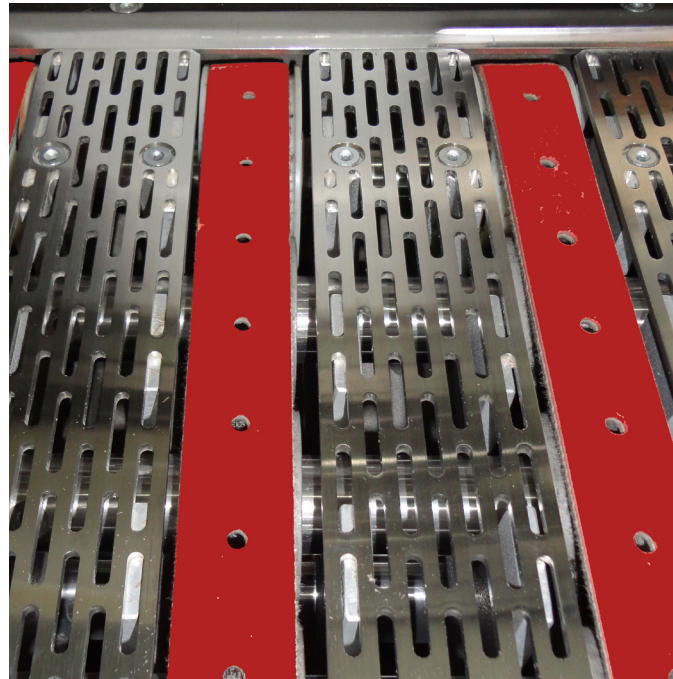


Programme de présentation 2023 sur les courroies plates RAPPLON®



Matières des éléments de traction

E	Polyester
N	Élément de traction non spécifique
P	Tissu en polyamide
S	Feuille polyamide étirée

Matières de revêtement

G	Caoutchouc
L	Cuir chromé
P	Pellicule en polyamide
T	Tissu (polyester, polyamide ou combinaison)
U	Polyuréthane
V	Toison

Finition de la surface

F	Structure fine
L	Rainures longitudinales
P5	Type de structure
P6	Face adhérente
R	Brut/grossier
S	Smooth

Remarques complémentaires

AX	Homologation ATEX
F1	Structure impression tissu
FG	Qualité alimentaire
HC	Hautement conductrice
HG	Adhérence élevée

Résistance à la traction lors de l'allongement (K1 % ou K6 %)

La valeur de résistance/allongement mentionnée est la force dynamique nécessaire pour un allongement de 1 % en N/mm (allongement de 6 % en 1/10 N/mm pour les éléments non extensibles) après une exploitation selon la norme DIN EN ISO 21181.

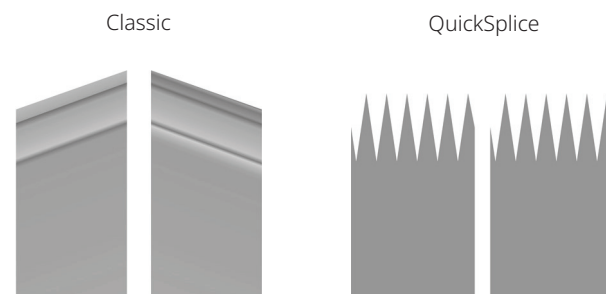
Épaisseur totale

L'épaisseur totale d'un élément indiquée en 1/10 mm est utile pour faciliter la sélection des courroies dans les applications où l'épaisseur est une exigence importante. Nous avons défini les applications suivantes : bandes tangentielles dans l'industrie textile, bandes à entraînement de rouleaux, bandes pour plieuse-colleuse, sangles de plieuse de bande continue et bandes d'enrouleurs de tubes. L'épaisseur n'est pas indiquée sur les courroies de transmission de puissance, car elle n'a aucune influence sur les courroies élastiques puisque l'épaisseur varie en fonction de l'allongement.

L'épaisseur exacte de la courroie est mesurée conformément à la norme DIN EN ISO 2286-3 et se trouve sur chaque fiche technique. Des tolérances sont définies pour chaque élément.

Jonctionnement/assemblage

C	ClassicSplice (biseauté et collé)
Q	QuickSplice (thermo-jonctionnable)



Toutes les courroies plates haute performance RAPPLON® sont antistatiques. Cette caractéristique n'est donc pas spécifiquement mentionnée.

