
PEVOLASTIC®/PEVOTHAN®

Räder



Inhalt

PEVOLASTIC®-/PEVOTHAN®- Räder und -Rollen

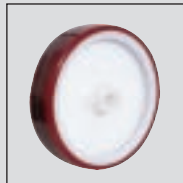
PEVOLASTIC® und PEVOTHAN® sind zwei hochwertige, thermoplastische Polyurethan (TPU)-Elastomere. Diese Werkstoffe verfügen über beste radspezifische Eigenschaften wie z. B. hohe Tragfähigkeit, große Abriebfestigkeit, gutes Dämpfungsvermögen und sind absolut spurfrei.

Die präzise Verarbeitung der Lenk- und Bockgehäuse garantiert eine einwandfreie Funktionsfähigkeit.

Unsere Feststellsysteme bieten für alle Einsatzbereiche eine dauerhaft sichere Feststellung.

Die Abmessungen entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.

125-800 kg



Serie BPU
Seite 46

60-1100 kg



Serie APU
Seite 46

100-400 kg



Serie 89 PU
Seite 47

150-500 kg



Serie 87 PU
Seite 48

PEVOLASTIC®-/PEVOTHAN® wheels and castors

PEVOLASTIC® and PEVOTHAN® are two high quality thermoplastic polyurethane (TPU) elastomers. They have excellent properties for wheels, e.g. high load capacity, high abrasion resistance, good damping and they leave no traces.

The accurate production of swivel and fixed castor housings guarantees maximum functionality.

Compact locking devices ensure permanent and safe locking in all applications.

The dimensions correspond to the standards established by the European manufacturers of castors.

125-350 kg



Serie PL BPU
Seite 50

100-400 kg



Serie 31 PU
Seite 51

120-400 kg



Serie 51 PU
Seite 52

150-500 kg



Serie WL PU
Seite 53

Roues et Roulettes en PEVOLASTIC®-/PEVOTHAN®

PEVOLASTIC® et PEVOTHAN® sont deux élastomères de polyuréthane thermoplastiques de haute qualité. Ces matériaux ont d'excellentes propriétés : capacité de charge élevée, résistance à l'abrasion élevée, bon amortissement du bruit, de plus ils ne laissent pas de traces.

La fabrication précise des montures pour roulettes pivotantes et fixes garantit la fonctionnalité.

Nos systèmes de blocage assurent un blocage sûr et durable pour toutes les applications.

Les dimensions sont conformes aux normes établies par l'industrie européenne des roulettes.

PEVOLON®/PEVOTHAN®
30 - 53

Vollgummi
54 - 73

Elektrisch leitfähige Rollen
74 - 81

VULKOLLAN®/PEVOPUR®
82 - 99

Edelstahlrollen
100 - 109









Apparaterollen
110 - 117










Förderrollen/Kugelrollen
118 - 129

Profilrollen
130 - 135

Laufrollen/Bandlagen
136 - 151

PEVOLASTIC® Räder

Serie BPU	Leichte PEVOLASTIC®-Räder	Light-duty PEVOLASTIC® wheels				Roues en PEVOLASTIC® en version légère	
	PE•VO•LON®-Felge mit einer mechanisch verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan.	PE•VO•LON® rim with a mechanically bonded tread made of high-quality thermoplastic polyurethane.				Jante en PE•VO•LON® avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique de haute qualité, adhésiée mécaniquement.	
	 Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse /3/ = Rollenlager/Roller bearing/Roulement à rouleaux /3R/= rostfreies Rollenlager/Stainless roller bearing/Roulement à rouleaux inoxydable						
	BPU 080/030/.../12	80	30	40	20	12	125
	BPU 100/030/.../12	100	30	40	20	12	150
	BPU 125/030/.../15	125	30	40	26	15	200
	BPU 125/040/.../20	125	40	60	36	20	250
	BPU 150/035/.../15	150	35	46	26	15	225
	BPU 150/045/.../20	150	45	60	36	20	350
	BPU 175/045/.../20	175	45	60	36	20	400
	BPU 200/047/.../20	200	47	60	36	20	550
	BPU 250/060/1/25	250	60	75	49	25	800

