



Technische Information / Technical information

Bandtype Si/1 AS 200



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 | flexibel, gute Ablöseigenschaften flexibility, good detaching characteristics |
| Verbindungsarten // types of joining | Fingerverbindung Finger connection |
| Gewebe // fabric | Polyester, monofil // polyester, monofil |
| Lagenzahl // number of plies | 1 |
| Zugkraft bei 1% Dehnung N/mm // tractive power for 1% tension N/mm | 3 |
| 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 | - |
| Dicke mm // thickness mm | 1.0 |
| Gewicht g/m ² // weight g/mm ² | 880 |
| max. Breite mm // max. width mm | 650 |
| min. Walzen-Ø mm // min. roller-Ø mm | 5 |
| Temperaturbeständigkeit °C // temperature stability °C | -20 bis +80 // -20 to +80 |
| Reibungskoeffizient auf Stahl Tragseite // friction value on steel carrying side | 4,46 |
| Reibungskoeffizient auf Stahl Laufseite // friction value on steel running side | 0.15 |
| Wärmedurchgangswert W/m ² // heat through value W/m ² 2.00 | - |