

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.