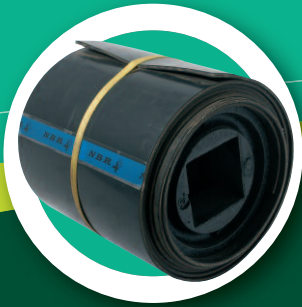




4B GROUP
www.go4b.com



Sangle Elévatrice Elevatorgurte

SBR

NBR

FRASOR

FDA-FRASOR

FDA

T150

Steel Web



BETTER BY DESIGN

TABLE DES MATIERES / INHALT



www.go4b.com

Légende:
Materialeigenschaften:



Anti-Statique / Antistatisch



Anti-Abrasive /
Abrasionsbeständig



Résistante aux huiles /
Ölbeständig



Anti-Feu / Flammwidrig



Plage de température
Temperaturbereich



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 FDA-FRASOR - Qualité Alimentaire Blanche - Anti-Feu
- 4B FDA-NBR - Qualité Alimentaire Blanche - Anti-Gras
- 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 FDA-FRASOR - lebensmittelecht - weiss - flammwidrig
- 4B FDA-NBR - lebensmittelecht - weiss - fettbeständig
- 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
avec trous plats.
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



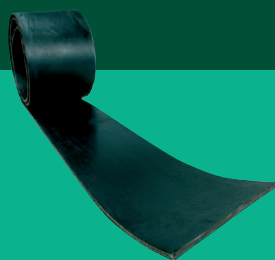
4B FANG



4B EASIFIT

Table des matières

Gurttypen-Übersicht



SBR

4B Sangle Standard SBR
SBR Faible allongement

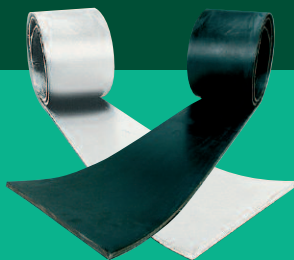
SBR - Standardqualität
abrasionsbeständig, dehnungsarm

Produits sans huile ou graisse.
Pour produits abrasifs utiliser un
revêtement EP 2+2

Bei Einsatz ohne Öl- und Fetteinfluss.
Für sehr abrasive Materialien 2+2
Decken verwenden

70°C

3



NBR

4B Sangle Standard NBR
NBR - Faible allongement

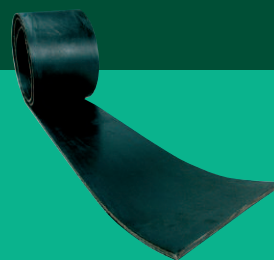
NBR – öl- und fettbeständig
antistatisch, dehnungsarm

Produits avec huile ou graisse

Für ölige und fettige Güter

100°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

Adaptée pour applications ATEX

Geeignet für ATEX-Anwendungen

80°C

5



FDA-FRASOR

4B Sangle Alimentaire Blanche
FDA-FRASOR (EPK)

EPK FRASOR-FDA -
lebensmittelecht

Utilisation alimentaire (farine, riz,
sel...) Produits avec huile ou graisse.
Anti-feu

Lebensmittelecht, beständig gegen
pflanzliche und tierische Öle und
Fette. Flammwidrig