Courroies plates Quicksplice RAPPLON®

- Bandes de procédé

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
Bandes de procédé												
GG E03.14 FFQ	54583	1.40	1.45	20	3.1	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Fine	XNBR elastomer, Grey, Fine	Polyester fabric	√
GG E05.14 FFQ	54607	1.40	1.50	25	5.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Fine	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyester fabric	√
GG E10.30 RRQ FG	54659	3.00	3.10	30	10.0	YES	0.4 - 0.6	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyester fabric	√
GG E10.40 RRQ FG	54660	4.00	4.20	40	10.0	YES	0.4 - 0.6	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyester fabric	√
GG E10.55 RRQ FG	54662	5.50	6.10	60	10.0	YES	0.4 - 0.6	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyester fabric	√
GG P01.14 FFQ	54582	1.40	1.40	15	1.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyamide fabric	√
PG E05.12 SFQ	54630	1.20	1.20	20	5.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Thermoplastic elastomer, Black, Smooth	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyester fabric	√
TG E04.12 RQ	54624	1.25	1.25	15	4.0	NO	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyester fabric, Green, Fabric texture	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyester fabric	√
TT E05.11 Q	54599	1.10	1.10	25	5.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyester fabric, Black, Fabric texture	Polyester fabric, Grey, Fabric texture	Polyester fabric	√
TT E09.18 Q	54598	1.90	1.90	25	9.0	YES	0.5 - 2.1	+0 / +60	Mixed fabric, Grey, Fabric texture	Mixed fabric, Grey, Fabric texture	Polyester fabric	√
TT P02.12 Q	54647	1.20	1.00	10	2.0	YES	1.0 - 2.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide fabric	√
TU E04.09 RQ	54603	0.90	1.05	15	4.0	YES	0.5 - 2.0	+0 / +60	Polyester fabric, Green, Rough	Polyurethane, Black, Fabric texture	Polyester fabric	√
UV E06.20 FQ	54770	2.00	2.10	20	6.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Fine	Fleece, Grey, Ground quality	Polyester fabric	√

Courroies plates Quicksplice RAPPLON®

- Bandes d'entraînement, bandes d'entraînement tangentielles

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
Bandes d'entraînement, bandes d'entraînement tangentielles												
GG A50.30 RRQ	54680	3.00	3.30	60	50.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyester fabric	√
GG E08.20 RRQ	54614	2.00	2.00	25	8.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyester fabric	√
GG E15.20 RFQ	54655	2.00	2.10	25	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
GG E15.25 RFQ	54656	2.50	2.60	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
GG E15.30 RFQ	54657	3.00	3.30	40	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
GG E18.25 RFQ	54667	2.50	2.60	30	18.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
GG E18.30 RFQ	54668	3.00	3.10	40	18.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyester fabric	√
UU A80.45 RRQ	54567	4.50	5.10	80	80.0	YES	0.3 - 1.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, black, Rough	Aramid fabric	√
UU E15.16 RFQ	54568	1.60	1.80	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyester fabric	√
UU E15.20 RFQ	54765	2.00	2.20	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyester fabric	√
UU E15.30 RFQ	54762	3.00	3.50	30	15.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyester fabric	√
UU E22.20 RRQ	54763	2.00	2.20	30	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	Polyester fabric	√
UU E22.30 RRQ	54764	3.00	3.50	40	22.0	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	Polyester fabric	√

Courroies plates Quicksplice RAPPLON®

- Bandes de procédé élastiques

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
Bandes de procédé élastiques												
GG N08 RRQ	54262	1.50	1.40	15	0.8	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Thermoplastic elastomer	√
GG N15 FFQ HC	54585	1.40	1.40	15	1.5	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Fine	XNBR elastomer, Black, Fine	Thermoplastic elastomer	√
GG N22 RFQ	54263	1.50	1.40	15	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Green, Fine	Thermoplastic elastomer	√
GG N27 RFQ	54608	1.70	1.65	15	2.7	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Thermoplastic elastomer	√
TT N20 Q	54573	1.25	1.30	20	2.0	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyurethane	√
TU N20 FQ	54572	1.25	1.30	20	2.0	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	Polyurethane, Black, Fine	Polyurethane	√
UU N06 RFQ	54771	0.80	0.90	6	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyurethane	√
UU N06 RFQ FG	54532	0.80	0.90	6	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	√
UU N06 RFQ HG	54564	1.10	0.90	15	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	√
UU N06 RFQ HG FG	54550	1.10	0.90	15	0.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	√
UU N08 RSQ FG blue	54563	0.80	0.90	6	0.8	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Royal blue, Rough	Polyurethane, Royal blue, Smooth	Polyurethane	√
UU N08 RSQ FG white	54543	0.80	1.00	6	0.8	NO	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, White, Rough	Polyurethane, White, Smooth	Polyurethane	√
UU N12 RFQ	54772	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyurethane	√
UU N12 RFQ FG	54533	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	√
UU N12 RRQ F1	54775	1.15	1.35	15	1.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane	√
UU N16 RSQ FG blue	54540	1.10	1.30	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Smooth	Polyurethane	√
UU N16 SP5Q FG	54562	1.10	1.30	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Smooth	Polyurethane, Royal blue, P5 structure	Polyurethane	√
UU N16 S5Q FG	54551	1.10	1.30	20	1.6	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Smooth	Polyurethane, Royal blue, Smooth	Polyurethane	√
UU N17 RFQ FG	54534	1.50	1.80	20	1.7	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	√
UU N22 RFQ	54773	1.85	2.25	25	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Black, Fine	Polyurethane	√
UU N22 RFQ FG	54535	1.85	2.25	25	2.2	YES	2.0 - 6.0	+0 / +60	Polyurethane, Black, Rough	Polyurethane, Royal blue, Fine	Polyurethane	√
UV N12 FQ	54774	1.50	1.70	20	1.2	YES	0.5 - 1.5	+0 / +60	Polyurethane, Black, Fine	Fleece, Grey, Ground quality	Polyurethane	√

