



EZM INDUSTRIE- UND FÖRDERTECHNIK

Elevatorgurte nach DIN 22105 + 22104

Deckenausführungen:	Unsere EP-Elevatorgurte haben Normal-Deckenstärken von 1 + 1 oder 2 + 2 mm. Für die Förderung von stark schleißendem Material können Gurte mit extra starken Gummidecken, z. B. 4 + 2 mm oder ähnlich, versehen werden.
Gurtkerne:	EP-Gewebe (Polyester/Polyamid), dehnungsarm, verrottungsfrei; querstabile Ausführungen als Sonderanfertigung.
Dehnungsverhalten:	Bei statischer Belastung unter Bezugskraft (Bezugskraft = 10% der Mindestbruchkraft): 1,5 – 2,5% gem. DIN 22102.
Lieferbreiten:	Bis 1600 mm max. Breite, geschnittene und imprägnierte Kanten. Vollgummikanten bedingen Sonderanfertigung.
Lieferlänge:	Beliebige Einzellängen bis 200 m.
Lieferausführungen:	Elevatorgurte werden von uns in ungelochter, in gelochter Ausführung oder auch mit Deckenausparungen nach Kundenangaben gefertigt.

Standard-Gurt-Konfektionen Polyamid/Polyester-Einlagen

Gurttype	Einlagenzahl und Gurtfestigkeit je Lage/mm	Gurtfestigkeit je mm Gurtbreite	Empfohlener Mindesttrommeldurchmesser (Reduzierung bei geringer Belastung möglich)
EP 400/3	3 á 125 N	400 N	315 mm
EP 500/4	4 á 125 N	500 N	400 mm
EP 630/4	4 á 160 N	630 N	500 mm
EP 800/5	5 á 160 N	800 N	630 mm
EP 1000/5	5 á 200 N	1000 N	800 mm
EP 1250/5	5 á 250 N	1250 N	1000 mm

Standard-Lagertypen

Gurt-qualitäten	Gurtkonfektionen – Deckenstärken (mm)						
	EP 400/3	EP 500/3	EP 500/4	EP 630/4	EP 800/5	EP 1000/5	EP 1250/5
Y, schwarz	1+1; 2+2; 4+2	--	1+1; 2+2; 4+2	1+1; 2+2; 7+3	1+1; 2+2; 5+2	1+1; 2+2	1+1; 2+2; 5+2
Oil/G, schwarz	1+1; 2+2; 4+2	--	1+1; 2+2	1+1; 2+2	1+1; 2+2	1+1; 2+2	1+1; 2+2
Oil/G, weiß	Auf Anfrage	--	1,5+1,5	1,5+1,5	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Oil/G/S130 schwarz	1+1; 2+2	--	1+1; 2+2	1+1; 2+2	1+1; 2+2	1+1; 2+2	--
Therm 130/150	4+2	2+2; 5,2	--	--	2+2; 5+2	--	--
Therm 150/180	--	2+2; 5+2	--	--	2+2; 5+2	--	--
Therm 180/200	--	2+2; 5+2	--	--	2+2; 5+2	--	--