Serie APU	Schwere PEVOLASTIC®-Räder	Heavy-duty PEVOLASTIC® wheels				Roues fortes-charges en PEVOLASTIC®		
	PE•VO•LON®-Felge mit einer mechanisch verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan, mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).	PE•VO•LON® rim with a mechanically bonded tread made of high-quality thermoplastic polyurethane, with plain bearing (/1) or ball bearings (/5).				Jante en PE•VO•LON® avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique de haute qualité, adhésiée mécaniquement avec alésage lisse (/1) ou roulements à billes (/5).		
	 Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
	APU 050/020/1/10	50	20	30		18	10	60
	APU 080/027/1/10	80	27	35		18	10	75
	APU 100/038/1/12	100	38	40		45	12	150
	APU 125/040/1/15	125	40	50		45	15	225
	APU 160/042/1/15	160	42	50		45	15	400
	APU 200/050/1/20	200	50	55		68	20	800
	APU 250/055/1/25	250	55	60		70	25	1000
	APU 300/060/1/25	300	60	65		70	25	1100
	APU 100/038/5/15	100	38	40	38	45	15	150
	APU 125/040/5/15	125	40	50	48	45	15	225
	APU 160/042/5/15	160	42	50	48	45	15	400
	APU 200/050/5/20	200	50	52	57	68	20	800
	APU 250/055/5/20	250	55	60	64	70	20	1000
	APU 250/055/5/25	250	55	60	64	70	25	1000
	APU 300/060/5/20	300	60	65	69	70	20	1100
	APU 300/060/5/25	300	60	65	69	70	25	1100

PEVOTHAN® Räder

PEVOTHAN®-Räder

PE•VO•LON®-Felge mit einer mechanisch verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (80° Shore A), mit Gleitlager (/1), Rollenlager (/3) oder rostfreiem Rollenlager (/3R).

PEVOTHAN® wheels

PE•VO•LON® rim with a mechanically bonded tread made of high-quality thermoplastic polyurethane (80° Shore A), with plain bearing (/1), roller bearing (/3) or stainless roller bearing (/3R).

Roues en PEVOTHAN®

Jante en PE•VO•LON® avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique de haute qualité, adhésiée mécaniquement (80° Shore A), avec alésage lisse (/1), roulement à rouleaux (/3) ou roulement à rouleaux inoxydable (/3R).

Serie 89 PU



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



kg

89 PU/080/035/1/12	80	35	40	20	12	100
89 PU/100/034/1/12	100	34	40	22	12	140
89 PU/125/037/1/15	125	37	47	26	15	180
89 PU/150/045/1/20	150	45	50	35	20	225
89 PU/160/050/1/20	160	50	60	35	20	250
89 PU/200/050/1/20	200	50	60	35	20	400
89 PU/080/035/3/10	80	35	40	26	10	100
89 PU/100/034/3/10	100	34	40	26	10	140
89 PU/125/037/3/15	125	37	47	32	15	180
89 PU/150/045/3/15	150	45	50	35	15	225
89 PU/160/050/3/15	160	50	60	35	15	250
89 PU/200/050/3/20	200	50	60	42	20	400
89 PU/080/035/3R/10	80	35	40	26	10	100
89 PU/100/034/3R/10	100	34	40	26	10	140
89 PU/125/037/3R/15	125	37	47	32	15	180
89 PU/150/045/3R/15	150	45	50	35	15	225
89 PU/160/050/3R/15	160	50	60	35	15	250
89 PU/200/050/3R/20	200	50	60	42	20	400



PEVOLON®/PEVOTHAN®
30 - 53

Vollgummi
54 - 73

Elektrisch leitfähige Rollen
74 - 81

VULKOLLAN®/PEVOPUR®
82 - 99

Edelstahlrollen
100 - 109

Apparaterollen
110 - 117

Förderrollen/Kugelrollen
118 - 129

Profilrollen
130 - 135

Laufrollen/Bandagen
136 - 151

PEVOTHAN® Räder

Serie 87 PU

PEVOTHAN®-Räder

PE•VO•LON®-Felge mit einer mechanisch verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (96° Shore A), mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).

PEVOTHAN® wheels

PE•VO•LON® rim with a mechanically bonded tread made of high-quality thermoplastic polyurethane (96° Shore A), with plain bearing (/1) or ball bearings (/5).

Roues en PEVOTHAN®

Jante en PE•VO•LON® avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique de haute qualité, adhésiée mécaniquement (96° Shore A), avec alésage lisse (/1) ou roulements à billes (/5).



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

87 PU/080/035/1/12	80	35	40		20	12	150
87 PU/100/040/1/15	100	40	50		25	15	200
87 PU/125/045/1/15	125	45	50		25	15	250
87 PU/150/045/1/20	150	45	50		35	20	380
87 PU/160/050/1/20	160	50	60		35	20	430
87 PU/200/050/1/20	200	50	60		35	20	500
87 PU/080/035/5/08	80	35	35	41	40	8	150
87 PU/080/035/5/12	80	35	35	31	40	12	150
87 PU/100/040/5/10	100	40	45	51	45	10	200
87 PU/100/040/5/15	100	40	45	41	45	15	200
87 PU/125/045/5/12	125	45	45	51	45	12	250
87 PU/125/045/5/15	125	45	45	41	45	15	250
87 PU/150/045/5/12	150	45	45	51	65	12	380
87 PU/150/045/5/20	150	45	45	41	65	20	380
87 PU/160/050/5/12	160	50	55	61	65	12	430
87 PU/160/050/5/20	160	50	55	51	65	20	430
87 PU/200/050/5/12	200	50	55	61	60	12	500
87 PU/200/050/5/20	200	50	55	51	60	20	500

