
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.

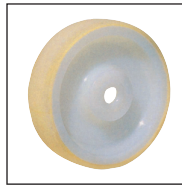
Die präzise Verarbeitung der Lenk- und Bockgehäuse garantiert eine einwandfreie Funktionsfähigkeit. Unsere Feststellsysteme bieten für alle Einsatzbereiche eine dauerhaft sichere Feststellung. Die Abmessungen entsprechen den Normen der europäischen Rollenindustrie.

125-800 kg



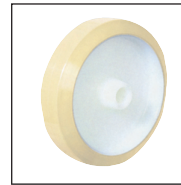
Serie BPU
Seite 50

60-1100 kg



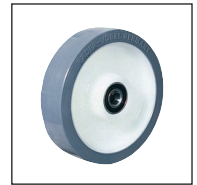
Serie APU
Seite 50

100-400 kg



Serie 89 PU
Seite 51

150-500 kg



Serie 87 PU
Seite 52

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 54

100-400 kg



Serie 31 PU
Seite 55

120-400 kg



Serie 51 PU
Seite 56

150-500 kg










Serie WL PU
Seite 57








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.

PEVOLASTIC® Räder

Serie BPU	Leichte PEVOLASTIC®-Räder	Light-duty PEVOLASTIC® wheels	Roues en PEVOLASTIC® en version légère				
	<p>PE-VO•LON®-Felge mit einer mechanisch verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan.</p> <p>Artikel-Code /1/ = Gleitlager/Plain bearing/Alésage lisse /3/ = Rollenlager/Roller bearing/Roulement à rouleaux /3R/= Rostfreies Rollenlager/Stainless roller bearing/Roulement à rouleaux inoxydable</p>	<p>PE-VO•LON® rim with a mechanically bonded tread made of high-quality thermoplastic polyurethane.</p>	 mm  mm  mm  mm  mm  kg	<p>Jante en PE-VO•LON® avec bande de roulement en polyuréthane thermoplastique de haute qualité, adhésiée mécaniquement.</p>			
	<p>BPU 080/030/.../12 80 30 40 20 12 125</p> <p>BPU 100/030/.../12 100 30 40 20 12 150</p> <p>BPU 125/030/.../15 125 30 46 26 15 200</p> <p>BPU 125/040/.../20 125 40 60 36 20 250</p> <p>BPU 150/035/.../15 150 35 46 26 15 225</p> <p>BPU 150/045/.../20 150 45 60 36 20 350</p> <p>BPU 175/045/.../20 175 45 60 36 20 400</p> <p>BPU 200/050/.../20 200 50 60 36 20 550</p> <p>BPU 250/060/1/25 250 60 75 49 25 800</p>						

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

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

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



PEVOTHAN® Räder

Serie 87 PU	PEVOTHAN®-Räder	PEVOTHAN® wheels					Roues en PEVOTHAN®	
	PE•VO•LON®-Felge mit einer mechanisch verbundenen Lauffläche aus hochwertigem thermoplastischen Polyurethan (96° Shore A), mit Gleitlager (/1) oder Rillenkugellagern (/5).	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).					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



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	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/200/50/3	200	50	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

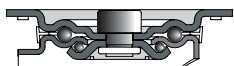
Matching the swivel castors series PL BPU and PLF BPU.

Roulettes fixes de manutention

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



Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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/200/50/3	200	50	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).

Industrial swivel castors with PEVOTHAN® wheels

Pressed steel bracket. With PEVOTHAN® wheels series 89 PU (80° Shore A) with plain bearing (/1) or roller bearing (/3).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues en PEVOTHAN®

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues en PEVOTHAN® série 89 PU (80° Shore A) avec alésage lisse (/1) ou roulement à rouleaux (/3).

Serie 31 PU



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

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

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
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 31 F PU.

Industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 31 PU and 31 F PU.

Roulettes fixes de manutention

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 31 PU et 31 F PU.

Serie 32 PU



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

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

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
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 F Z PU/...**



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



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



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 51 F PU.

Industrial fixed castors

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

Roulettes fixes de manutention

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



Artikel-Code

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



mm



mm



mm



mm



mm

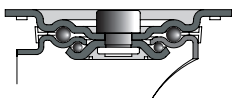


mm



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/...**

