

---

# Laufrollen

---



# Inhalt

## Laufrollen

Wir führen eines der umfangreichsten Laufrollenprogramme des europäischen Marktes. Für nahezu jedes gängige elektrisch betriebene Regal- und Flurförderzeug bzw. jeden handgeführten Gabelhubwagen fertigen wir Laufrollen aus VULKOLLAN®, PEVOPUR® und PE-VO-LON®.

Diverse einsatzbedingte Abdichtungen aus verzinktem Stahl oder aus Polyamid sorgen für zusätzlichen Schutz der Kugellager und garantieren lange Einsatzzeiten. Für besonders belastete Laufrollen in schnell laufenden Förderzeugen sind Spezialausführungen lieferbar..

600-1.300 kg



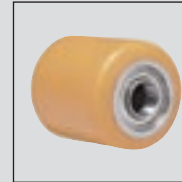
**Serie CK**  
Seite 138

600-1.000 kg



**Serie CK V**  
Seite 139

400-900 kg



**Serie 174**  
Seite 140

350-850 kg



**Serie 174 VKS**  
Seite 141

## Pallet rollers

We offer one of the largest ranges of pallet rollers in Europe. For most of the standard electric narrow aisle and industrial trucks as well as for hand pallet trucks we produce VULKOLLAN®, PEVOPUR® and PE-VO-LON® pallet rollers.

According to the application requested different sealing systems made of zinc steel or polyamide ensure an additional protection of the ball bearings and guarantee a long service life.

For fast-moving narrow aisle and industrial trucks we offer special types of pallet rollers.

350-850 kg



**Serie 174 PUR**  
Seite 142

450-850 kg



**Serie 174 PUR VKS**  
Seite 143

## Galets

Nous offrons une des gammes les plus étendues de galets en Europe. Nous produisons des galets en VULKOLLAN®, PEVOPUR® et PE-VO-LON® pour la plupart des chariots de manutention électriques standards ainsi que pour les transpalettes manuels.

Selon le domaine d'application visé différents joints d'étanchéité en acier zingué ou en polyamide garantissent une protection supplémentaire des roulements à billes et une longue durée de vie.

En plus, nous offrons des galets spéciaux étant à même de supporter de grandes charges pour l'utilisation dans les chariots de manutention à grande vitesse.

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

# PE·VO·LON® Laufrollen

## Serie CK

### PE·VO·LON®-Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamid-Basis mit Rillenkugellagern.

### PE·VO·LON® pallet rollers with ball bearings

Roller body made of high-quality thermoplastic polyamide with ball bearings.

### Galets en PE·VO·LON® avec roulements à billes

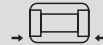
Corps du galet en thermoplastique de haute qualité à base de polyamide avec roulements à billes.



