
Elektrisch Leitfähige Rollen



Inhalt

Elektrisch leitfähige Rollen

Elektrisch leitfähiges PE-VO-LON® ist ein thermoplastischer Kunststoff auf Polyamidbasis. Dieser Radwerkstoff verfügt über eine hohe Tragfähigkeit, eine hohe Abriebfestigkeit und einen geringen Reibungskoeffizienten.

Elektrisch leitfähiges PEVOTHAN® ist ein hochwertiges thermoplastisch verarbeitetes Polyurethan (TPU)-Elastomer.

Dieser Radwerkstoff weist zusätzlich ein gutes Dämpfungsvermögen auf.

Elektrisch leitfähiges PE-VO-LON® und Elektrisch leitfähiges PEVOTHAN® sind absolut spurfrei und haben eine gute chemische Beständigkeit. Gemäß den Europäischen Normen DIN EN 12527 ff. ist der elektrische Durchgangswiderstand kleiner 10^4 (10.000) Ohm.

100-225 kg



Serie 31 XPU
Seite 76

120-400 kg



Serie 51 XPU
Seite 77

250-750 kg



Serie WLX
Seite 78

60-125 kg



Serie 67 XPU/NI
Seite 79

Electrically conductive castors

Electrically conductive PE-VO-LON® is a thermoplastic polyamide. This wheel material possesses a high load capacity, good abrasion resistance and a low coefficient of friction.

Electrically conductive PEVOTHAN® is a high-quality thermoplastic polyurethane elastomer (TPU).

This wheel material has also good damping properties.

Electrically conductive PE-VO-LON® and electrically conductive PEVOTHAN® are absolutely non-marking with good chemical resistance. According to the European standards DIN EN12527 sqq. their volume resistance value is below 10^4 (10.000) Ohm.

100-225 kg



Serie 31 XPU/NI
Seite 80

250-750 kg



Serie WLX/NI
Seite 81

Roulettes antistatiques

PE-VO-LON® antistatique est un thermoplastique à base de polyamide. Ce matériau de roue dispose d'une capacité de charge élevée, une bonne résistance à l'abrasion et un faible coefficient de friction.

PEVOTHAN® antistatique est un élastomère de polyuréthane thermo-plastique (TPU) de haute qualité.

Ce matériau de roue offre en plus bonnes propriétés d'amortissement.

PE-VO-LON® antistatique et PEVOTHAN® antistatique sont non tachants et ont une bonne résistance aux agents chimiques. Selon les normes européennes DIN EN 12527 ss. leur résistance électrique est inférieure à 10^4 (10.000) Ohm.

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®-elektrisch leitfähig

Transportgeräterollen

Serie 31 XPU

Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN®-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit Rädern der Serie 89 XPU (80° Shore A) mit Rollenlager (1/3).

Industrial swivel castors with electrically conductive PEVOTHAN® wheels

Pressed steel bracket. With wheels series 89 XPU (80° Shore A) with roller bearing (1/3).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues antistatiques en PEVOTHAN®

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série 89 XPU (80° Shore A) avec roulement à rouleaux (1/3).



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

31 XPU 080/35/3 L

80

35

108

105x 85

80x60

9

38

100

31 XPU 100/34/3 L

100

34

128

105x 85

80x60

9

38

140

31 XPU 125/37/3 L

125

37

155

105x 85

80x60

9

45

180

31 XPU 150/45/3

150

45

194

135x110

105x80

11

55

225

Serie 32 XPU

Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu Lenkrollen der Serien 31 XPU und 31 F XPU.

Industrial fixed castors

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

Roulettes fixes de manutention

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



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

32 XPU 080/35/3 L

80

35

108

105x 85

80x60

9

100

32 XPU 100/34/3 L

100

34

128

105x 85

80x60

9

140

32 XPU 125/37/3 L

125

37

155

105x 85

80x60

9

180

32 XPU 150/45/3

150

45

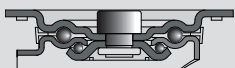
194

135x110

105x80

11

225



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



PEVOTHAN®-elektrisch leitfähig

Transportgeräterollen

Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN®-Rädern

Stahlblechgehäuse. Mit Rädern der Serie 87 XPU (96° Shore A) mit Rillenkugellagern (/5).

Industrial swivel castors with electrically conductive PEVOTHAN® wheels

Pressed steel bracket. With wheels series 87 XPU (96° Shore A) with ball bearings (/5).

Roulettes pivotantes de manutention avec roues antistatiques en PEVOTHAN®

Monture en tôle d'acier emboutie. Avec roues série 87 XPU (96° Shore A) avec roulements à billes (/5).

