

Sangle Elévatrice Elevatorgurte



www.go4b.com



TYPES DE SANGLES / GURTTYPEN

SBR

NBR

FRASOR

HOT OIL

NBR FDA

T150

STEEL WEB

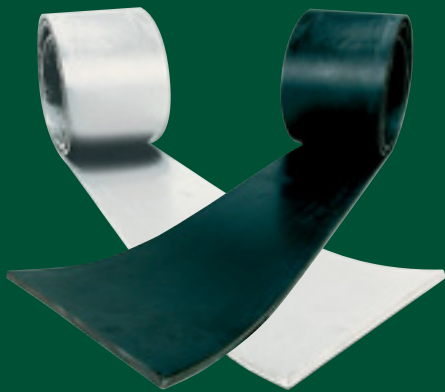


TABLE DES MATIERES / INHALT



www.go4b.com

Légende:
Materialeigenschaften:



Anti-Statique / Antistatisch



Résistante aux huiles /
Ölbeständig



Plage de température
Temperaturbereich



Anti-Abrasive /
Abrasionsbeständig



Anti-Feu / Flammwidrig



Qualité Alimentaire /
Lebensmittelqualität

GAMME DES SANGLES

- 4B Standard SBR - Qualité Anti-Abrasive
- 4B Standard NBR - Résistante aux Huiles
- 4B FRASOR - Anti-Feu, Anti-Statique, Anti-Gras
- 4B HOT OIL - Anti-Feu, Haute Température et Anti-Gras
- 4B NBR FDA - Qualité Alimentaire Blanche
- 4B T150 - Haute Température
- 4B Sangle Carcasse Acier
- 4B Jonctions de Sangle

PRODUKTPALETTE

- 4B Standard SBR - abrasionsbeständig - dehnungsarm
- 4B Standard NBR - antistatisch - öl- und fettbeständig
- 4B FRASOR - flammwidrig - ölbeständig - antistatisch
- 4B HOT OIL - heissöl - flammwidrig - antistatisch
- 4B NBR FDA - lebensmittelecht - weiss
- 4B T150 - hochtemperatur- und abrasionsbeständig
- 4B Stahlgewebegurt
- 4B Gurtverbinder

4B SETEM

Votre Spécialiste pour Sangles Élévatrices

- Large gamme pour toutes applications
- Support technique par notre équipe d'ingénieurs spécialisés
- Stock important
- Sangles fournies coupées à la largeur et longueur désirées, percées selon vos besoins ou livrées brutes
- Délai de livraison rapide

4B DEUTSCHLAND

Ihr Spezialhersteller für Elevatorgurte

- Breites Produktspektrum
- Kompetente technische Beratung
- Kontinuierlich hohe Lagerbestände
- Beliebige Breiten, Längen bis max. 200m, sowie Lochung nach Kundenspezifikation
- Just-in-Time Lieferungen

Demander nos
catalogues

Fragen Sie nach unserem
Spezial - Schraubenkatalog

EURO BOLT DIN 15237



Pour godets en acier avec
trous emboutis. Vis, écrou
hexagonal et large rondelle
incurvée

Für Stahlbecher mit
bombierten Löchern sind zu verwenden:
Tellerschraube, Mutter und eine große,
gewölbte Scheibe.



Pour godets en acier avec
trous non emboutis. Vis,
écrou hexagonal et petite
rondelle plate

Für Stahlbecher mit flachen
Löchern sind zu verwenden: Tellerschraube,
Mutter und eine kleine, flache Scheibe.



Pour godets plastiques
utiliser:
Vis, écrou hexagonal et
large rondelle plate

Für Kunststoffbecher
sind zu verwenden: Tellerschraube, Mutter
und eine große, flache Scheibe.



4B REF 70



4B LARGE COUPELLE OVALE /
GROSSOVALSCHEIBE



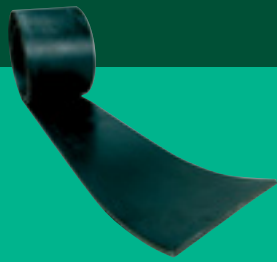
4B FANG



4B EASIFIT

Table des matières

Gurttypen-Übersicht

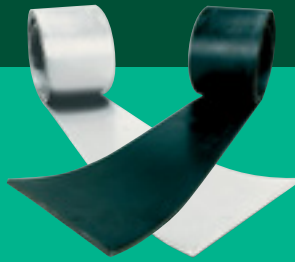


SBR

4B Sangle Standard SBR
SBR Faible allongement
SBR - Standardqualität
abrasionsbeständig, dehnungsarm
Produits sans huile ou graisse.
Pour produits abrasifs utiliser un
revêtement EP 2+2
Bei Einsatz ohne Öl- und Fetteinfluss

