
Pallet Rollers



Inhalt

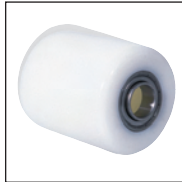
Laufrollen

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.

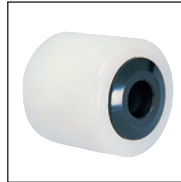
Für besonders belastete Laufrollen in schnell laufenden Förderzeugen sind Spezialausführungen lieferbar..

600-1.300 kg



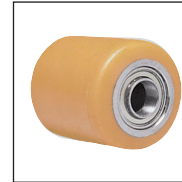
Serie CK
Seite 142

600-1.000 kg



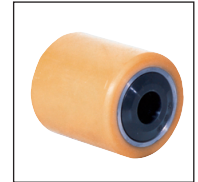
Serie CK V
Seite 143

400-900 kg



Serie 174
Seite 144

350-850 kg



Serie 174 VKS
Seite 145

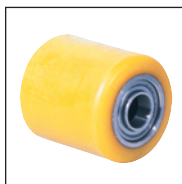
Pallet rollers

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.

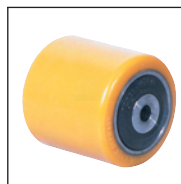
For fast-moving narrow aisle and industrial trucks we offer special types of pallet rollers.

350-850 kg



Serie 174 PUR
Seite 146

450-850 kg



Serie 174 PUR VKS
Seite 147

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.

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.



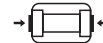
Artikel-CKode



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

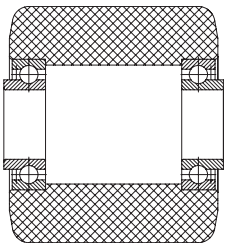
85

120

124

25

1300



PE·VO·LON® Laufrollen

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

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



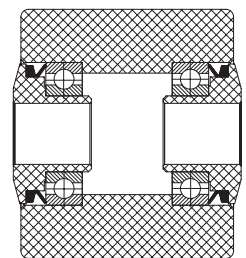
mm

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



kg

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



**VULKOLLAN®**

Laufrollen

Serie 174

VULKOLLAN®-Laufrollen mit Rillenkugellagern

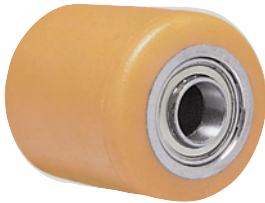
Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegossenem VULKOLLAN®-Laufbelag.

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.



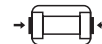
Artikel-Code



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

VULKOLLAN®-Laufrollen mit Kugellager-Abdichtung

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgegesenem 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

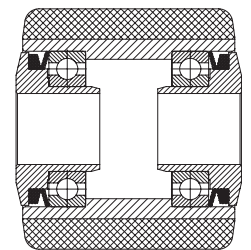


mm



kg

mm	mm	mm	mm	kg
80	74	76	13	500
80	95	100	20	700
82	50	55	20	350
82	65	70	20	450
82	69	74	20	500
82	70	75	20	500
82	72	77	17	500
82	75	80	20	550
85	60	65	12	450
85	60	65	20	450
85	60	65	25	450
85	70	75	20	500
85	70	75	25	500
85	73	78	20	550
85	75	80	20	550
85	75	80	25	550
85	78	82	12	600
85	80	82	17	600
85	80	85	12	600
85	80	85	20	600
85	80	85	25	600
85	85	90	12	650
85	85	90	20	650
85	85	90	25	650
85	90	95	20	700
85	90	95	25	700
85	95	100	17	750
85	95	100	20	750
85	95	100	25	750
85	100	101	20	800
85	100	105	20	800
85	100	105	25	800
85	105	110	12	800
85	105	110	20	800
85	105	110	25	800
85	110	115	25	850



PEVOPUR® Laufrollen

Serie 174 PUR

PEVOPUR®-Laufrollen mit Rillenkugellagern

Rollenkörper aus Stahlrohr mit Rillenkugellagern und fest aufgesesenem 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

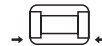
Corps du galet en tuyau d'acier avec roulements à billes. Bande de roulement en PEVOPUR® adhésivée directement.



Artikel-Code



mm



mm



mm



mm



kg

174 PUR/80/054/060/20
174 PUR/80/057/061/20
174 PUR/80/057/061/25
174 PUR/80/061/065/20
174 PUR/80/070/072/20

80

54

60

20

400

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

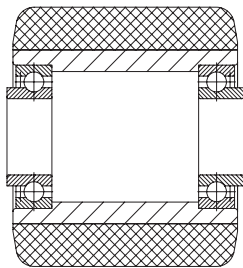
85

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.

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.






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



Artikel-Code

Artikel-Code	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
174 PUR VKS/80/070/074,7/20	80	70	74,7	20	450
174 PUR KS/82/060/064,7/20	82	60	64,7	20	450
174 PUR VKS/82/065/070/20	82	65	70	20	450
174 PUR VKS/82/069/074/20	82	69	74	20	500
174 PUR KS/82/070/074/20	82	70	74	20	500
174 PUR VKS/82/098/102/20	82	98	102	20	700
174 PUR KS/82/100/104,7/20	82	100	104,7	20	700
174 PUR VKS/85/060/065/12	85	60	65	12	450
174 PUR VKS/85/060/065/20	85	60	65	20	450
174 PUR VKS/85/060/065/25	85	60	65	25	450
174 PUR VKS/85/065/070/17	85	65	70	17	500
174 PUR VKS/85/065/070,5/20	85	65	70,5	20	500
174 PUR VKS/85/070/070/20	85	70	70	20	500
174 PUR VKS/85/070/075/12	85	70	75	12	500
174 PUR VKS/85/070/075/20	85	70	75	20	500
174 PUR KS/85/073/078/20	85	73	78	20	550
174 PUR VKS/85/073/078/20	85	73	78	20	550
174 PUR VKS/85/075/080/20	85	75	80	20	550
174 PUR VKS/85/075/080/25	85	75	80	25	550
174 PUR VKS/85/080/085/12	85	80	85	12	600
174 PUR VKS/85/080/085/20	85	80	85	20	600
174 PUR VKS/85/080/085/25	85	80	85	25	600
174 PUR VKS/85/085/090/12	85	85	90	12	650
174 PUR VKS/85/086,5/092/20	85	86,5	92	20	650
174 PUR VKS/85/090/090/20	85	90	90	20	700
174 PUR VKS/85/095/100/20	85	95	100	20	750
174 PUR KS/85/099/104/20	85	99	104	20	800
174 PUR VKS/85/100/102/25	85	100	102	25	800
174 PUR VKS/85/100/105/20	85	100	105	20	800
174 PUR VKS/85/100/105/25	85	100	105	25	800
174 PUR VKS/85/105/110/12	85	105	110	12	800
174 PUR VKS/85/105/110/25	85	105	110	25	800
174 PUR VKS/85/110/115/25	85	110	115	25	850