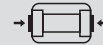
Artikel-CKode



mm



mm



mm



mm



kg

CK 70/066/070/20

70

66

70

20

600

CK 80/057/061/20

80

57

61

20

600

CK 80/057/061/25

80

57

61

25

600

CK 80/070/074/20

80

70

74

20

700

CK 80/070/074/25

80

70

74

25

700

CK 82/066/071/20

82

66

71

20

700

CK 82/070/074/20

82

70

74

20

700

CK 82/072/078/20

82

72

78

20

750

CK 82/078/078/20

82

78

78

20

800

CK 82/091/096/20

82

91

96

20

900

CK 82/098/102/20

82

98

102

20

1000

CK 82/098/102/25

82

98

102

25

1000

CK 82/098/105/20

82

98

105

20

1000

CK 82/118/122/25

82

118

122

25

1200

CK 85/046/050/20

85

46

50

20

500

CK 85/059,5/061,5/17

85

59,5

61,5

17

600

CK 85/061/065/25

85

61

65

25

650

CK 85/063/067/20

85

63

67

20

700

CK 85/066/070/20

85

66

70

20

750

CK 85/075/078/17

85

75

78

17

800

CK 85/078/082/25

85

78

82

25

850

CK 85/085/089/20

85

85

89

20

900

CK 85/090/094/20

85

90

94

20

950

CK 85/095/099/20

85

95

99

20

1000

CK 85/100/100/17

85

100

100

17

1100

CK 85/100/102/17

85

100

102

17

1100

CK 85/100/104/20

85

100

104

20

1100

CK 85/104/110/20

85

104

110

20

1100

CK 85/110/114/25

85

110

114

25

1200

CK 85/120/124/20

85

120

124

20

1300

CK 85/120/124/25

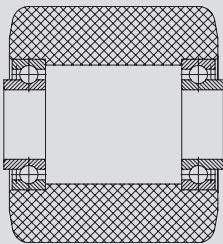
85

120

124

25

1300



# PE·VO·LON® Laufrollen

## PE-VO-LON®-Laufrollen mit Kugellager-Abdichtung

Rollenkörper aus hochwertigem thermoplastischen Kunststoff auf Polyamid-Basis mit Rillen-kugellagern. Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz des Rillenkugellagers gegen Spritzwasser und Fremdkörper.

## PE-VO-LON® pallet rollers with sealed ball bearings

Roller body made of high-quality thermoplastic polyamide with ball bearings. Plastic sealing and V-ring gasket for protection of the ball bearings against splash water and foreign matter.

## Galets en PE-VO-LON® avec roulements avec joints d'étanchéité

Corps du galet en thermoplastique de haute qualité à base de polyamide avec roulements à billes. Avec joint d'étanchéité en plastique et joint trapézoïdal pour la protection des roulements contre projections d'eau et corps étrangers.

## Serie CK V



Artikel-Code

CK V 80/063/067/20  
 CK V 80/065/070/20  
 CK V 80/070/075/20  
 CK V 82/065/070/20  
 CK V 82/069/074/20  
 CK V 82/070/075/20  
 CK V 82/072/078/17  
 CK V 82/072/078/20  
 CK V 82/097/102/20  
 CK V 82/100/105/20  
 CK V 85/069/074/20  
 CK V 85/073/078/17  
 CK V 85/075/080/20  
 CK V 85/090/095/20  
 CK V 85/097/102/17



mm

80  
80  
80  
82  
82  
82  
82  
82  
82  
82  
82  
82  
85  
85  
85  
85  
85



mm

63  
65  
70  
65  
69  
70  
72  
72  
97  
100  
69  
73  
75  
90  
97



mm

67  
70  
75  
70  
74  
75  
78  
78  
102  
105  
74  
78  
80  
95  
102



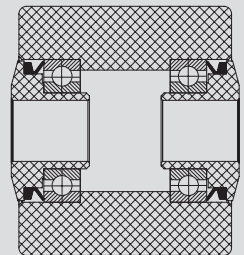
mm

20  
20  
20  
20  
20  
17  
20  
20  
20  
20  
20  
17  
20  
20  
20  
20  
17



kg

600  
600  
600  
700  
700  
700  
800  
750  
1000  
1000  
750  
800  
800  
900  
1000



PEVOLON®/PEVOTHAN®  
30 - 53

Vollgummi  
54 - 73

Elektrisch leitfähige Rollen  
74 - 81

VULKOLLAN®/PEVOPUR®  
82 - 99

Edelstahlrollen  
100 - 109

Apparaterollen  
110 - 117

Förderrollen/Kugellagerrollen  
118 - 129

Profilrollen  
130 - 135

Laufrollen/Bandlagen  
136 - 151



## Laufrollen

### Serie 174

#### VULKOLLAN®-Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Laufbelag.

#### VULKOLLAN® pallet rollers with ball bearings

Roller body made of steel tube with ball bearings. Direct bonded VULKOLLAN® tread.

#### Galets en VULKOLLAN® avec roulements à billes

Corps du galet en tuyau d'acier avec roulements à billes. Bande de roulement en VULKOLLAN® adhésivée directement.



