



Sinds 1980 uw specialist in toebehoren en oplossingen voor de bulkverhandeling

PRODUCTOVERZICHT

BANDSCHRAPERS "NORMAL DUTY"

SECUNDAIRE BANDSCHRAPERS

PROMATI KF



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
KF 500 - 450	500	12
KF 650 - 600	650	14
KF 800 - 750	800	16
KF 1000 - 900	1000	18
KF 1200 - 1200	1200	21
KF 1400-1350	1400	27,5
KF 1600 - 1500	1600	29
KF 1800 - 1800	1800	33

Type schraapmes:
M3 | IM3 | LL

PROMATI KS



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
------	------------------	--------------

BINNENKORT BESCHIKBAAR

PROMATI L



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
L 500-450	500	7,5
L 650-600	650	8,5
L 800-750	800	17,5
L 1000-900	1000	19,5

Type schraapmes:
M3 | IM3 | LL

KOPSCHRAPERS

PROMATI TPH-ND



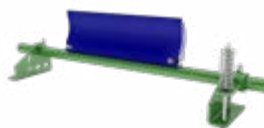
Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
TPH 500-450	500	24
TPH 650-600	650	27
TPH 800-750	800	30

Type schraapmes:
PUR | PUR+AL | PUR+M3 | PUR HT

Type schraapmes:
M3 Hardmetaal
IM3 Hardmetaal (RVS uitvoering)
P Keramiek
LL Long Life

PUR PUR
PUR + AL PUR met aluminiumoxide
PUR + M3 PUR met wolframcarbide schraapmessen
PUR HT PUR voor hoge temperatuur (tot 120° C)

PROMATI TPL

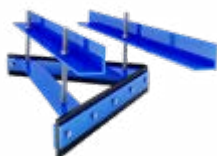


Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
TPL 500-450	500	17
TPL 650-600	650	19
TPL 800-750	800	22
TPL 1000-900	1000	25
TPL 1200-1000	1200	28
TPL 1400-1200	1400	38
TPL 1600-1400	1600	41
TPL 1800-1600	1800	46

Type schraapmes:
PUR | PUR HT

PLOEGSCHRAPERS

BLU-TEC® PLOEGSCHRAPERS



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
V 400	400	19
V 500	500	24
V 650	650	29
V 800	800	32
V 1000	1000	36
V 1200	1200	43

PLOEGSCHRAPERS MET SCHARNIERPUNT



Afmetingen	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
600	450-600	18
900	650-900	22,5
1200	1000-1200	27,5
1500	1350-1500	31
1800	1600-1800	34,5
2100	2000-2100	40
2400	2200-2400	45,5

Diagonale versie beschikbaar voor reversibele banden

BANDSCHRAPERS "HEAVY DUTY"



SECUNDAIRE BANDSCHRAPERS

BELLE BANNE® U



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
U 400	400	29
U 500	500	33
U 650	650	36
U 800	800	39
U 1000	1000	46
U 1200	1200	52
U 1400	1400	57
U 1600	1600	65
U 1800	1800	76
U 2000	2000	83
U 2200	2200	88
U 2400	2400	96
U 2600	2600	101
U 2800	2800	128
U 3200	3200	157

Belle Banne® U ook beschikbaar voor reverseibele banden

Type schraapmes:
M3 | IM3 | LL | PUR

BELLE BANNE® P



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
P 400x300	400	17
P 500x450	500	20
P 650x600	650	22
P 800x750	800	24
P 1000x900	1000	27
P 1200x1200	1200	38
P 1400x1350	1400	42
P 1600x1500	1600	46
P 1800x1800	1800	60
P 2000x1950	2000	71
P 2200x2100	2200	75

