilité ou de montage, sa responsabilité ne pourrait être engagée qu'au cas de faute lourde de sa part dans le non-respect des règles de l'art. Le Fournisseur se dégage de toute responsabilité en ce qui concerne la qualité des préséries qui se retrouveraient dans un ensemble rendu disponible dans le commerce par l'Acheteur.



- 16.2 Limites.** La responsabilité civile du Fournisseur, toutes causes confondues (garantie, faute contractuelle, faute délictuelle) à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée à une somme plafonnée au prix de vente du lot auquel appartient la pièce non-conforme.  
Le Fournisseur n'est tenu de réparer ni les conséquences dommageables des fautes de l'Acheteur ou des tiers relatives à l'exécution du contrat, ni les dommages provenant de l'utilisation par l'Acheteur, de documents techniques, informations ou données émanant de l'Acheteur ou imposées par ce dernier. En aucune circonstance, le Fournisseur ne sera tenu d'indemniser les dommages immatériels directs et/ou indirects (tels que les pertes d'exploitation, de profit, perte d'une chance, le préjudice commercial, manque à gagner, etc) que ces dommages proviennent ou résultent d'une violation contractuelle, d'une garantie, d'un acte délictuel (y compris la négligence), d'une stricte responsabilité ou autre, et même si le contrat ne réalise pas son objectif essentiel. Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord, elles ont la valeur d'indemnisation forfaitaire, libératoire et sont exclusives de toute autre sanction ou indemnisation.
- 16.3 Mise en œuvre.** La responsabilité du Fournisseur ne peut être engagée que si l'Acheteur a préalablement démontré l'existence du dommage, l'existence d'une faute du Fournisseur et le fait que ce dommage a été provoqué par cette faute, ces éléments ne pouvant être établis, à défaut de décision juridictionnelle ayant force de loi, que par une transaction préalablement négociée et convenue, conforme aux prescriptions légales. Toute poursuite en vertu des présentes doit être intentée dans l'année suivant la date à laquelle l'évènement à l'origine de l'action est intervenu.
- 16.4 Renonciation à recours.** L'Acheteur renonce à recourir et se porte garant de la renonciation à recourir de ses assureurs et de tiers en relation contractuelle avec lui, contre le Fournisseur ou ses assureurs, au-delà des limites et exclusions déterminées dans les présentes conditions générales.
- 17. CONFIDENTIALITE**  
Dans le cadre de la préparation et de l'exécution de la commande, les parties auront accès à des informations confidentielles, par conséquent elles s'engagent réciproquement à respecter une obligation générale de confidentialité portant sur les éléments échangés. En cas de signature d'un accord de confidentialité, ce dernier devra nécessairement prévoir des engagements réciproques de la part des Parties.
- 18. PROPRIETE INTELLECTUELLE ET INDUSTRIELLE**  
Sauf accord express et écrit contraire, le Fournisseur ne transfère à l'Acheteur aucun droit de propriété sur tous brevets, droits d'auteur, marques, technologies, plans, devis, dessins ou toute autre propriété intellectuelle concernant les Produits et/ou les services. En cas d'accord de licence, les droits accordés sont non-exclusifs, non-sous-licenciés, non-transférables et limités à l'utilisation convenue seulement.  
Les plans, schémas, spécifications, nomenclatures techniques et commerciales, documents de préconisation, résultats d'essais, catalogues industriels, brochures, notices, brevets, modèles et dessins communiqués à l'Acheteur demeurent la propriété du Fournisseur. Ils sont communiqués dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale. Ces documents doivent être restitués au Fournisseur à première demande ou à la fin du contrat.  
L'exécution de la commande n'entraîne pas la cession au profit de l'Acheteur de la propriété intellectuelle de ces documents ainsi que les droits qui leurs sont attachés. De ce fait, l'Acheteur ne peut ni les divulguer, ni en disposer, en dehors d'un contrat spécifique.  
Si des études faites à la demande de l'Acheteur, ou sur la base de documents fournis à ce dernier, ne sont pas suivies de commande, les frais qu'elles auront engendrés seront facturés et les documents devront être restitués.  
Toute clause de l'Acheteur stipulant la cession automatique à son profit de droits du seul fait d'une relation commerciale sera réputée non-écrite.  
L'Acheteur s'interdit d'utiliser, pour l'exécution de la commande, des droits de propriété intellectuelle appartenant à un tiers sans l'autorisation écrite préalable de ce tiers. Les droits ou redevances qui pourraient être dus pour cette utilisation sont à la charge exclusive de l'Acheteur. En conséquence, l'Acheteur garantit le Fournisseur contre toute revendication, contestation ou action exercée par des tiers, en quelque lieu que ce soit, fondée sur une contrefaçon, concurrence déloyale ou toute action similaire relative à l'usage par le Fournisseur de droits de propriété intellectuelle.  