70°C

3



NBR

4B Sangle Standard NBR
NBR - Faible allongement
NBR - öl- und fettbeständig
antistatisch, dehnungsarm
Produits avec huile ou graisse
Für ölige und fettige Güter

80°C

4

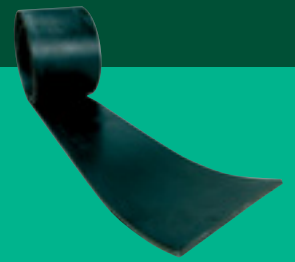


FRASOR

4B Sangle FRASOR
FRASOR Anti-Feu, Anti-Statique et
Anti-Gras ISO 340/284
FRASOR flammwidriger,
antistatischer Elevatorgurt
moderat ölbeständig,
ISO 340/284
Pour les céréales
Für leicht entflammable Güter

80°C

5



HOT OIL

4B Sangle HOT OIL
Huile jusqu'à 120°C
HOT OIL heissöl - flammwidrig
nach ISO 340
Qualité Anti-Feu. Produits contenant
des huiles ou graisses chaudes
Für heisse, leicht entflammable
Güter, und / oder mit heissen Öl-
und Fettinhalten

120°C

6

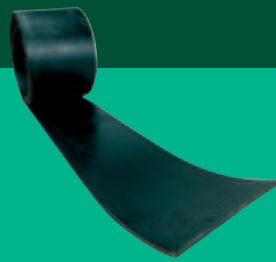


FDA

4B Sangle Alimentaire Blanche
NBR-FDA
4B NBR - FDA lebensmittelecht
Utilisation alimentaire (farine, riz, sel...)
Produits avec huile ou graisse
Lebensmittelecht, beständig gegen
pflanzliche und tierische Öle
und Fette

80°C

7



T150

4B Sangle Haute Température
T150
4B T150 Hoch-Temperatur-Gurte
Produits industriels chauds
Industriegüter mit extremen
Temperaturen

150°C

8

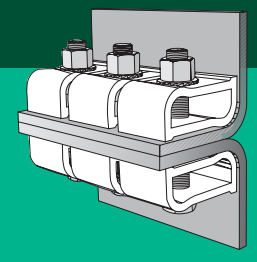


STEEL WEB

4B Sangle à Carcasse Acier
4B Stahlgewebegurte
Pour produits industriels chauds
dans les élévateurs de grandes
capacités et de grandes hauteurs
Für grosse Hochleistungsselevatoren
im hochtemperativen, abrasiven
Industriebereich

130°C

9



FASTENERS

4B Jonctions de Sangle
4B Gurtverbinder
Pour toutes les applications
Für alle Anwendungen

10

Les matériaux utilisés dans la fabrication de nos sangles ont été sélectionnés selon les besoins des élévateurs à sangle:

- Maximum de retenue des boulons
- Haute tension avec poids minimum
- Plis haute tension permettant l'utilisation d'un diamètre de poulie réduit
- Carcasse textile insensible à l'humidité

Die für die Gurtentwicklung bevorzugten Werkstoffe SBR und NBR entsprechen exakt den Anforderungen, die in den Anwendungsbereichen beim Einsatz von Elevatorgurten zum Tragen kommen:

- Höhere Belastung und Schraubenfestigkeit mit gleichzeitig weniger Gewebelagen
- Dadurch Ermöglichung der Verkleinerung der Elevatorscheiben-Durchmesser
- Verringerung des Gurtgewichts trotz höherer Belastungsmöglichkeit
- Keine Gurtverrottung durch Einsatz resistenter Gewebeeinlagen

Une question technique?
N'hésitez pas à nous contacter.

Kostenloser
Technischer Support



Sangle multi-plis à faible allongement 1,5% maximum

Le standard 4B Setem est de fabrication multi-plis pour une haute résistance aux chocs, une excellente retenue des boulons et un faible allongement.

La carcasse EP comprend la chaîne Polyester pour un maximum de résistance à l'allongement et la trame Polyamide pour un maximum de résistance aux chocs.

Le faible allongement est obtenu grâce à une pré-tension dans le processus de fabrication. Cet allongement est limité à 1,5% maximum à la tension de service.

Dehnungsarme Textil-Elevatorgurte

4B Elevatorgurte verbinden durch Ihren Aufbau hohe Zugfestigkeiten mit geringem Dehnungsverhalten bei hohen Belastungen.