Type schraapmes:
M3 | IM3 | P

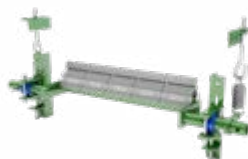
BELLE BANNE® R



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
R 400x300	400	17
R 500x450	500	20
R 650x600	650	24
R 800x750	800	25
R 1000x900	1000	28
R 1200x1200	1200	38
R 1400x1350	1400	43
R 1600x1500	1600	47
R 1800x1800	1800	63
R 2000x1950	2000	70
R 2200x2100	2200	75

Type schraapmes:
M3 | IM3 | LL

PROMATI RV

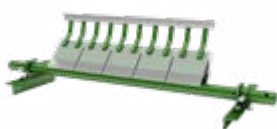


Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
RV 400x300	400	27
RV 500x450	500	29
RV 650x600	650	32
RV 800x750	800	34
RV 1000x900	1000	39
RV 1200x1200	1200	48
RV 1400x1350	1400	51
RV 1600x1500	1600	61
RV 1800x1800	1800	68
RV 2000x1950	2000	71

Type schraapmes:
M3 | IM3 | LL

KOPSCHRAPERS

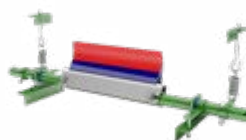
BELLE BANNE® H



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
H 500x400	500	18
H 500x450	500	19
H 650x600	650	22
H 800x750	800	25
H 800x800	800	26
H 1000x900	1000	31
H 1000x1000	1000	32
H 1200x1050	1200	36
H 1200x1200	1200	37
H 1400x1350	1400	50
H 1400x1400	1400	51
H 1600x1500	1600	57
H 1600x1600	1600	58
H 1800x1800	1800	75
H 2200x2000	2000-2200	80
H 2400x2200	2200-2400	86

Type schraapmes:
M3 | IM3 | P | PUR | LL

PROMATI TPH-HD



Type	Bandbreedte (mm)	Gewicht (kg)
TPH 1000-900	1000	54
TPH 1200-1050	1200	60
TPH 1400-1200	1400	65
TPH 1600-1350	1600	71
TPH 1800-1500	1800	76
TPH 2000-1650	2000	84
TPH 2200-1800	2200	89

Type schraapmes:
PUR | PUR+AL | PUR+M3 | PUR HT

Andere afmetingen op vraag verkrijgbaar

Type schraapmes:

M3 Hardmetaal
IM3 Hardmetaal (RVS uitvoering)
P Keramiek
LL Long Life

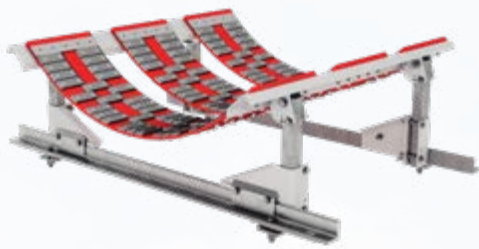
PUR PUR
PUR + AL PUR met aluminiumoxide
PUR + M3 PUR met wolframcarbide schraapmesses
PUR HT PUR voor hoge temperatuur (tot 120° C)

IMPACTZONE



FLEXAL®

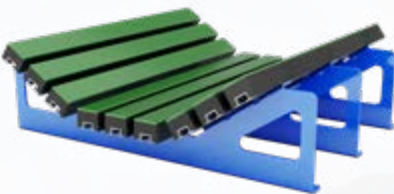
Impactabsorptie aan de beladingszone



Type	Toelaatbare bandbreedte (mm)	
FLEXAL® 650	500 tot 600	
FLEXAL® 800	800	
Regelbare steun 650 / 800	3 banden max.	650 tot 800
FLEXAL® 1000	1000	
FLEXAL® 1200	1200	
Regelbare steun 1000 / 1200	4 banden 1000 max. 3 banden 1200 max.	1000 tot 1200
FLEXAL® 1400	1400	
FLEXAL® 1600	1600	
FLEXAL® 1800	1800	
Zware regelbare steun 1400 / 2000	6 banden 1000 max.	1400 tot 2000
Bruikbaar voor 1000 mm tot 1200 mm	5 banden 1200 max.	

