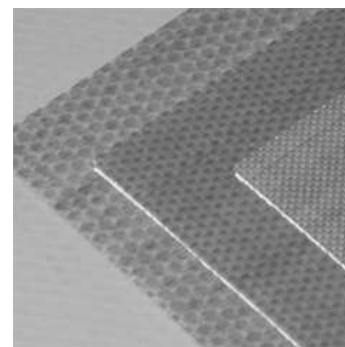


PTFE-GLASGEWEBE / PTFE COATED GLASS FABRICS

EIGENSCHAFTEN

Antiadhäsive Oberfläche
 sehr guter Reibungskoeffizient
 hohe chemische Beständigkeit
 hohe mechanische Festigkeit
 geringe thermische Ausdehnung
 hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
 nicht toxisch



FERTIGUNG

Kurzfristig fertigen wir Streifen, Zuschnitte und Fertigteile nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei, auch in selbstklebender Ausführung
 Je nach Teilemenge und Teilegröße wählen wir die wirtschaftlich günstigste und flexibelste Produktionstechnik wie Handfertigung, Stanzautomat, Messerschneidetechnik (Plotter) oder Wasserstrahlschneidetechnik.

FEATURES

*Antiadhesive service
 excellent friction coefficient
 high chemical resistance
 high mechanical strength
 low thermal expansion
 high dielectric strength
 non-toxic*

PRODUCTION

*Cuts, strips and finished parts by sample, drawing or DXF-file also in self-adhesive versions will be produced within short term.
 According to lot size and gasket dimensions we will choose the most economic production technology as manual production, cutting press, plotter or water jet cutting.*

			A Standard	AS antistatisch/antistatic	
Temperatur	<i>temperature</i>	° C	-200/+260	-200/+260	
Temperatur selbstklebend	<i>temperature self-adhesive</i>	° C	-55/+200	-55/+200	
Farbe	<i>color</i>		braun / brown	schwarz / black	
Reißfestigkeit	<i>tensile strength</i>	N/cm ²	100-400	100-400	
Randfestigkeit	<i>edge strength</i>	N	45-160	45-160	
Durchschlagfestigkeit	<i>dielectric strength</i>	kV	1,5-5	1,5-5	
Einsatzbereich	<i>application</i>		Transportbänder <i>conveyor belts</i>		
Medienbeständigkeiten	<i>chemical resistance</i>				
Wasser	<i>water</i>		■	■	
Dampf	<i>steam</i>		■	■	
Öl	<i>oil</i>		■	■	
Fett	<i>grease</i>		■	■	
Kraftstoff	<i>fuel</i>		■	■	
Alkohol	<i>alcohol</i>		■	■	
Säure konzentriert/verdünnt	<i>acid concentrated/diluted</i>		■ / ■	■ / ■	
Lauge konzentriert/verdünnt	<i>base concentrated/diluted</i>		■ / ■	■ / ■	
Kohlenwasserstoff	<i>hydrocarbon</i>		■	■	
Lösungsmittel	<i>solvent</i>		■	■	
Gas	<i>gas</i>		■	■	
Kältemittel	<i>refrigerant</i>		■	■	
Witterungsbeständigkeit	<i>weathering resistance</i>		■	■	
Lebensmittel geeignet	<i>food toleration</i>		■	■	
■ beständig / resistant □ bedingt empfohlen / conditional recommended - nicht empfohlen / not recommended					
Prüfungen Zulassungen	<i>tests approvals</i>		Lebensmittel <i>food</i>		
Lieferformen	<i>delivery form</i>		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
			450-0997.0 ...	450-0998.0 ...	
1-seitig selbstklebend	<i>self-adhesive backing</i>		450-0997.2 ...	450-0998.2 ...	
Dicken	<i>thickness</i>	mm	0,075 - 0,1 - 0,13 - 0,15 - 0,25		
Formate	<i>dimensions</i>	mm	1.000 x 33.000		