PEVOTHAN®/PEVOLASTIC®

Transportgeräterollen



PEVOLON®/PEVOTHAN®	30 - 53
Vollgummi	54 - 73
Elektrisch leitfähige Rollen	74 - 81
VULKOLLAN®/PEVOPUR®	82 - 99
Edelstahlrollen	100 - 109
Apparaterollen	110 - 117
Förderrollen/Kugelrollen	118 - 129
Profilrollen	130 - 135
Laufrollen/Bandagen	136 - 151

PEVOLASTIC®

Transportgeräterollen

Serie PL BPU

Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOLASTIC®-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit Rädern der Serie BPU mit Gleitlager (/1) oder Rollenlager (/3).

Industrial swivel castors with PEVOLASTIC® wheels

Pressed steel bracket. With wheels series BPU with plain bearing (/1) or roller bearing (/3).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en PEVOLASTIC®

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série BPU avec alésage lisse (/1) ou roulement à rouleaux (/3).



Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PL BPU/100/30/1 L	100	30	128	105x 85	80x60	9	38	125
PL BPU/125/30/1 L	125	30	155	105x 85	80x60	9	45	180
PL BPU/150/35/1	150	35	194	135x110	105x80	11	55	225
PL BPU/200/47/1	200	47	239	135x110	105x80	11	55	350
PL BPU/100/30/3 L	100	30	128	105x 85	80x60	9	38	125
PL BPU/125/30/3 L	125	30	155	105x 85	80x60	9	45	180
PL BPU/150/35/3	150	35	194	135x110	105x80	11	55	225
PL BPU/200/47/3	200	47	239	135x110	105x80	11	55	350

Serie PB BPU

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien PL BPU und PLF BPU.

Industrial fixed castors

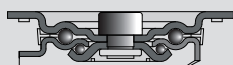
Matching the swivel castors series PL BPU and PLF BPU.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries PL BPU et PLF BPU.



Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
PB BPU/100/30/1 L	100	30	128	105x 85	80x60	9	125
PB BPU/125/30/1 L	125	30	155	105x 85	80x60	9	180
PB BPU/150/35/1	150	35	194	135x110	105x80	11	225
PB BPU/200/47/1	200	47	239	135x110	105x80	11	350
PB BPU/100/30/3 L	100	30	128	105x 85	80x60	9	125
PB BPU/125/30/3 L	125	30	155	105x 85	80x60	9	180
PB BPU/150/35/3	150	35	194	135x110	105x80	11	225
PB BPU/200/47/3	200	47	239	135x110	105x80	11	350



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **PLF BPU/...**

Rückenloch/bolt hole fitting/trou
central de fixation.
Code: **PL BPU/..R**

Zapfen/stem fitting/
monture à tige.
Code: **PLZ BPU/...**



PEVOTHAN®

Transportgeräterollen

Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOTHAN®-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit PEVOTHAN®-Rädern der Serie 89 PU (80° Shore A) mit Gleitlager (/1) oder Rollenlager (/3).



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse
/3/ = Rollenlager/Roller bearing/Roulement à rouleaux

31 PU/080/35/.. L	80	35	108	105x 85	80x60	9	38	100
31 PU/100/34/.. L	100	34	128	105x 85	80x60	9	38	140
31 PU/125/37/.. L	125	37	155	105x 85	80x60	9	45	180
31 PU/150/45/..	150	45	194	135x110	105x80	11	55	225
31 PU/160/50/..	160	50	199	135x110	105x80	11	55	250
31 PU/200/50/..	200	50	239	135x110	105x80	11	55	400

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 31 PU und 31F PU.



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse
/3/ = Rollenlager/Roller bearing/Roulement à rouleaux

32 PU/080/35/.. L	80	35	108	105x 85	80x60	9		100
32 PU/100/34/.. L	100	34	128	105x 85	80x60	9		140
32 PU/125/37/.. L	125	37	155	105x 85	80x60	9		180
32 PU/150/45/..	150	45	194	135x110	105x80	11		225
32 PU/160/50/..	160	50	199	135x110	105x80	11		250
32 PU/200/50/..	200	50	239	135x110	105x80	11		400

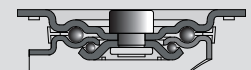
Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 Z F PU/...**



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F PU/..R**



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: **31 F PU/...**



Serie 31 PU



Serie 32 PU



PEVOLON®/PEVOTHAN®
30 - 53

Vollgummi
54 - 73

Elektrisch leitfähige Rollen
74 - 81

VULKOLLAN®/PEVOPUR®
82 - 99

Edelstahlrollen
100 - 109

Apparaterollen
110 - 117

Förderrollen/Kugelrollen
118 - 129

Profilrollen
130 - 135

Laufrollen/Bandagen
136 - 151

PEVOTHAN®

Transportgeräterollen

Serie 51 PU

Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOTHAN®-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit Rädern der Serie 87 PU mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).