BLU-TEC® IMPACT BARS

Absorbeert energie van productimpact



Aanbevolen aantal bars in functie van de bandbreedte

Bandbreedte (mm)	Rollenlengte (DIN)	Aantal bars	Rollenlengte (NFE)
500	200	2+2+2	190
650	250	2+2+2	240
800	315	2+3+2	290
1000	380	3+3+3	360
1200	465	3+4+3	430
1400	530	4+5+4	500
1600	600	5+5+5	570
1800	670	5+6+5	640

Beschikbare bars

Type	Productgamma			
	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
H 55x100x1240	100	55	1240	8
H 55x100x1500	100	55	1500	10
H 75x100x1240	100	75	1240	11
H 75x100x1500	100	75	1500	14

Op aanvraag: impact bars met keramische bekleding

AFDICHTINGS-SYSTEMEN



DUO-SEAL AFDICHTINGSSYSTEEM

- Duo-Seal is ontworpen voor standaard toepassingen
- Dikte: 15 mm
- Hoogte: 120 mm, 150 mm (200 mm)
- Sterkte: 60° Shore
- Versterkt rubber met PU-banden



TRI-SEAL AFDICHTINGSSYSTEEM

- Tri-Seal afdichtingssysteem zijn geschikt voor zware toepassingen
- Dikte: 25 mm
- Hoogte: 150 mm (6"), 200 mm (8")
- Sterkte: 60° Shore



MULTI-SEAL AFDICHTINGSSYSTEEM

- Multi-Seal afdichtingssysteem zijn geschikt voor zware toepassingen
- Dikte: 22 mm
- Hoogte: 200 mm (8")
- Sterkte: 60 ° Shore



SNELKLEMMEN VOOR AFDICHTINGEN

- 2 klemmen in galvaniseerd staal
- 1 hoekprofiel in aluminium, lengte 1 m



KLEMSYSTEEM VOOR TRI-SEAL

- Tri-Seal klemsysteem voor een goede bandafdichting
- In galvaniseerd staal



KLEMSYSTEEM VOOR MULTI-SEAL

- Multi-Seal klemsysteem voor een goede bandafdichting
- In galvaniseerd staal



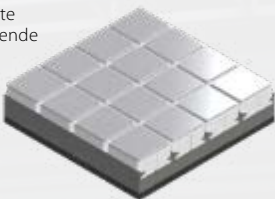
SLIJTPLATEN BELLE LINER



SLIJTPLATEN

De "Belle Liner" slijtplaten zijn uniek op de markt. Het combineert de hardheid van keramiek met de elasticiteit van rubber om zo een oplossing te bieden voor zowel abrasie als impact voorkomende in stortpunten.

- Exceptionele levensduur
- Reductie van de onderhoudskosten
- Standaard tegel met M16 draaideinden, of op maat



VEILIGHEID



SiTec noodstop-trekkordschakelaar



SiTec scheefloop-schakelaar



SiTec eindschakelaar



SiTec werkschakelaar



Proline trekkoord-schakelaar 60-31G



Proline scheefloop-schakelaar 60-30G



Thermo Ramsey kwikvrije tiltschakelaar



Thermo Ramsey metaaldetector

STOFDICHT BELADINGSSYSTEEM



Promati nv
sq
ACCELERATING PROGRESS

Wenst u te beladen zonder productverlies?

Wilt u een schoner milieu?

Ons beladingssysteem BLU-TEC® Proload in gegalvaniseerd staal, verlaagt drastisch de stofemissies en beperkt productverlies.