Adaptée pour applications ATEX

Geeignet für ATEX-Anwendungen

80°C

6



FDA-NBR

4B Sangle Alimentaire Blanche
FDA-NBR EPK

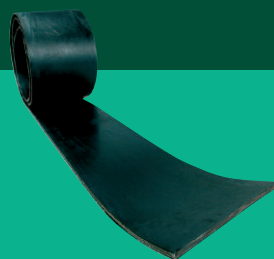
4B EPK NBR - FDA
lebensmittelecht

Utilisation alimentaire (farine, riz, sel...)
Produits avec huile ou graisse

Lebensmittelecht, beständig gegen
pflanzliche und tierische Öle
und Fette

120°C

7



T150

4B Sangle Haute Température
T150

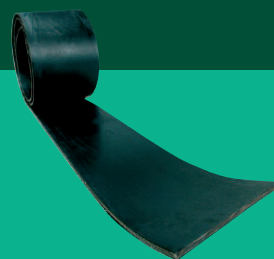
4B T150 Hoch-Temperatur-Gurte

Produits industriels chauds

Industriegüter mit extremen
Temperaturen

150°C

8



STEEL WEB

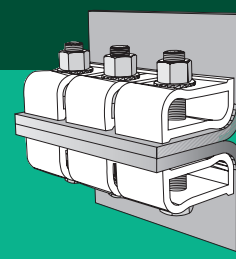
4B Sangle à Carcasse Acier
4B Stahlgewebegurte

Pour produits industriels chauds
dans les élévateurs de grandes
capacités et de grandes hauteurs

Für grosse Hochleistungselevatoren
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 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 Vorspannungsverfahren des Gurtgewebes schon bei der Produktion erreicht.



SANGLE FAIBLE ALLONGEMENT - ANTI-ABRASIVE SBR

DEHNUNGSARMER ELEVATORGURT - ABRASIONSBESTÄNDIG

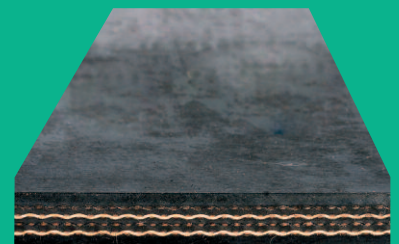


EP1000 à EP2000 kN/m disponible sur demande

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
2+2 SBR

Type / Typ		EP500/3 1+1 SBR	EP630/4 1+1 SBR	EP630/4 2+2 SBR	EP800/5 2+2 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	2.0
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	5.0	7.0	8.5	10.0
Poids Gewicht	kg/m ²	5.5	7.0	9.0	10.0
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	315	500	500	630

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 fetthaltige 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



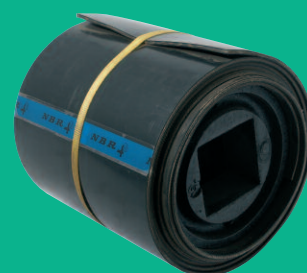


SANGLE FAIBLE ALLONGEMENT - ANTI-HUILE NBR

DEHNUNGSARMER ELEVATORGURT ÖL- UND FETTBESTÄNDIG



Température d'utilisation -25°C à +100°C /
Temperaturbereich -25°C bis +100°C



Type / Typ

EP500/3 1+1 NBR EP630/4 1.5+1.5 NBR EP800/4 2+2 NBR EP1000/5 2+2 NBR EP1250/5 2+2 NBR EP1600/5 2+2 NBR

Sangle multi-plis à faible allongement NBR

		EP500/3 1+1 NBR	EP630/4 1.5+1.5 NBR	EP800/4 2+2 NBR	EP1000/5 2+2 NBR	EP1250/5 2+2 NBR	EP1600/5 2+2 NBR
Tension par pli Festigkeit je Lage	kN/m	160	160	200	200	250	315
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	3	4	4	5	5	5
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	500	630	800	1000	1250	1600
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	50	63	80	100	125	160
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	5.0	8.0	9.0	11.0	12.5	15.0
Poids Gewicht	kg/m²	5.5	8.0	9.7	11.3	13.0	14.3
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	315	500	500	800	800	1000

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: -25°C à +100°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

Tempera-
turbereich: -25°C bis + 100°C

DIN Normen: DIN 22102 & 22104

Informations Qualité / Qualitäts-Informationen

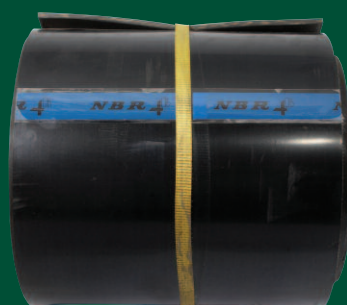
Test: 70hrs @ 100°C

ASTM #1 = IRM 901

+/- 10% ΔV

ASTM #3 = IRM 903

+ 20% ΔV (max)