Das geschichtete EP Textil-Gewebe besteht aus einem Netz von Polyesterfasern in Längsrichtung (dehnungsarm) und Polyamidfasern in Querrichtung (mechanische Stabilität) und genügt damit höchsten Anforderungen.

Der niedrige Dehnungsfaktor von max. 1,5 % der eingesetzten Bezugskraft wird durch ein spezielles Vorspannverfahren des Gurtgewebes schon bei der Produktion erreicht.



SANGLE FAIBLE ALLONGEMENT - ANTI-ABRASIVE SBR

DEHNUNGSARMER ELEVATORGURT - ABRASIONSBESTÄNDIG



EP1000 à EP2000 kN/m disponible sur demande

Gurt-Typen von EP1000 bis EP2000 kN/m auf Anfrage erhältlich



Température d'utilisation -20°C à +70°C /
Temperaturbereich -20°C bis +70°C



Type / Typ

EP500/3 1+1 SBR EP630/4 1+1 SBR EP630/4 2+2 SBR EP800/5 1+1 SBR

Type / Typ		EP500/3 1+1 SBR	EP630/4 1+1 SBR	EP630/4 2+2 SBR	EP800/5 1+1 SBR
Tension par pli Festigkeit je Lage	kN/m	160	160	160	160
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	3	4	4	5
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	500	630	630	800
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	50	63	63	80
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	1.0	1.0	2.0	1.0
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	5.0	7.0	8.5	7.0
Poids Gewicht	kg/m ²	6.5	7.0	10.0	7.5
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	300	400	400	400
Projection maxi des godets: Max. Becherabstand:					
- Céréales	mm	180	200	215	215
- Leichtes Getreide					
- Produits industriels	mm	-	-	185	185
- Industriegüter					

Sangle multi-plis à faible allongement 1,5% max. SBR

Spécifications Techniques

Applications: Tous produits sans huile ou graisse et jusqu'à 70°C maxi

Revêtements: Caoutchouc synthétique Styrene Butadiene (SBR)

Carcasse: Polyester - Polyamide (EP) séparée par 0.3mm d'épaisseur de caoutchouc SBR

Température d'utilisation: -20°C à +70°C

Standard: DIN 22102 & 22104

Dehnungsarme Textil-Elevatorgurte SBR

Technische Spezifikation

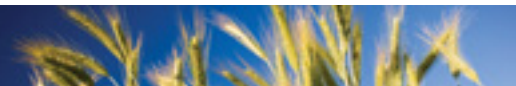
Einsatzbereiche: Abrasive, nicht öl- und fettthaltige Produkte bis zu 70°C

Decken: SBR Styren Butadien Kautschuk

Gewebe: EP Gewebe (Polyester/Polyamid) mit 0.3mm starken Trennschichten aus SBR

Temperaturbereich: -20°C bis + 70°C

DIN Normen: DIN 22102 & 22104

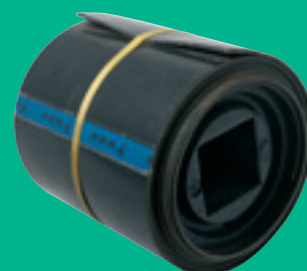


SANGLE FAIBLE ALLONGEMENT - ANTI-HUILE NBR

DEHNUNGSARMER ELEVATORGURT ÖL- UND FETTBESTÄNDIG



Température d'utilisation -20°C à +80°C /
Temperaturbereich -20°C bis +80°C



Type / Typ

EP500/3 | EP630/4 | EP800/4 | EP1000/5
1+1 NBR | 1+1.5 NBR | 2+2 NBR | 2+2 NBR

		EP500/3 1+1 NBR	EP630/4 1+1.5 NBR	EP800/4 2+2 NBR	EP1000/5 2+2 NBR
Tension par pli Festigkeit je Lage	kN/m	160	160	200	200
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	3	4	4	5
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	500	630	800	1000
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	50	63	80	100
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	1.0	1.5	2.0	2.0
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	5.0	7.0	8.0	10.0
Poids Gewicht	kg/m ²	6.5	8.7	9.7	11.3
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	300	400	400	500
Projection maxi des godets: Max. Becherabstand:					
- Céréales	mm	180	200	215	250
- Leichtes Getreide					
- Produits industriels	mm	-	185	185	215
- Industriegüter					

Sangle multi-plis à faible allongement NBR

Spécifications Techniques

Revêtements: Caoutchouc synthétique Nitrile Butadiène 100% NBR

Carcasse: Polyester - Polyamide (EP) séparée par 0.3mm d'épaisseur de caoutchouc NBR