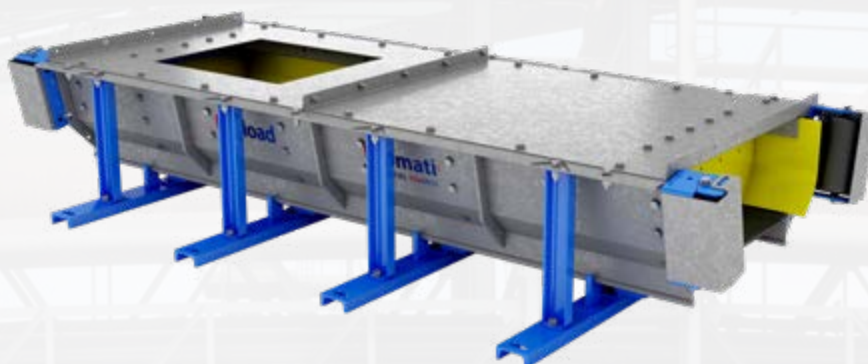
BLU-TEC® PROLOAD (ND) "NORMAL DUTY"

Minimale bandbreedte (mm)	Maximale bandbreedte (mm)	Gewicht (kg) per 2 m-systeem
400	800	285



BLU-TEC® PROLOAD (HD) "HEAVY DUTY"

Minimale bandbreedte (mm)	Maximale bandbreedte (mm)	Gewicht (kg) per 2 m-systeem
1000	1400	400

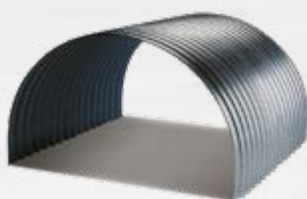


BLU-TEC® PROLOAD (XHD) "EXTRA HEAVY DUTY"

Minimale bandbreedte (mm)	Maximale bandbreedte (mm)	Gewicht (kg) per 2 m-systeem
1400	2000	900



TRANSPORTBANDOVERKAPPINGEN



De Achenbach transportband-overkappingen zijn gemaakt uit hoogkwaliteitsstaal, aan beide zijden gegalvaniseerd en kunnen gebruikt worden om transportbanden te overkappen die breder zijn dan 300 mm.

De overkappingen kunnen in secties gemonteerd worden om uw investering te optimaliseren. Ook is het mogelijk om geleverde uitvoering te leveren (in RAL kleuren), RVS uitvoering, aluminium en/of PVC.

DOCDUST STOFONDERDRUKKINGSSYSTEEM

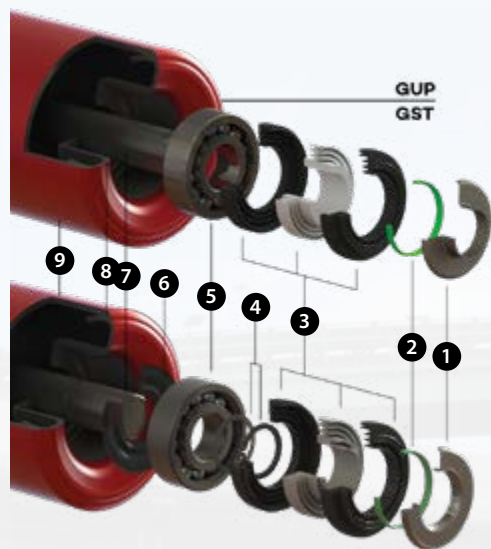


Het DocDust stofonderdrukkingssysteem lost het stofprobleem op aan beladingspunten. Het stof wordt geïoniseerd en slaat neer op de productstroom.