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

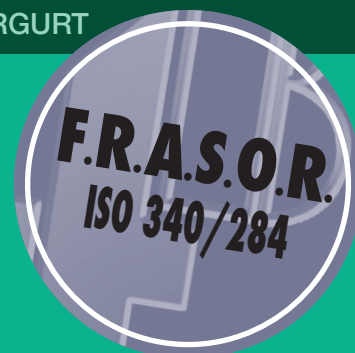
Empfohlen für den Einsatz in feuer- oder explosionsgefährdeten Bereichen, ebenfalls einzusetzen bei moderat öl- und fetthaltigen Gütern, z.B. Soja.

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

FLAMMWIDRIGER, ANTISTATISCHER ÖLBESTÄNDIGER ELEVATORGURT



Température d'utilisation -25°C à +80°C /
Temperaturbereich -25°C bis +80°C



Type / Typ		EP315	EP400	EP500	EP630	EP800	EP1000	EP1250	EP1600
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	2	3	3	3	4	4	5	5
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	32	40	50	63	80	100	125	160
Épaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1.5	3+1.5	3+1.5	3+1.5
Épaisseur totale Gurtstärke	mm	6.2	7.0	7.5	8.0	9.8	10.5	12.5	15.0
Poids Gewicht	kg/m ²	6.5	7.2	7.7	8.2	10.2	11.5	13.0	14.3
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	250	315	315	400	500	630	800	1000

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

Spécifications Techniques

- Anti-feu ISO340/EN20340 (DIN22103)
- Anti-gras ISO284/EN20284 (DIN22104)
- Résistance aux huiles végétales et Animales ATSM1 & 2 (70h*70°C)
- Résistance à l'abrasion ISO4649 < 200mm³
- Dureté Shore 65 ±5

Flammwidriger, antistatischer, ölbeständiger Elevatorgurt ISO 340/284

Technische Spezifikation

- Flammwidrig nach ISO340/EN20340 (DIN22103)
- Fettbeständig nach ISO284/EN20284 (DIN22104)
- Moderat beständig gegen pflanzliche und tierische Öle ATSM1 & 2 (70h*70°C)
- Abrasionsbeständig nach ISO4649 < 200mm³
- Dureté Shore 65 ±5



Support technique gratuit

Kostenloser technischer Support und Design-Service

FDA-FRASOR

ISO 340/284



www.go4b.com

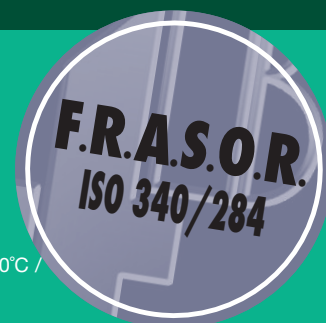
Sangle qualité alimentaire blanche (EPK)

- Certifiée FDA
- Anti-feu
- Adaptée pour applications ATEX
- Anti-statique ISO284
- Revêtements avec résistance modérée à l'huile (MOR)

Elevatorgurt lebensmittelbeständig weiss (EPK)

- FDA-zertifiziert
- Flammwidrig, entsprechend der Norm ISO340
- Für ATEX-Anwendungen geeignet
- Antistatisch nach ISO284
- Moderat fettbeständige Decken (MOR)

NOUVELLE
GAMME



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

Type / Typ

EP400 EP500 EP630 EP800 EP1000

Type / Typ		EP400	EP500	EP630	EP800	EP1000
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	3	3	3	4	4
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	400	500	630	800	1000
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	40	50	63	80	100
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	1.5+1.5	1.5+1.5	1.5+1.5	2+2	2+2
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	6.2	6.5	6.8	9.2	10.0
Poids Gewicht	kg/m ²	6.1	6.5	7.0	9.6	11.0
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	315	315	400	500	630