Serie 51 XPU



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

51 XPU 080/35/5 L	80	35	108	105x 85	80x60	9	38	120
51 XPU 100/40/5 GH	100	40	140	135x110	105x80	11	55	200
51 XPU 125/45/5	125	45	164	135x110	105x80	11	55	250
51 XPU 160/50/5	160	50	199	135x110	105x80	11	55	300
51 XPU 200/50/5	200	50	239	135x110	105x80	11	55	400



Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu Lenkrollen der Serien 51 XPU und 51 F XPU.

Industrial fixed castors

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

Roulettes fixes de manutention

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

Serie 52 XPU



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm

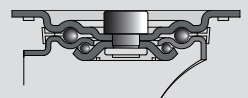


kg

52 XPU 080/35/5 L	80	35	108	105x 85	80x60	9		120
52 XPU 100/40/5 GH	100	40	140	135x110	105x80	11		200
52 XPU 125/45/5	125	45	164	135x110	105x80	11		250
52 XPU 160/50/5	160	50	199	135x110	105x80	11		300
52 XPU 200/50/5	200	50	239	135x110	105x80	11		400



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



PE·VO·LON®-elektrisch leitfähig

Transportgeräterollen

Serie WLX

Schwere Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PE·VO·LON®-Rädern

Gehäuse aus starkem Stahlblech. Mit Rädern der Serie AX mit Rillenkugellagern (/5).

Heavy-duty industrial swivel castors with electrically conductive PE·VO·LON® wheels

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

Roulettes pivotantes de manutention fortes-charges avec roues antistatiques en PE·VO·LON®

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



Artikel-Code

WLX 080/35/5 L
WLX 100/40/5 L
WLX 125/40/5
WLX 150/50/5
WLX 200/50/5



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WLX 080/35/5 L	80	35	120	105x 85	80x60	9	40	250
WLX 100/40/5 L	100	40	140	105x 85	80x60	9	45	350
WLX 125/40/5	125	40	178	135x110	105x80	11	50	600
WLX 150/50/5	150	50	205	135x110	105x80	11	50	600
WLX 200/50/5	200	50	250	135x110	105x80	11	55	750

Serie WBX

Schwere Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu Lenkrollen der Serien WLX und WLF X.

Heavy-duty industrial fixed castors

Matching the swivel castors series WLX and WLF X.

Roulettes fixes de manutention fortes-charges

Convenables pour les roulettes pivotantes séries WLX et WLF X.



Artikel-Code

WBX 080/35/5 L
WBX 100/40/5 L
WBX 125/40/5
WBX 150/50/5
WBX 200/50/5



mm



mm



mm



mm



mm

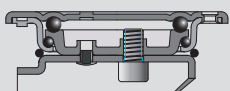


mm



kg

Artikel-Code	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
WBX 080/35/5 L	80	35	120	105x 85	80x60	9		250
WBX 100/40/5 L	100	40	140	105x 85	80x60	9		350
WBX 125/40/5	125	40	178	135x110	105x80	11		600
WBX 150/50/5	150	50	205	135x110	105x80	11		600
WBX 200/50/5	200	50	250	135x110	105x80	11		750



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



PEVOTHAN®-elektrisch leitfähig Edelstahl-Apparaterollen

Edelstahl-Apparate-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN®-Rädern

Edelstahlgehäuse. Mit Rädern der Serie 85 XPU (80° Shore A) mit Gleitlager (/1).










Stainless steel institutional swivel castors with electrically conductive PEVOTHAN® wheels

Stainless steel bracket. With wheels series 85 XPU (80° Shore A) with plain bearing (/1).

Roulettes d'appareils pivotantes en acier inoxydable avec roues antistatiques en PEVOTHAN®

Monture en acier inoxydable. Avec roues série 85 XPU (80° Shore A) avec alésage lisse (/1).

Serie 67 XPU/NI

Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
67 XPU/NI/075/25/1/P	75	25	107	95x70	75/45x72/52	9	41	-	60
67 XPU/NI/100/30/1/P	100	30	135	95x70	75/45x72/52	9	41	-	100
67 XPU/NI/125/30/1/P	125	30	161	95x70	75/45x72/52	9	39	-	125
67 XPU/NI/075/25/1/R	75	25	104	-	-	-	41	10,3	60
67 XPU/NI/100/30/1/R	100	30	132	-	-	-	41	12,3	100
67 XPU/NI/125/30/1/R	125	30	158	-	-	-	39	12,3	125



Edelstahl-Apparate-Bockrollen

Passend zu Lenkrollen der Serien 67 XPU/NI und 67 F XPU/NI.








Stainless steel institutional fixed castors

Matching the swivel castors series 67 XPU/NI and 67 F XPU/NI.

Roulettes d'appareils fixes en acier inoxydable

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 67 XPU/NI et 67 F XPU/NI.