Température d'utilisation: -20°C à +80°C

Standard: DIN 22102 & 22104

Dehnungsarme Textil-Elevatorgurte NBR

Technische Spezifikation

Decken: NBR Nytril Butadien Kautschuk

Gewebe: EP Gewebe (Polyester/Polyamid) mit 0.3mm starken Trennschichten aus NBR

Temperaturbereich: -20°C bis + 80°C

DIN Normen: DIN 22102 & 22104

FRASOR

ISO 340/284



www.go4b.com

Sangle anti-feu, anti-statique et résistante aux huiles ISO 340/284

Conçue pour les équipements avec risques d'incendie et d'explosion.

Recommandée pour la manutention des céréales, du soja, du tournesol ou des aliments du bétail.

Flammwidriger, antistatischer ölbeständiger Elevatorgurt ISO 340/284

Empfohlen für den Einsatz in feuer- oder explosionsgefährdeten Bereichen, ebenfalls einzusetzen bei moderat öl- und fetthaltigen Gütern, z.B. Soja.



SANGLE ANTI-FEU, ANTI-STATIQUE ET RESISTANTE AUX HUILES ISO 340/284

FLAMMWIDRIGER, ANTISTATISCHER ÖLBESTÄNDIGER ELEVATORGURT



Température d'utilisation -20°C à +80°C
Temperaturbereich -20°C bis +80°C



Type / Typ		EP315	EP400	EP500	EP630	EP800	EP1000
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	2	2	3	3	4	4
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	315	400	500	630	800	1000
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	32	40	50	63	80	100
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	2.5+1.5	2.5+1.5	2.5+1.5	2.5+1.5	2.5+1.5	2.5+1.5
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	6.2	6.8	8.1	8.7	10.3	10.9
Poids Gewicht	kg/m ²	7.4	8.2	9.7	10.4	12.4	13.1
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	300	300	400	500	630	800

Coupe et perçage à la demande

Beliebige Breiten, Längen und Lochungen nach Kundenspezifikation



Sangle anti-feu, anti-statique et résistante aux huiles ISO 340/284

Spécifications Techniques

- Résistance à la flamme ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Anti-statique ISO 284/EN20284 (DIN 20284)
- Résistance aux huiles végétales et animales ATSM D471 (70h, 100°C)
- Température d'utilisation: -20°C à +80°C
- Dureté shore 65 +/- 5
- Résistance à l'abrasion ISO 4649 NFT 46012 DIN 53516 135mm³

Flammwidriger, antistatischer, ölbeständiger Elevatorgurt ISO 340/284

Technische Spezifikation

- Flammwidrig nach ISO 340/EN20340 (DIN 20340)
- Antistatisch nach ISO 284/EN 20284 (DIN 20284)
- Moderat beständig gegen pflanzliche und tierische Öle
- Temperaturbereich von -20°C bis +80°C
- Shore 65 +/- 5
- Abrasionsbeständig ISO 4649 NFT 46012 DIN 53516 135 mm³

HOT OIL

ISO 340/284



www.go4b.com

Haute température et anti-gras ISO 340/284

Sangle spéciale offrant une résistance combinée aux huiles et graisses à des températures jusqu'à 120°C et un environnement humide.

Cette sangle est destinée pour résoudre les problèmes dans la manutention du soja, tournesol, colza et aliments du bétail.

Heiss-Öl flammwidriger Elevatorgurt ISO 340/284

Dieser Spezialgurt ermöglicht einen Einsatz in heißen, öl- und fettbeeinflussten Bedingungen bis zu 120°C, die oft auch in Kombination mit feuchten Arbeitsumgebungen vorzufinden sind.

Speziell für die Verwendung in heißen Umgebungsbedingungen konzipiert, wie z.B. bei der Verarbeitung von Sojabohnen, Viehfutter, Rapsöl und Fetten allgemein.