Sangle qualité alimentaire blanche

Spécifications Techniques

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

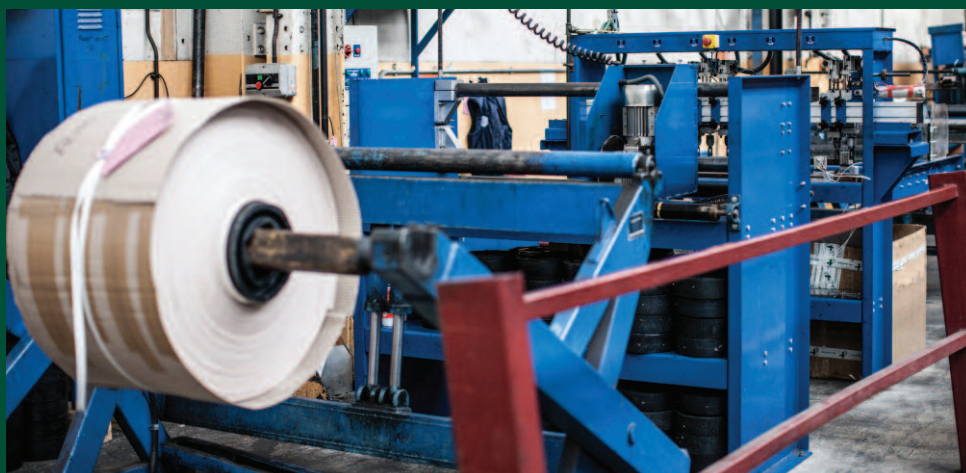
- Température d'utilisation -20°C à +80°C
- Résistance à la flamme ISO340
- Résistante aux acides en faible concentration
- Norme FDA CFR 21 177.2600, DIN22101 EGA
- E = Anti-statique DIN 22104
- G = Anti-graisse
- A = Qualité Alimentaire

Elevatorgurt lebensmittelbeständig weiss

Technische Spezifikation

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

- Temperaturbereich von -20°C bis +80°C
- Flammwidrig nach ISO340
- Beständig gegen gering konzentrierte Säuren und Laugen
- Zulassung nach Norm FDA CFR 21 177.2600, DIN22101 EGA
- E = antistatisch nach DIN 22104
- G = beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette
- A = Lebensmittelqualität





Sangle qualité alimentaire blanche (EPG)

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 (EPG)

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.



FDA - NBR
MULTI-PLIS, BLANCHE, QUALITE ALIMENTAIRE

FDA - NBR
LEBENSMITTELBESTÄNDIG, WEISS



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

Type / Typ

EP400 | EP500 | EP630 | EP800 | EP1000

Type / Typ		EP400	EP500	EP630	EP800	EP1000
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	3	3	3	4	4
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	400	500	630	800	1000
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	40	50	63	80	100
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	1.5+1.5	1.5+1.5	1.5+1.5	2+2	2+2
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	6.2	6.5	6.8	9.2	10.0
Poids Gewicht	kg/m ²	6.1	6.5	7.0	9.6	11.0
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	315	315	400	500	630

Sangle qualité alimentaire blanche

Spécifications Techniques

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

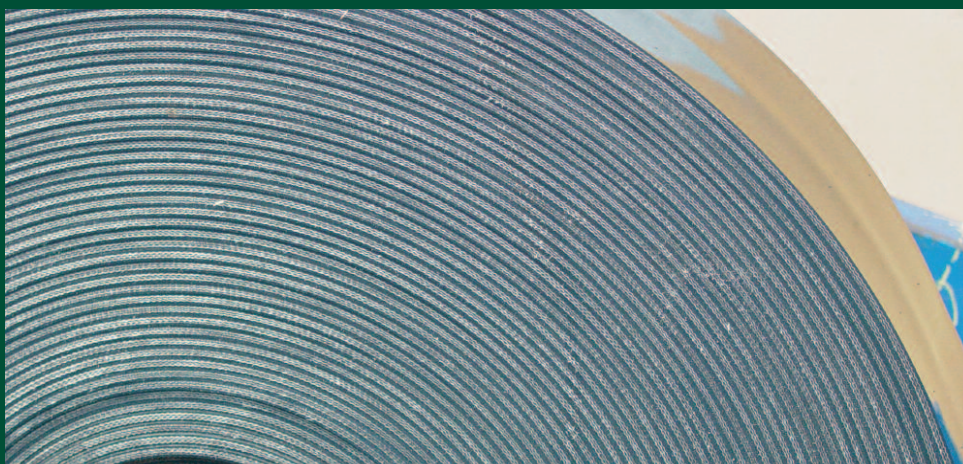
- Température d'utilisation -20°C +120°C
- Résistante aux acides en faible concentration
- Norme FDA CFR 21 177.2600, DIN22101 EGA
- E = Anti-statique DIN 22104
- G = Anti-graisse
- A = Qualité Alimentaire