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



kg

174/80/054/060/20	80	54	60	20	400
174/80/057/059/20	80	57	59	20	400
174/80/057/061/20	80	57	61	20	400
174/80/057/061/25	80	57	61	25	400
174/80/070/074/20	80	70	74	20	450
174/80/100/104/20	80	100	104	20	650
174/82/050/052/20	82	50	52	20	400
174/82/053/055/17	82	53	55	17	400
174/82/065/063/20	82	65	63	20	450
174/82/065/067/20	82	65	67	20	450
174/82/069/062/20	82	69	62	20	500
174/82/070/066/20	82	70	66	20	500
174/82/070/072/20	82	70	72	20	500
174/82/070/074/20	82	70	74	20	500
174/82/072/078/20	82	72	78	20	500
174/82/072/078/20 *	82	72	78	20	500
174/82/082/086/20	82	82	86	20	600
174/82/089/082/20	82	89	82	20	650
174/82/098/105/20	82	98	105	20	700
174/82/098/105/20 *	82	98	105	20	700
174/82/100/095/20	82	100	95	20	700
174/82/100/104/20	82	100	104	20	700
174/85/043/043/20	85	43	43	20	300
174/85/046/048/25	85	46	48	25	350
174/85/046/050/20	85	46	50	20	350
174/85/050/055/25	85	50	55	25	400
174/85/059,5/061,5/17	85	59,5	61,5	17	450
174/85/061/065/20	85	61	65	20	450
174/85/070/063/17	85	70	63	17	500
174/85/075/077/20	85	75	77	20	550
174/85/078/078/20	85	78	78	20	600
174/85/078/080/20	85	78	80	20	600
174/85/080/082/17	85	80	82	17	600
174/85/080/082//25	85	80	82	25	600
174/85/080/084/20	85	80	84	20	600
174/85/080/085/20	85	80	85	20	600
174/85/080/085/25	85	80	85	25	600
174/85/086,5/088,5/17	85	86,5	88,5	17	650
174/85/090/092/25	85	90	92	25	700
174/85/095/100/20	85	95	100	20	750
174/85/100/100/25	85	100	100	25	800
174/85/100/102/17	85	100	102	17	800
174/85/100/102/25	85	100	102	25	800
174/85/100/104/25	85	100	104	25	800
174/85/105/110/25	85	105	110	25	800
174/85/120/124/20	85	120	124	20	900

\* mit Labyrinthdichtung/with labyrinth sealing/avec joint en labyrinthe

**VULKOLLAN®-Laufrollen mit Kugellager-Abdichtung**

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem VULKOLLAN® Laufbelag. Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz der Rillenkugellager gegen Spritzwasser und Fremdkörper.

**VULKOLLAN® pallet rollers with sealed ball bearings**

Roller body made of steel tube with ball bearings. Direct bonded VULKOLLAN® tread. Plastic sealing and V-ring gasket for protection of the ball bearings against splash water and foreign matter.

**Galets en VULKOLLAN® avec roulements avec joints d'étanchéité**

Corps du galet en tuyau d'acier avec roulements à billes. Bande de roulement en VULKOLLAN® adhésivée directement. Avec joint d'étanchéité en plastique et joint trapézoïdal pour la protection des roulements contre projections d'eau et corps étrangers.

**Serie 174 VKS**


Artikel-Code

174 VKS/80/074/076/13
174 VKS/80/095/100/20
174 VKS/82/050/055/20
174 VKS/82/065/070/20
174 VKS/82/069/074/20
174 VKS/82/070/075/20
174 VKS/82/072/077/17
174 VKS/82/075/080/20
174 VKS/85/060/065/12
174 VKS/85/060/065/20
174 VKS/85/060/065/25
174 VKS/85/070/075/20
174 VKS/85/070/075/25
174 VKS/85/073/078/20
174 VKS/85/075/080/20
174 VKS/85/075/080/25
174 VKS/85/078/082/12
174 VKS/85/080/082/17
174 VKS/85/080/085/12
174 VKS/85/080/085/20
174 VKS/85/080/085/25
174 VKS/85/085/090/12
174 VKS/85/085/090/20
174 VKS/85/085/090/25
174 VKS/85/090/095/20
174 VKS/85/090/095/25
174 VKS/85/095/100/17
174 VKS/85/095/100/20
174 VKS/85/095/100/25
174 VKS/85/100/101/20
174 VKS/85/100/105/20
174 VKS/85/100/105/25
174 VKS/85/105/110/12
174 VKS/85/105/110/20
174 VKS/85/105/110/25
174 VKS/85/110/115/25