HAUTE TEMPERATURE ET ANTI-GRAS
ISO 340/284

HEISS-ÖL / FLAMMWIDRIG
ISO 340/284



Température d'utilisation -20°C à +120°C
Temperaturbereich -20°C bis +120°C



Sangle
Gurt

Épaisseur
Gurtstärke
(mm)

Poids
Gewicht
(kg/m²)

Ø Mini des poulies
Mind. Trommel Ø
(mm)

PP800/4 2+2 NBR T120

7.0

10.6

400

Haute température et anti-gras
ISO 340/284

Spécifications Techniques

- Norme: DIN 22102 ETGX & DIN 22103K ISO340/EN20340
- E = Anti-statique DIN 22104
- T = Haute Température 120°C pour produits gras/huile
- G = Revêtements et carcasse textile résistant aux graisses, huiles minérales, animales et végétales, aux faibles concentrations d'acides, lessives et eau
- X = Bonne résistance à l'abrasion
- K = Anti-Feu - Norme DIN 22103 K - ISO 340/EN 20340
- Allongement maximum à la tension de service 1,5 à 2,0%

Heiss-Öl / flammwidrig
ISO 340/284

Technische Spezifikation

- Produkt Norm DIN 22102 ETGX
- E = antistatisch nach DIN 22104
- T = heissöl- und fettbeständig bis zu 120°C
- G = beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, sowie geringe Konzentrationen von Säuren und Laugen, wasserresistent
- X = abrasionsbeständig
- K = flammwidrig nach DIN 22103K - ISO 340/EN20340
- Dehnungsfaktor max. 1,5 - 2%





Sangle qualité alimentaire blanche

Ces sangles sont fabriquées pour la manutention dans les industries alimentaires. Elles offrent une bonne résistance aux huiles et graisses.

Utilisation pour farines, riz, poudre de lait, sel, sucre et lessives.

Elevatorgurt lebensmittelbeständig weiss

Dieser Gurt ist für den Einsatz im Lebensmittelbereich konzipiert.

Das Handling von Reis, Mehl, Salz, Zucker und Trockenmilchprodukten, sowie Wasch- und Reinigungsmitteln sind gerade wegen der guten Öl- und Fettbeständigkeit für diesen Gurt die prädestinierten Verwendungsgebiete.



**NBR - FDA
MULTI-PLIS, BLANCHE, QUALITE ALIMENTAIRE**

**NBR - FDA
LEBENSMITTELBESTÄNDIG, WEISS**



Température d'utilisation -20°C à +80°C
Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Type / Typ		EP500	EP630	EP800	EP1000
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	3	3	4	4
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	500	630	800	1000
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	50	63	80	100
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	1.5+1.5	1.5+1.5	2+2	2+2
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	7.1	7.2	10.2	10.4
Poids Gewicht	kg/m ²	8.4	8.5	12.1	12.3
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	300	400	400	500

Sangle qualité alimentaire blanche

Spécifications Techniques

Construction multi-plis Polyester/Polyamide avec faible taux d'allongement.

- Température d'utilisation -20°C +80°C
- Résistante aux acides en faible concentration
- Norme FDA USDA section 21-177-2600, DIN 22102 EGA
- E = Anti-statique DIN 22104
- G = Anti-graisse
- A = Qualité Alimentaire
- Allongement maximum 2,0%

Elevatorgurt lebensmittelbeständig weiss

Technische Spezifikation

Die Kombination von Polyester/Polyamid-Gewebe garantiert dazu geringe Dehnungseigenschaften.

- Temperaturbereich von -20°C bis +80°C
- Beständig gegen gering konzentrierte Säuren und Laugen
- Zulassung FDA USDA Sektion 21-177-2600, DIN 22102 EGA
- E = antistatisch nach DIN 22104
- G = beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette
- A = Lebensmittelqualität
- Dehnungsfaktor max. 2%



T150



www.go4b.com

Sangle haute température

Pour la manutention de produits à une température de 150°C en continu et 180°C en pointe maximum.

Pour le ciment, le charbon, des produits chimiques secs ainsi que des cendres, un revêtement spécial 3+3mm est utilisé afin de protéger la carcasse.

Pour plus de renseignements, contacter notre service technique.

Hochtemperaturgurt

Einzusetzen in Elevatoren, die bis zu 150°C, in der Spitze kurzzeitig bis 180°C, heiße Produkte fördern müssen.

Diese Bedingungen herrschen sowohl in der Zement- und Kohleindustrie, als auch bei der Verarbeitung trockener Chemikalien, Flugaschen und anderer aggressiver Transportgüter.

Deckenausführung in 3+3 zum optimalen Hitzeschutz des Gewebes.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie unsere Technikabteilung.