TRANSPORTBAND-ROLLEN



GURTEC ROLLEN



- 1. Stofkap** – staalplaat MRST, gealvaniseerd 4/1403
- 2. Optionele lipafdichting**
- 3. Meervoudig kunststoflabyrint in eigen fabriek vervaardigd** – Deze laat een minimale speling tussen de verschillende kamers en garandeert een maximale afdichting
- 4. Borgring** (enkel GST) DIN 471 en rondsel DIN 968 ?
- 5. Kogellager** – DIN 625, tolerantie cfr norm DIN 620, radiale speling C4. Polyamide kooi, glasvezelversterkt 6.6
- 6. Afdichting achter het kogellager** (enkel GST uitvoering), in kunststof
- 7. As** – Verschillende uitvoeringen en toleranties mogelijk, diameters 17 tot 60 mm, versterkte as tussen de lagers is mogelijk
- 8. Deksel** – diepgetrokken, gelaste uitvoering, stof- en waterdicht
- 9. Buis** – Gelaste buis cfr. norm DIN 2 394, met strenge toleranties. De buis is vastgelast aan het deksel en met een gebakken poederepoxycoating behandeld. Dikte circa 60 µm, standaardkleur RAL3000 rood, andere kleuren beschikbaar op aanvraag



Transportbandrol type GUP:

- GURTEC transportbandrol, model GUP
- Volledig geautomatiseerde productie
- Beschikbare diameter 63,5 – 89 – 108 mm
- Asdiameter 20 mm
- Beschikbaar in DIN en NFE standaardmaten
- Niet-standaardafmetingen eveneens leverbaar vanaf 100 stuks.

Transportbandrol type GST:

- GURTEC transportbandrol, model GST
- Deels geautomatiseerde productie
- Beschikbare diameter 63,5 – 89 – 108 – 133 – 159 – 193,7 mm
- Asdiameters 20 - 25 - 30 - 35 - 40 mm
- Beschikbaar in DIN en NFE standaardmaten of speciale afmetingen

Voordelen:

- Zeer hoge levensduur dankzij de speciale meervoudige labyrintafdichting en specifiek ontworpen voor deze toepassing GURTEC-kogellagers
- Kogellagers levenslang gesmeerd met waterafstotend lithium vet.
- Buizen volledig afgelast aan het deksel
- Corrosiebescherming via ovengebakken epoxycoating

STALEN ROL "TOP-ROL"

Onze stalen "TOP-ROL" is specifiek ontworpen voor gebruik in zware industriële toepassingen.
Standaard bescherming: rode lak standaard
Rollen zijn leverbaar met impacttringen en antikleeftingen



Roldiameters Ø (mm)	Asdiameters Ø (mm)
63,5	20
70	25
89	30
108	35
133	40
159	

(binnenkort Ø 194 mm)

HDPE-TRANSPORTBANDROLLEN

Onze HDPE-transportbandrollen zijn ontwikkeld voor gebruik bij kleverige of agressieve producten zoals kunstmest, chemische producten, klei, compost,... en zijn bovendien licht en geluidsarm



Beschikbare standaardmaten

HDPE-buis		Assen en lagers					
Diameter (mm)	Dikte (mm)	Ø20/6204	Ø 25/6205	Ø25/6305	Ø30/6206	Ø30/6306	Ø 35/6207
89	6,4	✓	×	×	×	×	×
102	7,0	✓	×	×	×	×	×
108	6,9	✓	✓	×	×	×	×
114	7,0	✓	✓	×	×	×	×
127	7,8	✓	✓	×	×	×	×
133	9,0	×	✓	✓	✓	×	×
152	11,2	×	×	✓	✓	✓	✓

ZELFSTURENDE ROLLEN, ROLLEN EN TROGSTELLEN, CERAPRO RINGEN



TROGSTELLEN EN ROLLEN



Standaard trogstellen:

- 3 -delig, platijzer 80 x 8 mm
- 2-delig, platijzer, 80 x 8 mm
- Standaard 3-delig koudgewalst U60 of UPN-ligger
- Standaard 2-delig koudgewalst U60 of UPN-ligger
- Standaard 3-delig koudgewalst U100 of UPN-ligger
- Standaard 2-delig koudgewalst U100 of UPN-ligger
- Steun voor bovenrol, zware uitvoering
- Steun voor onderrol, zware uitvoering
- Steun voor onderrol

Speciale trogstellen op aanvraag

CERAPRO STEUNRINGEN VOOR ANTIKLEVENDE TOEPASSINGEN VOOR ABRASIEVE PRODUCTEN

Het contactoppervlak bestaat uit keramische plaatjes in tegenstelling tot de gebruikelijke rubber ringen. Hierdoor is de slijtage aan de ringen zeer sterk gereduceerd. De CERAPRO ringen dienen dan ook zeer zelden vernieuwd te worden en kunnen zelfs gerecupereerd worden als de rollen vervangen worden.