Industrial swivel castors with PEVOTHAN® wheels

Pressed steel bracket. With wheels series 87 PU with plain bearing (/1) or ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en PEVOTHAN®

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série 87 PU avec alésage lisse (/1) ou roulements à billes (/5).



Artikel-Code

/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse
/5/ = Rillenkugellagern/Ball bearings/Roulements à billes



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

51 PU/080/35/.. L	80	35	108	105x 85	80x60	9	38	120
51 PU/100/40/..	100	40	125	135x110	105x80	11	38	200
51 PU/100/40/.. GH	100	40	140	135x110	105x80	11	55	200
51 PU/125/45/..	125	45	164	135x110	105x80	11	55	250
51 PU/150/45/..	150	45	194	135x110	105x80	11	55	300
51 PU/160/50/..	160	50	199	135x110	105x80	11	55	300
51 PU/200/50/..	200	50	239	135x110	105x80	11	55	400

Serie 52 PU

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien 51 PU und 51F PU.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 51 PU and 51F PU.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 51 PU et 51F PU.



Artikel-Code

/1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse
/5/ = Rillenkugellagern/Ball bearings/Roulements à billes



mm



mm



mm



mm



mm

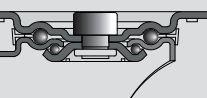


mm



kg

52 PU/080/35/.. L	80	35	108	105x 85	80x60	9		120
52 PU/100/40/..	100	40	125	135x110	105x80	11		200
52 PU/100/40/.. GH	100	40	140	135x110	105x80	11		200
52 PU/125/45/..	125	45	164	135x110	105x80	11		250
52 PU/150/45/..	150	45	194	135x110	105x80	11		300
52 PU/160/50/..	160	50	199	135x110	105x80	11		300
52 PU/200/50/..	200	50	239	135x110	105x80	11		400



Feststeller/locking device/frein total (ALLSTOP).
Code: **51 F PU/...**

Rückenloch/bolt hole fitting/trou central de fixation.
Code: **51 PU/..R**

Richtungsfeststeller/directional lock/blocage directionnel.
Code: **51 PU/..RIF**



PEVOTHAN®

Transportgeräterollen

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit PEVOTHAN®-Rädern

Gehäuse aus starkem Stahlblech. Mit Rädern der Serie 87 PU mit Rillenkugellagern (1/5).









Heavy-duty industrial swivel castors with PEVOTHAN® wheels

Bracket made of strong pressed steel. With wheels series 87 PU with ball bearings (1/5).

Roulettes pivotantes de manutention fortes-charges avec roues en PEVOTHAN®

Monture en tôle d'acier emboutie de forte épaisseur. Avec roues série 87 PU avec roulements à billes (1/5).

Serie WL PU

Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
WL PU/080/35/5 L	80	35	120	105x 85	80x60	9	40	150
WL PU/100/40/5 L	100	40	140	105x 85	80x60	9	45	200
WL PU/100/40/5	100	40	148	135x110	105x80	11	50	200
WL PU/125/45/5 L	125	45	165	105x 85	80x60	9	45	250
WL PU/125/45/5	125	45	178	135x110	105x80	11	50	250
WL PU/150/45/5	150	45	205	135x110	105x80	11	50	380
WL PU/160/50/5	160	50	210	135x110	105x80	11	50	430
WL PU/200/50/5	200	50	250	135x110	105x80	11	55	500



Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu den Lenkrollen der Serien WL PU und WLF PU.








Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series WL PU and WLF PU.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries WL PU et WLF PU.

Serie WB PU

Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
WB PU/080/35/5 L	80	35	120	105x 85	80x60	9	150
WB PU/100/40/5 L	100	40	140	105x 85	80x60	9	200
WB PU/100/40/5	100	40	148	135x110	105x80	11	200
WB PU/125/45/5 L	125	45	165	105x 85	80x60	9	250
WB PU/125/45/5	125	45	178	135x110	105x80	11	250
WB PU/150/45/5	150	45	205	135x110	105x80	11	380
WB PU/160/50/5	160	50	210	135x110	105x80	11	430
WB PU/200/50/5	200	50	250	135x110	105x80	11	500



Richtungsfeststeller/directional lock/blocage directionnel.
Code: **WL PU/...RIF**



Feststeller/locking device/frein total (ALLSTOP).
Code: **WLF PU/...**