Serie 68 XPU/NI

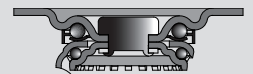
Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
68 XPU/NI/075/25/1/P	75	25	107	95x77	75/45x72/52	9	60
68 XPU/NI/100/30/1/P	100	30	135	95x77	75/45x72/52	9	100
68 XPU/NI/125/30/1/P	125	30	161	95x77	75/45x72/52	9	125



Rückenloch/bolt hole fitting/
trou central de fixation.
Code: 67 XPU/NI/.../R



Feststeller/locking device/
frein total (ALLSTOP).
Code: 67 F XPU/NI/.../P



PEVOTHAN®-elektrisch leitfähig Edelstahl-Transportgeräterollen

Serie 31 XPU/NI

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PEVOTHAN®-Rädern

Edelstahlgehäuse. Mit Rädern der Serie 89 XPU (80° Shore A) mit rostfreiem Rollenlager (/3R).

Stainless steel industrial swivel castors with electrically conductive PEVOTHAN® wheels

Stainless steel bracket. With wheels series 89 XPU (80° Shore A) with stainless roller bearing (/3R).

Roulettes pivotantes de manutention en acier inoxydable avec roues antistatiques en PEVOTHAN®

Monture en acier inoxydable. Avec roues série 89 XPU (80° Shore A) avec roulement à rouleaux inoxydable (/3R).



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

31 XPU/NI/080/35/3R L	80	35	108	105x 85	80x60	9	38	100
31 XPU/NI/100/34/3R L	100	34	128	105x 85	80x60	9	38	140
31 XPU/NI/125/37/3R L	125	37	155	105x 85	80x60	9	45	180
31 XPU/NI/150/45/3R	150	45	194	135x110	105x80	11	55	225

Serie 32 XPU/NI

Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu Lenkrollen der Serien 31 XPU/NI und 31 F XPU/NI.

Stainless steel industrial fixed castors

Matching the swivel castors series 31 XPU/NI and 31 F XPU/NI.

Roulettes fixes de manutention en acier inoxydable

Convenables pour les roulettes pivotantes séries 31 XPU/NI et 31 F XPU/NI.



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm

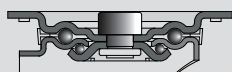


mm



kg

32 XPU/NI/080/35/3R L	80	35	108	105x 85	80x60	9	100
32 XPU/NI/100/34/3R L	100	34	128	105x 85	80x60	9	140
32 XPU/NI/125/37/3R L	125	37	155	105x 85	80x60	9	180
32 XPU/NI/150/45/3R	150	45	194	135x110	105x80	11	225



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



PE·VO·LON®-elektrisch leitfähig Edelstahl-Transportgeräterollen

Edelstahl-Transportgeräte-Lenkrollen mit elektrisch leitfähigen PE·VO·LON®-Rädern

Gehäuse aus starkem Edelstahlblech. Mit Rädern der Serie AX mit rostfreien Rillenkugellagern (/5R).

Stainless steel industrial swivel castors with electrically conductive PE·VO·LON® wheels

Bracket made of strong stainless steel. With wheels series AX with stainless ball bearings (/5R).

Roulettes pivotantes de manutention en acier inoxydable avec roues antistatiques en PE·VO·LON®

Monture en tôle d'acier inoxydable emboutie de forte épaisseur. Avec roues série AX avec roulements à billes inoxydables (/5R).

Serie WLX/NI



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

WLX/NI/080/35/5R L	80	35	120	105x 85	80x60	9	40	250
WLX/NI/100/40/5R L	100	40	140	105x 85	80x60	9	45	350
WLX/NI/125/40/5R	125	40	178	135x110	105x80	11	50	600
WLX/NI/150/50/5R	150	50	205	135x110	105x80	11	50	600
WLX/NI/200/50/5R	200	50	250	135x110	105x80	11	55	750



Edelstahl-Transportgeräte-Bockrollen

Passend zu Lenkrollen der Serien WLX/NI und WLF X/NI.

Stainless steel industrial fixed castors

Matching the swivel castors series WLX/NI and WLF X/NI.

Roulettes fixes de manutention en acier inoxydable

Convenables pour les roulettes pivotantes séries WLX/NI et WLF X/NI.

Serie WBX/NI



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



mm



mm



kg

WBX/NI/080/35/5R L	80	35	120	105x 85	80x60	9	250
WBX/NI/100/40/5R L	100	40	140	105x 85	80x60	9	350
WBX/NI/125/40/5R	125	40	178	135x110	105x80	11	600
WBX/NI/150/50/5R	150	50	205	135x110	105x80	11	600
WBX/NI/200/50/5R	200	50	250	135x110	105x80	11	750



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