Elevatorgurt lebensmittelbeständig weiss

Technische Spezifikation

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

- Temperaturbereich von -20°C bis +120°C
- Beständig gegen gering konzentrierte Säuren und Laugen
- Zulassung nach Norm FDA CFR 21 177.2600, DIN22101 EGA
- E = antistatisch nach DIN 22104
- G = beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette
- A = Lebensmittelqualität



T150



www.go4b.com

Sangle haute température

Recommandé pour la manutention de produits tels que ciment, charbon ou cendres à des températures élevées, de 150°C en continu jusqu'à 180°C en pointe.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à nous contacter.

Hochtemperaturgurt

Empfohlen für das Handling von Produkten wie Zement, Kohle oder Asche bei hohen Temperaturen, bis zu 150°C, in der Spitze kurzzeitig bis zu 180°C.

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



Type / Typ

EP500 | EP630 | EP800 | EP1000 | EP1250

Type / Typ		EP500	EP630	EP800	EP1000	EP1250
Nombre de plis Anzahl der Lagen	-	4	4	5	5	5
Charge de Rupture Gesamt-Zugfestigkeit	kN/m	500	630	800	1000	1250
Tension de service (Facteur de sécurité 10:1) Max. Zugfestigkeit (bei 10:1 Sicherheitsfaktor)	kN/m	50	63	80	100	125
Epaisseur des revêtements Deckenstärke	mm	2+2	2+2	2+2	2+2	2+2
Epaisseur totale Gurtstärke	mm	8.0	9.0	10.0	10.5	11.0
Poids Gewicht	kg/m ²	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
Ø Mini des poulies Mind. Trommel Ø	mm	400	400	500	500	630

T150 Haute température

Spécifications Techniques

- E = Anti-statique DIN 22104
- T = Température de 150°C en continu jusqu'à 180°C en pointe
- Y = Résistance à l'abrasion selon DIN 53516

T150 - Hochtemperaturgurt

Technische Spezifikation

- E = antistatisch nach DIN 22104
- T = hitzebeständig bis zu 150°C, in der Spitze kurzzeitig bis zu 180°C
- Y = gute Abrasionsbeständigkeit nach DIN 53516

Support technique gratuit

Kostenloser technischer
Support und Design-Service





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

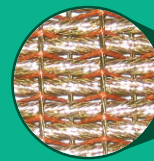


SANGLE A CARCASSE ACIER

STAHLGEWEBEGURTE



Carcasse Acier
Stahlgewebe



Vue détaillée de la carcasse acier
Detailansicht des Stahlgewebes



Température d'utilisation -20°C à +130°C /
Temperaturbereich -20°C bis +130°C

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 1000	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

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 ISO 340

Weitere Gurtqualitäten auf Anfrage:

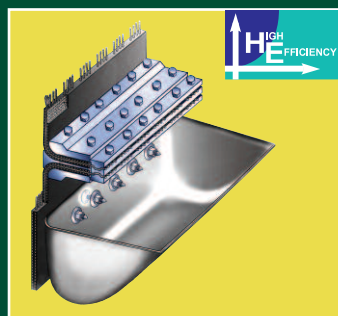
Typ 1 - höchst abrasionsbeständig, bis 100°C