- Uitstekende slijtageresistentie
- Levensduur van de rol wordt verlengd
- Lagere onderhouds- en opruimkosten
- Minder materiaalverlies
- Eenvoudige montage en vervanging



AUTOMATISCH STURENDE ROLLAX®

De zelfsturende rol ROLLAX® verzekert een perfecte sturing van de transportbanden voor zowel één-richting als twee-richting draaiende banden.



- Een holle stalen buis, RVS of aluminium diameter 159 of 193 mm, zonder deksel, bekleed met antikleef- of antislijtagerubber
- Een volle as in staal of RVS, diameter 45 of 55 mm, met op beide uiteinden een vlakke kant voor 1-richtingsbanden danwel een lager voor 2-richtingsbanden

Rubberbekledingen:

- AC: anti-kleef 45 ° Sh
- AA: anti-slijtage 65 ° Sh
- AAR: anti-slijtage 65 ° Sh, met groeven
- AB: voedingskwaliteit (wit)
- PD: vetbestendig
- IG: vlamvertragend

TROMMELS VOOR TRANSPORTBANDEN



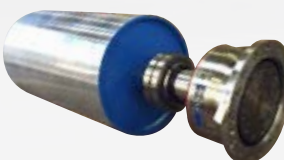
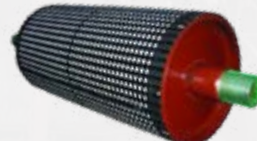
TROMMELS

We bieden u een zeer uitgebreid gamma aan van hoge kwaliteitstrommels

Standaard lagers:
FY | SNH | SNL | SY
UCFC | UCP | UCT

Andere lagers op aanvraag mogelijk

- Aandrijftrommel
- Voettrommel
- Spantrommel
- Buigtrommel
- Trommels voor zakspanstations
- Kooitrommel
- Gamma: diameter 159 tot 800 mm
- Optioneel met rubber bekleding (koud of warmge vulcaniseerd)
- Leverbaar met gemonteerde en gesmeerde lagers
- Fabricatie volgens uw plan of standaard
- Grote maten verkrijgbaar op aanvraag





PROMATI NV, opgericht in 1980 en pionier in de Benelux en Duitsland in de verdeling van de hoge performantie bandschrapers Belle Banne, verdeelt vandaag een compleet gamma aan producten voor de behandeling en verhandeling van bulkproducten. Een team van gespecialiseerde en ervaren monteurs staat ter uwer beschikking voor het monteren, onderhouden en repareren van onze materialen, al dan niet via een gepersonaliseerd onderhoudscontract. Onze engineeringafdeling ontwikkelt indien nodig specifieke oplossingen voor uw probleem. Ze ontwikkelen specifieke nieuwe PROMATI producten gebaseerd op uw vereisten.

Sinds 2016 maakt PROMATI onderdeel uit van de industriële holding BAUCOTECH

- Bandschrapers
- Impact zone
- Afdichtingssystemen
- Slijtstukken
- Veiligheid
- Ontstoppingssystemen
- Trommels en lagers
- Transportbandrollen
- Trogstellen en steunen
- Stuurrollen



Over ons



Bedrijfsfilm



LinkedIn



Chaussée de Wavre 362 bus 2 - 1390 Grez-Doiceau - België - T. +32 (0)10 84 83 90 - F. +32 (0)10 84 83 99
Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Nederland - T. +31 (1)62 47 14 99 - F. +31 (1)62 47 15 04
info@promati.com - www.promati.com