

PROZESSBÄNDER FÜR KÜHLSCHMIERSTOFFFILTRATION PROCESS BELTS FOR COOLING LUBRICANT FILTRATION



VACUBELT® 3354 | KPZ 43 | KPZ 55 | PZ 100

ZUVERLÄSSIGE FILTRATION OHNE EINSATZ VON FILTERHILFSMITTELN
RELIABLE FILTRATION WITHOUT USE OF FILTER AIDS



Vorbereitung / Preparation



Webstuhl / Weaving loom



Bandkonfektion / Belt fabrication

| Type Type | Material Kette/Schuss Material warp/weft | Bindungsart Weave | Dicke Thickness mm | Gewicht Weight kg | Gewebeöffnung Mesh opening µm | Wasserdurchlässigkeit Water permeability l/m²s (20.000 Pa) | Luftdurchlässigkeit Air permeability l/m²s (200 Pa) |
|--------------|---|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 3354 | PES | Atlas 5/1 Satin 5/1 | 0,90 | 0,80 | 150 | 465 | 1300 |
| KPZ 43 | 1.4404 AISI 316C | KPZ Microdur | 0,65 | 2,60 | 60 | 750 | 1850 |
| KPZ 55 | 1.4404 AISI 316C | KPZ Microdur | 0,75 | 2,80 | 100 | 800 | 2100 |
| PZ 100 | 1.4401 AISI 316 | PZ Microdur | 0,65 | 2,10 | 105 | 900 | 3700 |

PRÄZISIONSFILTERGEWEBE AUS HOCHWERTIGEN METALLEN ODER KUNSTSTOFFEN

Zur konstant effizienten Filtration von Kühlschmierstoffen in der metallverarbeitenden Industrie setzen VACUBELT® 3354, KPZ 43, KPZ 55 und PZ 100 produktionsoptimierende Maßstäbe. Ihre Porenfeinheit gewährleistet auch bei sehr geringem Filterkuchen ohne Einsatz von Filterhilfsmitteln hohe Trennleistungen.

PRECISION FILTER FABRIC MADE OF HIGH QUALITY METALS AND PLASTICS

In terms of consistently efficient filtration of cooling lubricants in the metal-working industry, VACUBELT® 3354, KPZ 43, KPZ 55 and PZ 100 set standards for production optimization. Their fine apertures ensure high retention rates without the use of filter aids, even with thin filter cakes.