SANGLE HAUTE TEMPERATURE

HOCHTEMPERATURGURTE



Température d'utilisation -20°C à +150°C
Temperaturbereich -20°C bis +150°C



Sangle
Gurt

Epaisseur
Gurtstärke
(mm)

Poids
Gewicht
(kg/m²)

Ø Mini des poulies
Mind. Trommel Ø
(mm)

EP800/4 3+3 T150

9.5

10.6

500

T150 Haute température

Spécifications Techniques

Norme DIN 22102 ETY

- E = Anti-statique DIN 22104
- T = Température 150°C. Revêtement et carcasse résistants aux huiles minérales à faible température, et aux acides et lessives en faible concentration
- Y = Résistance à l'abrasion selon DIN 53516
- Allongement à la tension de service et à haute température 2,5% maxi

T150 - Hochtemperaturgurt

Technische Spezifikation

Produkt Norm DIN 22102 ETY

- E = antistatisch nach DIN 22104
- T = hitzebeständig bis zu 150°C, Decken und Gewebe sind bei Normaltemperatur beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, sowie geringe Konzentrationen von Säuren und Laugen.
- Y = gute Abrasionsbeständigkeit nach DIN 53516
- Dehnungsfaktor max. 2,5% bei heißen Umgebungstemperaturen





Sangle à carcasse acier

Pour utilisation dans les élévateurs de grandes capacités et de grandes hauteurs.

Spécifications Techniques

- Tension jusqu'à 2500 kN/m
- Revêtements 3+3 ou 4+4
- Allongement maximum 0.5%
- Température de service jusqu'à 130°C continu
- Anti-Statique
- Percée à la demande

Stahlgewebegurte

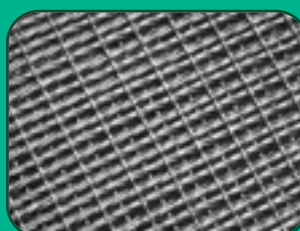
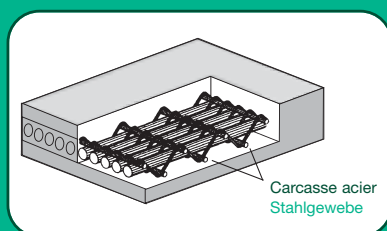
In großen Hochleistungselevatoren im hochtemperativen Industriebereich

Technische Spezifikation

- Zugfestigkeit bis zu 2500 kN/m
- Deckenstärken 3+3 und 4+4
- Ausdehnung bei max. 0.5%
- Dauertemperatur bis zu 130°C
- Antistatisch
- Lochung nach Vorgabe

SANGLE A CARCASSE ACIER

STAHLGEWEBEGURTE



Gamme standard Standard- programm	Revêtements Decken (mm)	Epaisseur totale Gurtstärke (mm)	Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø (mm)	Poids Gurtgewicht (kg/m ²)
SW 800	3+3	12.0	500	18.0
SW 100	3+3	12.0	500	18.7
SW 1250	3+3	13.0	630	21.0
SW 1400	4+4	15.0	630	24.5
SW 1600	4+4	15.0	630	25.0
SW 1800	4+4	15.0	630	25.5
SW 2000	4+4	15.0	800	26.0
SW 2500*	5+5	18.0	800	32.5

* Sur demande

* Auf Anfrage erhältlich

Autres types disponibles sur demande:

Type 1 - Hautement résistant à l'abrasion - Température d'utilisation jusqu'à 100°C

Type 2 - Résistant à l'abrasion - Température d'utilisation jusqu'à 130°C en continu et 150°C en pointe.

Type 3 - Résistant aux graisses, aux huiles, anti-statique et anti-feu ISO340

Weitere Gurtqualitäten auf Anfrage:

Typ 1 - höchst abrasionsbeständig, bis 100°C

Typ 2 - höchst abrasionsbeständig, bis 130°C (kurzzeitig 150°C)

Typ 3 - öl- und fettresistent, antistatisch und flammwidrig nach ISO 304



Godet Starco Jumbo et sangle à câble acier

La solution pour les industries lourdes

4B peut vous aider dans la conception de votre élévateur industriel.

Avantages du montage des Starco Jumbo sur une sangle à câble acier

- Economie de plus de 33% sur les composants
- Gain de poids à l'installation
- Hauteur de l'élévateur plus grande (jusqu'à 150m)
- Coût de maintenance réduit
- Vitesse de sangle plus élevée
- Jusqu'à 5 godets au mètre
- Très haut rendement

Consultez notre catalogue de godets.

Fragen Sie nach unserem Elevatorbecherkatalog

Nous consulter pour plus d'informations.

SJ-Becher und Stahlwebegurte

Erprobte Qualität und Leistung für den anspruchsvollen Einsatz

Nutzen Sie den kostenlosen Service für Ihre Elevator-Konstruktion durch unser Ingenieur-Team.