Tous les documents, informations, textes, graphiques, images, photographies ou tout autre contenu diffusé sur le site internet hellermannnyton.fr sont la propriété exclusive du Fournisseur.
- 19. OUTILLAGES SPECIFIQUES**  
Participation. Les frais engagés par le Fournisseur pour l'étude, la création, et la fabrication d'un outillage peuvent faire l'objet d'une participation financière de l'Acheteur. Le paiement pourra être amorti sur le prix de la pièce. Dans ce cas, si la production est arrêtée prématurément et/ou si les volumes chiffrés ne sont pas atteints, le Fournisseur se réserve le droit de facturer à l'Acheteur la quote-part non amortie du moule. Les outillages, étant conçus par le Fournisseur et adaptés à ses méthodes et à ses équipements, restent sa propriété et demeurent dans ses ateliers. La participation de l'Acheteur aux frais d'outillage ne lui donne qu'un droit d'usage de ces outillages dans les ateliers du Fournisseur. Elle n'emporte en aucun cas transfert de droit de propriété matérielle ou intellectuelle ni de savoir-faire.  
Usure de l'outillage: Un outillage a une durée de vie qui est déterminée en fonction du nombre de pièces à produire. Si l'outillage est usagé et/ou le nombre de pièces à produire dépassé, le Fournisseur pourra augmenter le prix des Produits pour amortir le coût d'un nouvel outillage, 3 mois après information écrite de l'Acheteur.  
Destruction. Le Fournisseur a la faculté de détruire ou de disposer de l'outillage au cas où il resterait plus de deux ans sans recevoir une nouvelle commande d'importance suffisante pour en justifier la mise en œuvre. Dans ce cas, le Fournisseur en avertit l'Acheteur par courrier recommandé avec accusé de réception. À défaut de réponse de l'Acheteur et d'un accord entre les parties sur les conditions de prolongation éventuelle du délai, le Fournisseur disposera de l'outillage 3 mois après réception par l'Acheteur du courrier recommandé avec accusé de réception valant notification.
- 20. PIECES DE RECHANGE**  
Durant la production série, le prix des pièces de rechange sera le prix série plus les surcoûts justifiés par les contraintes spécifiques en matière de manutention, ou logistique notamment. Le prix des pièces de rechange devant être livrées après la fin de vie série sera négocié entre les Parties au plus tard 3 mois avant la fin de vie série en tenant compte des coûts supplémentaires destinés à couvrir la production de lots de manière non continue ainsi que les contraintes spécifiques en matière de conditionnement et de logistique. La production des pièces de rechange sera assurée pendant une durée de 10 années après la fin de la production série.
- 21. DOCUMENTATION**  
Tous les documents et/ou toutes révisions de documents mentionnés par l'Acheteur, du type CSR - Customer Specific Requirement, doivent être adressés au Fournisseur par courriel. Ces documents contenant de nombreux sujets font l'objet d'une analyse par les services concernés et ne sont appliqués qu'après accord écrit du Fournisseur.
- 22. REFERENCES**  
Le Fournisseur pourra faire état du nom de l'Acheteur pour la promotion de ses Produits. Ainsi, l'Acheteur accepte que le Fournisseur puisse faire référence à son nom, sa dénomination sociale, un logo ou une marque déposée de l'Acheteur sur tout support média y compris tous les sites internet et ce, dans le monde entier. L'Acheteur peut cependant informer le Fournisseur par tout moyen écrit et à tout moment de son refus et/ou demander le cas échéant le retrait de la référence susvisée.
- 23. DISPOSITIONS DIVERSES**  
Le fait que le Fournisseur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.  
La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions n'affectera pas la validité des autres clauses.
- 24. DROIT APPLICABLE – JURIDICTION**  
DE CONVENTION EXPRESSE ENTRE LES PARTIES, LES PRESENTES CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET LES OPERATIONS D'ACHAT ET DE VENTE QUI EN DECOULENT SONT REGIES PAR LE DROIT FRANÇAIS.  
ELLES SONT REDIGÉES EN LANGUE FRANÇAISE. DANS LE CAS OU ELLES SERAIENT TRADUITES EN UNE OU PLUSIEURS LANGUES, SEUL LE TEXTE FRANÇAIS FERAIT FOI EN CAS DE LITIGE.  
EN CAS DE LITIGE, UNE SOLUTION AMIABLE SERA RECHERCHÉE AVANT TOUT RECOURS JUDICIAIRE.  
À DÉFAUT D'ACCORD AMIABLE, LE TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE VERSAILLES SERA LA JURIDICTION COMPÉTENTE POUR CONNAÎTRE DU LITIGE, NOTAMMENT EN CAS D'APPEL EN GARANTIE OU DE PLURALITE DE DEFENDEURS.



A large grid of small dots covering the majority of the page, intended for handwritten notes or a structured list.