



# Technische Information / Technical information

Bandtype Si/2 Si 2298



Tradition and innovation since 1929

Einsatzgebiete // fields of application	Transport von klebenden Massen, Steigtransporte, Kühltunneltransport Conveying sticky substances, inclined conveying, cooling tunnel transport
Eigenschaften // properties	Hohe Temperaturbeständigkeit, gute Ablöseigenschaften High temperature resistance, good detaching characteristics
Verbindungsarten // types of joining	Überlappte Verbindung, rostfreie Hakenverbinder, Spiralverbinder overlapped joint, stainless hook connector, spiral connector
Gewebe // fabric	Polyester, monofil // polyester, monofil
Lagenzahl // number of plies	2
Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm // tractive power for 1% tension N/mm	4
Beschichtung Tragseite // coating material carrying side	Silikon 30° Shore-A // Silicone 30° Shore-A
Beschichtung Laufseite // coating material running side	imprägniert // impregnated
Farbe // colour	Weiss // White
antistatisch // antistatic	ja // yes
prägefähig // embossable	nein // no
Lebensmitteignung // certificate about food applicability	FDA
Dicke mm // thickness mm	1.6
Gewicht g/m <sup>2</sup> // weight g/mm <sup>2</sup>	1.500
max. Breite mm // max. width mm	2.000
min. Walzen-Ø mm // min. roller-Ø mm	40
Temperaturbeständigkeit °C // temperature stability °C	-40 bis +180 // -40 to +180 (Produkttemperatur // Product temperature)
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite // friction value on steel carrying side	-
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite // friction value on steel running side	0.20
Wärmedurchgangswert W/m <sup>2</sup> // heat through value W/m <sup>2</sup> 2.00	-