Auf einen Blick die Vorteile des Systems SJ + Stahlwebegurte:

- Bis zu 33% Kostenersparnis
- Mehr Stabilität bei gleichzeitig schlankem Design Systemaufbau
- Realisierung von Elevatorhöhen bis zu 150m
- Längere Lebensdauer als Kettenelevatorkomponenten
- Geringere Montagekosten
- Höhere Geschwindigkeiten
- Kleinere Becherabstände
- Höhere Kapazität und Effizienz
- Bessere Wirtschaftlichkeit

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

JONCTIONS DE SANGLE / GURTVERBINDER

Jonctions pour sangle à carcasse acier

La jonction BC, destinée pour les sangles à câbles acier et de construction résistante, se compose de 3 pièces réalisées en aluminium extruder. Adjonction d'un serre-câble pour les BC2, BC3 et BC4 afin d'éviter le glissement de ceux-ci dans la sangle.

- 4 modèles disponibles pour sangles jusqu'à 2 500kN/m
- Boulons haute résistance et écrou frein
- Aluminium Extruder

Gurtverbinder für Stahlgewebegurte

Der BC Gurtverbinder ist eine äußerst stabile Klemmvorrichtung bestehend aus einer dreiteiligen Aluminiumkonstruktion mit einer gezackten Oberfläche für festen Halt der eingespannten Gurte. BC2, BC3, und BC4 sind darüber hinaus mit einer zusätzlichen mechanischen Verstärkung für das Einklemmen der Armierung von Stahlgewebegurten ausgestattet.

- 4 Versionen für bis zu 2.500 kN/m Gurt-Zugkraft
- größte Stabilität durch Hochlastschrauben mit selbstsichernden Müttern
- hochwertige Konstruktion aus Stahl und extrudiertem Aluminium

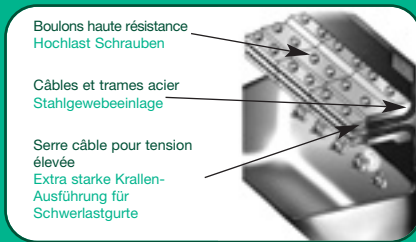
Système Supergrip

- Système modulable permettant un montage rapide et simple
- 4 modèles disponibles pour sangles jusqu'à 1250 KN/m
- Chaque ensemble comprend 2 demi jonctions, boulons CL8.8 et écrous frein
- Température d'utilisation jusqu'à 80°C, utilisation d'écrou bague nylon. Au-delà de 80°C, nous recommandons un écrou Philidas
- Disponible en Inox

Supergrip Gurtverbinder

- Einfach zu montierendes System mit 50mm Segmentbreite
- 4 Versionen mit bis zu 1250 kN/m ohne Beschränkung der Gurtstärke
- Lieferung 10 Stück im Karton mit folgenden feuerverzinkten Einzelteilen: 1 Schraube, 1 Stopfmutter und jeweils 2 Halbsegmente pro Verbinder
- Max. Temperatur 80°C bei Stopfmutter mit Nyloneinsatz (Standard); für Temp. über 80°C sind Müttern mit Metalleinsatz zu verwenden
- In Edelstahl erhältlich

JONCTIONS POUR SANGLE A CARCASSE ACIER GURTVERBINDER FÜR STAHLGEWEBEGURTE



Boulons haute résistance
Hochlast Schrauben

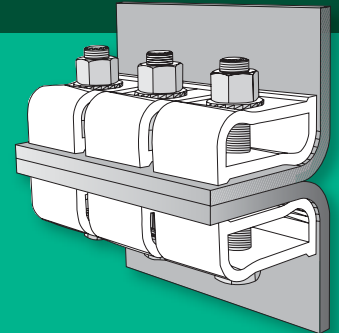
Câbles et trames acier
Stahlgewebeeinlage

Serre câble pour tension élevée
Extra starke Krallen-Ausführung für Schwerlastgurte

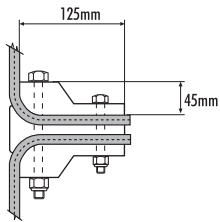
SUPERGRIP

Exemple de montage avec 3 modules pour sangle largeur 150 à 195mm.

Beispiel bei Einsatz von drei Gurtverbindern bei einer Gurtbreite von 150 - 195mm.