mm



mm



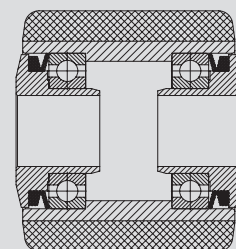
mm



mm



kg


 PEVOLON®/PEVOTHAN®  
30 - 53

 Vollgummi  
54 - 73

 Elektrisch leitfähige Rollen  
74 - 81

 VULKOLLAN®/PEVOPUR®  
82 - 99

 Edelstahlrollen  
100 - 109

 Apparaterollen  
110 - 117

 Förderrollen/Kugellagerrollen  
118 - 129

 Profillagerrollen  
130 - 135

 Laufrollen/Bandlagen  
136 - 151

# PEVOPUR® Laufrollen

## Serie 174 PUR

### PEVOPUR®-Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem PEVOPUR®-Laufbelag.

### PEVOPUR® pallet rollers with ball bearings

Roller body made of steel tube with ball bearings. Direct bonded PEVOPUR® tread.

### Galets en PEVOPUR® avec roulements à billes

Corps du galet en tuyau d'acier avec roulements à billes. Bande de roulement en PEVOPUR® adhésivée directement.



Artikel-Code



mm



mm



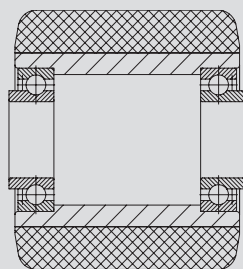
mm



mm



kg



174 PUR/80/054/060/20	80	54	60	20	400
174 PUR/80/057/061/20	80	57	61	20	400
174 PUR/80/057/061/25	80	57	61	25	400
174 PUR/80/061/065/20	80	61	65	20	400
174 PUR/80/070/072/20	80	70	72	20	450
174 PUR/82/062/064/20	82	62	64	20	450
174 PUR/82/066/071/20	82	66	71	20	450
174 PUR/82/068/074/20	82	68	74	20	500
174 PUR/82/070/066/20	82	70	66	20	500
174 PUR/82/070/070/20	82	70	70	20	500
174 PUR/82/070/072/20	82	70	72	20	500
174 PUR/82/070/074/20	82	70	74	20	500
174 PUR/82/072/078/20	82	72	78	20	550
174 PUR/82/078/082/20	82	78	82	20	600
174 PUR/82/089/082/20	82	89	82	20	650
174 PUR/82/090/085/20	82	90	85	20	650
174 PUR/82/091/096/20	82	91	96	20	650
174 PUR/82/096/098/20	82	96	98	20	700
174 PUR/82/098/102/20	82	98	102	20	700
174 PUR/82/098/105/20	82	98	105	20	700
174 PUR/82/100/096/20	82	100	96	20	700
174 PUR/82/100/104/20	82	100	104	20	700
174 PUR/85/046/050/20	85	46	50	20	350
174 PUR/85/060/065/20	85	60	65	20	450
174 PUR/85/063/065/25	85	63	65	25	450
174 PUR/85/070/070/17	85	70	70	17	500
174 PUR/85/070/070/20	85	70	70	20	500
174 PUR/85/075/075/20	85	75	75	20	550
174 PUR/85/078/078/20	85	78	78	20	600
174 PUR/85/078/085/20	85	78	85	20	600
174 PUR/85/080/082/17	85	80	82	17	600
174 PUR/85/080/082/25	85	80	82	25	600
174 PUR/85/080/085/20	85	80	85	20	600
174 PUR/85/082/087,5/25	85	82	87,5	25	600
174 PUR/85/086,5/088,5/17	85	86,5	88,5	17	650
174 PUR/85/090/090/20	85	90	90	20	700
174 PUR/85/090/094/20	85	90	94	20	700
174 PUR/85/095/095/20	85	95	95	20	750
174 PUR/85/095/099/20	85	95	99	20	750
174 PUR/85/100/102/17	85	100	102	17	800
174 PUR/85/100/102/20	85	100	102	20	800
174 PUR/85/105/110/25	85	105	110	25	800
174 PUR/85/110/114/25	85	110	114	25	850

# PEVOPUR® Laufrollen

## PEVOPUR®-Laufrollen mit Kugellagerabdichtung

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem PEVOPUR®-Laufbelag. Kunststoffabdichtung und V-Ring zum Schutz der Rillenkugellager gegen Spritzwasser und Fremdkörper.



