

BRUbelt®

Hochfeste, verzinkte Stahlcords
Abriebfest
Thermoplastische Dual-Layer-Polyummantelung

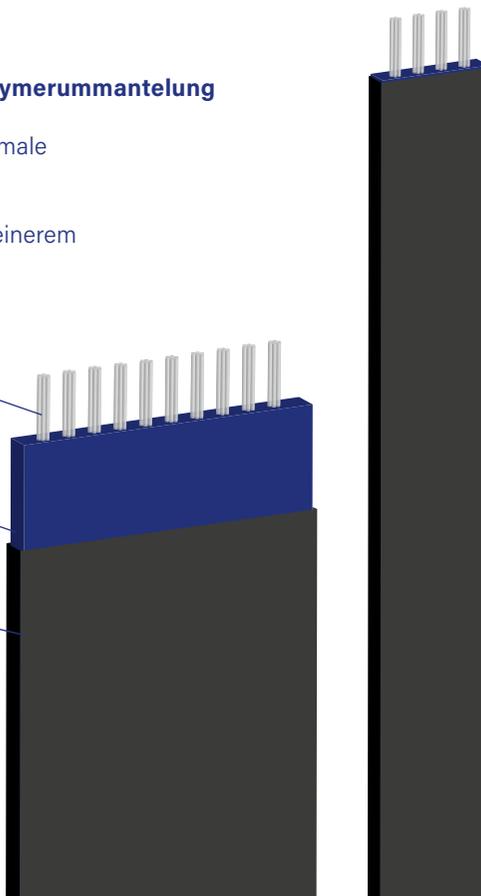
 Für kleinste Räume und maximale dynamische Festigkeit.

 Für mehr Tragfähigkeit bei kleinerem Metallquerschnitt

Zugglied
 High-tensile galvanized steel cords

Innenschicht
 Flexible und robuste Kontaktfläche zwischen Aussenschicht und Stahlcord

Aussenschicht
 Abriebfest



Produktname	Min. Bruchkraft	Querschnitt	Anzahl der Stahlcords	Riemengewicht
	kN	mm x mm		g/m
BRUbelt 3,6kN	3,6	8 x 2,3	4	30
BRUbelt 7,5kN	7,5	16 x 2,3	8	60
BRUbelt 9kN	9	25 x 2,3	10	90
BRUbelt 15kN	15	33 x 2,3	16	125
BRUbelt 40kN	40	25 x 3,4	8	200
BRUbelt 50kN	50	31 x 3,4	10	250
BRUbelt 70kN	70	44 x 3,4	14	350
BRUbelt 109kN	109	70 x 3,3	24	549
BRUbelt 126kN	126	100 x 3,0	42	691
BRUbelt 218kN	218	150 x 3,3	48	1136

Vorteile des BRUbelt-Designs

- Verbesserte Flexibilität und Zugkraft
- Geringere Riemendehnung unter Belastung
- Hohe Laufqualität (schwingungs- und geräuscharm)
- Hohe Beständigkeit gegen äussere Einflüsse (z.B. Witterung, Abrieb, UV-Strahlung)
- Hochfest
- Extrem hohe Biegedauer- und Biegewechselfestigkeit
- Kleinere Spann- und Umlenkrollen
- Hohe Verschleissbeständigkeit
- Halogen- und silikonfrei