JONCTIONS POUR SANGLE A CARCASSE ACIER GURTVERBINDER FÜR STAHLGEWEBEGURTE

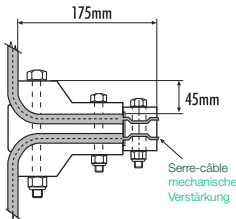


BC1

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 1,400 kN/m

Poids Gewicht - 31.6Kgs/m

Boulon Schraube M16

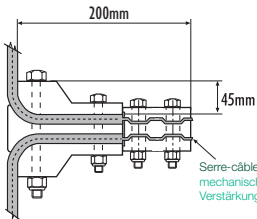


BC2

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 1,600 kN/m

Poids Gewicht - 56.5Kgs/m

Boulon Schraube M16

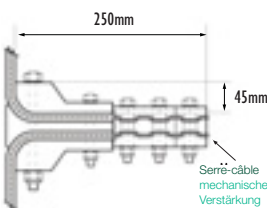


BC3

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 2,000 kN/m

Poids Gewicht - 71Kgs/m

Boulon Schraube M16



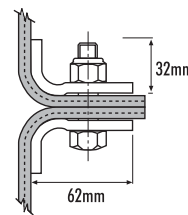
BC4

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 2,500 kN/m

Poids Gewicht - 96Kgs/m

Boulon Schraube M16

SYSTEME SUPERGRIP SUPERGRIP GURTVERBINDER

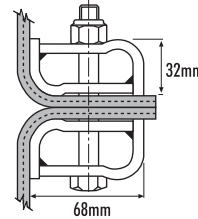


Supergrip No.1

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 500 kN/m

Poids Gewicht - 0.5Kgs

Boulon Schraube M14

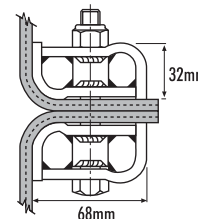


Supergrip No.2

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 800 kN/m

Poids Gewicht - 0.81Kgs

Boulon Schraube M14

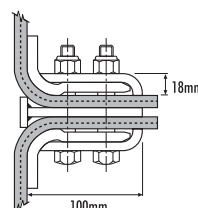


Supergrip No.3

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 1000 kN/m

Poids Gewicht - 0.85Kgs

Boulon Schraube M14



Supergrip No.4

Résistance Sangle
Gurtfestigkeit - 1250 kN/m

Poids Gewicht - 1.83Kgs

Boulon Schraube M14

Modèle pour sangle > 1250kN/m sur demande; nous contacter.
Gurtverbinder über 1250kN/m sind auf Anfrage erhältlich.

Nos catalogues disponibles:

- Godets d'Élévateur
- Boulons & Jonctions de Sangle
- Chaînes Forgées et Roues
- Composants Electriques

Kataloge weiterer 4B Produktgruppen:

- Elevatorbecher
- Becherschrauben & Gurtverbinder
- Ketten & Kettenräder
- Ex - Schutzkomponenten



Contactez nous au

T: +33 (0) 3 22 42 32 26
F: +33 (0) 3 22 42 37 33
4b-france@go4b.com

Kontakt:

T: +49 (0) 700-2242 4091
F: +49 (0) 700-2242 3733
4b-deutschland@go4b.com

www.go4b.com



4B BRAIME ELEVATOR COMPONENTS

Headquarters

Hunslet Road
Leeds LS10 1JZ

UK

Tel: +44 (0) 113 246 1800
Fax: +44 (0) 113 243 5021
Email: 4b-uk@go4b.com

4B SETEM

9 Route de Corbie
80800 Lamotte Warfusée
FRANCE
Tel: +33 (0) 3 22 42 32 26
Fax: +33 (0) 3 22 42 37 33
Email: 4b-france@go4b.com

4B DEUTSCHLAND

9 Route de Corbie
F-80800 Lamotte Warfusée
FRANCE
Tel: +49 (0) 700 22424091
Fax: +49 (0) 700 22423733
Email: 4b-deutschland@go4b.com

4B SUDAMERICA

Arcos 2967
1429 Buenos Aires
ARGENTINA
Tel: (54) 114 702 2364
Fax: (54) 114 701 5075
Email: 4b-sudamerica@go4b.com

4B COMPONENTS

729 Sabrina Drive
East Peoria, IL 61611-3578
USA
Tel: 309-698-5611
Fax: 309-698-5615
Email: 4b-usa@go4b.com

4B ASIA PACIFIC

12/6 Moo 7, Bang Na Trad,
K.M 17 Bangplee, Samutprakam 10540
THAILAND
Tel: 00 662 750 9602
Fax: 00 662 750 9601
Email: 4b-asiapacific@go4b.com

4B AFRICA

PO Box 1489
Jukskei Park
Johannesburg 2153
SOUTH AFRICA
Tel: +27 (0) 11 704 4373
Fax: +27 (0) 11 704 3464
Email: 4b-africa@go4b.com