Artikel-Code

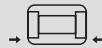
174 PUR VKS/80/070/074,7/20  
 174 PUR KS/82/060/064,7/20  
 174 PUR VKS/82/065/070/20  
 174 PUR VKS/82/069/074/20  
 174 PUR KS/82/070/074/20  
 174 PUR VKS/82/098/102/20  
 174 PUR KS/82/100/104,7/20  
 174 PUR VKS/85/060/065/12  
 174 PUR VKS/85/060/065/20  
 174 PUR VKS/85/060/065/25  
 174 PUR VKS/85/065/070/17  
 174 PUR VKS/85/065/070,5/20  
 174 PUR VKS/85/070/070/20  
 174 PUR VKS/85/070/075/12  
 174 PUR VKS/85/070/075/20  
 174 PUR KS/85/073/078/20  
 174 PUR VKS/85/073/078/20  
 174 PUR VKS/85/075/080/20  
 174 PUR VKS/85/075/080/25  
 174 PUR VKS/85/080/085/12  
 174 PUR VKS/85/080/085/20  
 174 PUR VKS/85/080/085/25  
 174 PUR VKS/85/085/090/12  
 174 PUR VKS/85/086,5/092/20  
 174 PUR VKS/85/090/090/20  
 174 PUR VKS/85/095/100/20  
 174 PUR KS/85/099/104/20  
 174 PUR VKS/85/100/102/25  
 174 PUR VKS/85/100/105/20  
 174 PUR VKS/85/100/105/25  
 174 PUR VKS/85/105/110/12  
 174 PUR VKS/85/105/110/25  
 174 PUR VKS/85/110/115/25

## PEVOPUR® pallet rollers with sealed ball bearings

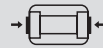
Roller body made of steel tube with ball bearings. Direct bonded PEVOPUR® tread. Plastic sealing and V-ring gasket for protection of the ball bearings against splash water and foreign matter.



mm



mm



mm



mm



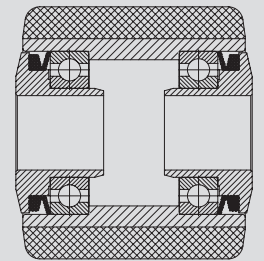
kg

mm	mm	mm	mm	kg
80	70	74,7	20	450
82	60	64,7	20	450
82	65	70	20	450
82	69	74	20	500
82	70	74	20	500
82	98	102	20	700
82	100	104,7	20	700
85	60	65	12	450
85	60	65	20	450
85	60	65	25	450
85	65	70	17	500
85	65	70,5	20	500
85	70	70	20	500
85	70	75	12	500
85	70	75	20	500
85	73	78	20	550
85	73	78	20	550
85	75	80	20	550
85	75	80	25	550
85	80	85	12	600
85	80	85	20	600
85	80	85	25	600
85	85	90	12	650
85	86,5	92	20	650
85	90	90	20	700
85	95	100	20	750
85	99	104	20	800
85	100	102	25	800
85	100	105	20	800
85	100	105	25	800
85	105	110	12	800
85	105	110	25	800
85	110	115	25	850

## Galets en PEVOPUR® avec roulements avec joints d'étanchéité

Corps du galet en tuyau d'acier avec roulements à billes. Bande de roulement en PEVOPUR® adhésivée directement. Avec joint d'étanchéité en plastique et joint trapézoïdal pour la protection des roulements contre projections d'eau et corps étrangers.

## Serie 174 PUR VKS



PEVOLON®/PEVOTHAN®  
30 - 53

Vollgummi  
54 - 73

Elektrisch leitfähige Rollen  
74 - 81

VULKOLLAN®/PEVOPUR®  
82 - 99

Edelstahlrollen  
100 - 109

Apparaterollen  
110 - 117

Förderrollen/Kugellager  
118 - 129

Profilrollen  
130 - 135

Laufrollen/Bandlagen  
136 - 151