Courroies plates classiques RAPPLON®

- Bandes de procédé

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
Bandes de procédé												
GG S02.11 FFC	54735	1.10	1.20	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Grey, Fine	NBR elastomer, Grey, Fine	Polyamide foil	√
GG S02.11 RRC	54730	1.10	1.20	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S04.14 RRC	54731	1.40	1.50	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S04.30 RRC FG	54783	3.00	3.10	25	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S04.30 RRC green	54273	2.90	3.10	30	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S04.40 RRC FG	54784	4.00	3.10	30	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S04.40 RRC green	54164	4.00	4.10	40	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.30 RRC FG	54780	3.00	3.30	30	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.30 RRC	54274	3.00	3.30	30	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.40 RRC FG	54781	4.00	4.40	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.40 RRC	54145	4.00	4.40	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.50 RRC	54275	5.00	5.50	50	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.55 RRC FG	54782	5.50	6.00	60	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.60 RP6C	54789	6.00	6.00	90	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Light blue, P6 Super grip	Polyamide foil	√
GG S06.60 RRC	54276	6.00	6.80	60	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.70 RP6C	54790	7.00	6.50	90	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	NBR elastomer, Light blue, P6 Super grip	Polyamide foil	√
GG S07.30 RRC	54243	3.00	3.40	40	7.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√
GG S09.30 RRC	54736	3.00	3.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√
GG S11.50 RRC	54278	5.00	5.70	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√
PP S04.14 SSC	54761	1.40	1.60	50	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Black, Smooth	Polyamide foil, Black, Smooth	Polyamide foil	
S09 C FG	54504	0.90	1.00	60	9.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil	√
S27 C FG	58181	2.70	3.40	80	27.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil, Transparent, Smooth	Polyamide foil	√
TT S02.10 C	54752	1.00	0.85	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
TT S04.12 C	54751	1.20	1.15	20	4.0	NO	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
TT S04.12 C black	54251	1.20	1.10	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
TT S09.16 C	54250	1.65	1.65	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
TT S15.23 C	54249	2.30	2.50	90	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√

Courroies plates classiques RAPPLON®

- Bandes de procédé

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
Bandes de procédé												
GT S04.25 RC	54705	2.40	3.90	40	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide fabric, Steel blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
TG E12.50 FC	56421	5.00	5.00	80	11.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyester fabric, Black, Fabric texture	Natural rubber, Red, Fine	Polyester fabric	√
TG E12.65 FC	56420	6.50	6.80	80	11.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyester fabric, Black, Fabric texture	Natural rubber, Red, Fine	Polyester fabric	√
TG E18.20 P5C	57239	1.90	1.80	60	18.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyester fabric, Transparent, Fabric texture	NBR elastomer, Green, P5 structure	Polyester fabric	√
TG P03.12 FC	54525	1.25	1.20	25	3.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	XNBR elastomer, Green, Fine	Polyamide fabric	√
TG P04.20 RC	54265	2.00	2.00	25	3.8	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide fabric	√
TG P07.29 RC	54266	2.90	3.00	50	7.0	YES	0.2 - 0.6	+0 / +80	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide fabric	√
TG S04.12 RC	54269	1.25	1.25	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
TG S04.14 RC	54261	1.40	1.40	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Green, Fabric texture	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
TG S06.30 RC	54716	3.00	3.10	50	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	TNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√
TG S09.40 RC	54717	4.00	4.20	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	TNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	
TG S09.60 RC	54718	6.10	6.80	80	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	TNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide foil	√

Courroies plates classiques RAPPLON®

- Bandes d'entraînement avec revêtement en élastomère
- Bandes d'entraînement et bandes d'entraînement tangentielles