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

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

* Sur demande

* Auf Anfrage erhältlich



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 Stahlgewebegurte

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 + Stahlgewebegurte:

- 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

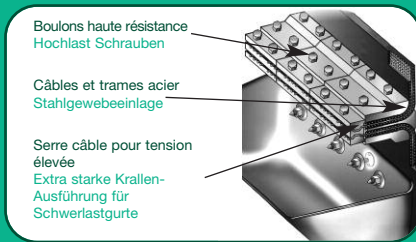
Système Supergrip

- 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 Stopmmutter und jeweils 2 Halbsegmente pro Verbinder
- Max. Temperatur 80°C bei Stopmmutter mit Nyloneinsatz (Standard); für Temp. über 80°C sind Müttern mit Metalleinsatz zu verwenden
- In Edelstahl erhältlich

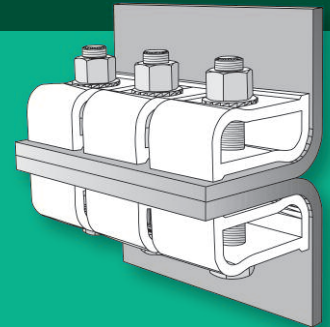
JONCTIONS POUR SANGLE A CARCASSE ACIER GURTVERBINDER FÜR STAHLGEWEBEGURTE



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

	<p>BC1</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 1,400 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 31.6Kgs/m</p> <p>Boulon Schraube M16</p>
	<p>BC2</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 1,600 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 56.5Kgs/m</p> <p>Boulon Schraube M16</p>
	<p>BC3</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 2,000 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 71Kgs/m</p> <p>Boulon Schraube M16</p>
	<p>BC4</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 2,500 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 96Kgs/m</p> <p>Boulon Schraube M16</p>

SYSTEME SUPERGRIP SUPERGRIP GURTVERBINDER

	<p>Supergrip No.1</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 500 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 0.5Kgs</p> <p>Boulon Schraube M14</p>
	<p>Supergrip No.2</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 630 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 0.8Kgs</p> <p>Boulon Schraube M14</p>
	<p>Supergrip No.3</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 800 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 0.85Kgs</p> <p>Boulon Schraube M14</p>
	<p>Supergrip No.4</p> <p>Résistance Sangle Gurtfestigkeit - 1000/1250 kN/m</p> <p>Poids Gewicht - 1.83Kgs</p> <p>Boulon Schraube M16</p>

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

4B BRAIME 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 COMPONENTS

625 Erie Avenue
Morton, IL 61550
USA
Tel: 309-698-5611
Fax: 309-698-5615

4B FRANCE

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) 2333 601 681
Fax: +33 (0) 3 22 42 37 33
Email: 4b-deutschland@go4b.com

4B ASIA PACIFIC

Build No.899/1 Moo 20, Soi Chongsiri,
Bangplee-Tam Ru Road, Tanbon
Bangpleeyai, Amphur Bangplee,
Samutprakarn, 10540
THAILAND
Tel: +66 (0) 2173-4339
Fax: +66 (0) 2173-4338
Email: 4b-asiapacific@go4b.com

4B AFRICA

14 Newport Business Park Mica Drive,
Kya Sand, 2163 Johannesburg
SOUTH AFRICA
Tel: +27 (0) 11 708 6114
Fax: +27 (0) 11 708 1654
Email: 4b-africa@go4b.com

4B AUSTRALIA

Unit 1-18 Overlord Place
Acacia Ridge
Queensland 4110
AUSTRALIA
Tel: +61 (0) 7 3711 2565
Fax: +61 (0) 7 3711 2574
Email: 4b-australia@go4b.com

Nos catalogues disponibles:

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

Contactez nous au

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

Kataloge weiterer 4B Produktgruppen:

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

Kontakt:

T: +49 (0) 2333 601 681
4b-deutschland@go4b.com



www.go4b.com