Technische Information /Technical information

Bandtype Si/2 AS 2298

MÄRTENS
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 Ablöseeigenschaften 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	5
Beschichtung Tragseite // coating material carrying side	Silikon // Silicone
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, VO EU 10/2011; VO EU 2023/2006
Dicke mm // thickness mm	1.1
Gewicht g/m² // weight g/mm²	1.200
max. Breite mm // max. width mm	2.000
min. Walzen-Ø mm // min. roller-Ø mm	30
Temperaturbeständigkeit °C // temperature stability °C	-20 bis +100 // -20 to +100
Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite // friction value on steel carrying side	-
Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite // friction value on steel running side	0.15
Wärmedurchgangswert W/m² // heat through value W/m²2.00	-

Stand: 11.06.2026