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
Bandes d'entraînement avec revêtement en élastomère												
GT S02 RC	54701	1.10	1.00	10	2.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
GT S04 RC	54702	1.30	1.30	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
GT S06 RC	54703	1.40	1.50	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
GT S09 FC	54704	1.90	2.10	40	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide fabric, Blue, Fabric texture	Polyamide foil	√
Bandes d'entraînement et bandes d'entraînement tangentielles												
GG S04.17 RFC	54738	1.70	1.90	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	√
GG S04.17 RRC green	54739	1.70	1.90	20	4.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.18 RFC	54734	1.80	1.90	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Grey, Rough	XNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√
GG S06.19 RFC green	54729	1.90	1.90	40	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S09.22 RFC	54733	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	√
GG S09.22 RRC green	54370	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S09.22 RRC black	54369	2.20	2.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Black, Rough	XNBR elastomer, Black, Rough	Polyamide foil	√
GG S09.31 RRC green	54740	3.10	3.50	60	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S11.25 RRC green	54528	2.50	2.80	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S11.26 RFC	54530	2.60	3.00	60	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Fine	Polyamide foil	√
GG S15.30 RRC	54748	3.00	3.50	80	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√
GG S15.30 RRC green	54286	3.10	3.10	80	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S18.34 RRC green	54287	3.40	3.90	150	18.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	XNBR elastomer, Green, Rough	XNBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S18.40 RRC	54749	4.00	4.70	160	18.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	TNBR elastomer, Grey, Rough	TNBR elastomer, Blue, Rough	Polyamide foil	√

Courroies plates classiques RAPPLON®

- Bandes d'entraînement avec revêtement en cuir
- Bandes d'entraînement avec revêtement en élastomère rainuré

Données techniques des bandes RAPPLON®

Type de courroie	N° de réf.	Épaisseur de bande (mm)	Poids de bande (kg/m ²)	Diamètre de poulie min en mm à (20 °C)	Facteur pour un allongement de 1 % (N/mm)	Antistatique (AS)	Allongement recommandé de/à (%)	Plage d'application thermique (°C)	Revêtement côté inférieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Revêtement côté supérieur (matériau, couleur, structure de la surface)	Élément de tension (matière)	Gamme standard stock central
------------------	------------	-------------------------	-------------------------------------	--	---	-------------------	---------------------------------	------------------------------------	--	--	------------------------------	------------------------------

Bandes d'entraînement avec revêtement en cuir

LL S06 C	54038	3.50	3.70	70	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide foil	√
LL S09 C	54039	3.80	4.00	90	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide foil	√
LT S06 C	54045	2.60	2.50	50	6.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
LT S09 C	54046	2.90	2.80	70	9.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
LT S11 C	54047	3.00	3.00	100	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
LT S15 C	54048	3.60	3.70	150	15.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
LT S18 C	54049	3.75	4.40	200	18.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
LT S27 C	54050	5.10	5.60	350	27.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√
LT S36 C	54051	5.90	6.60	400	36.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	Chrome leather, Grey, Ground quality	Polyamide fabric, Black, Fabric texture	Polyamide foil	√

Bandes d'entraînement avec revêtement en élastomère rainuré

GG S11 LRC	54289	3.25	3.60	80	11.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Black, Longitudinal grooves	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S22 LRC	54297	4.60	4.90	220	22.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Black, Longitudinal grooves	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√
GG S33 LRC	54298	5.70	6.20	310	33.0	YES	2.0 - 3.0	+0 / +80	NBR elastomer, Black, Longitudinal grooves	NBR elastomer, Green, Rough	Polyamide foil	√

Notes

Contacts locaux

... et 150 autres centres de service
sur ammeraalbeltech.com

Allemagne

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Argentine

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australie

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Autriche

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Belgique

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Chili

T +56 22 656 1600
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombie

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Corée du Sud

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Danemark

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Espagne

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

États-Unis

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Finlande

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

France

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Hongrie

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

Inde

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israël

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italie

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japon

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxembourg

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Mexique

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Malaisie

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Pays-Bas

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Pérou

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Pologne

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

République Tchèque

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Royaume-Uni

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

Singapour

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Slovaquie

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

Suède

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Suisse

T +41 55 225 35 35
info-ch@ammeraalbeltech.com

Thaïlande

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

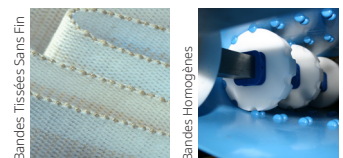
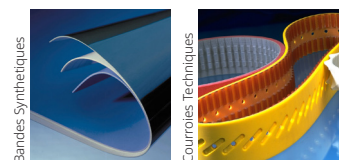
Turquie

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Conseils pratiques Pour tous vos besoins en bandes Stock et service locaux



Coordonnées Générales:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammerga.com