

WOLLFILZE / WOVEN FELTS

EIGENSCHAFTEN

nicht brennbar (verkohlt > +300°C)
 luftdurchlässig
 pH-neutral
 UV-lichtbeständig
 abriebfest
 schallabsorbierend

FERTIGUNG

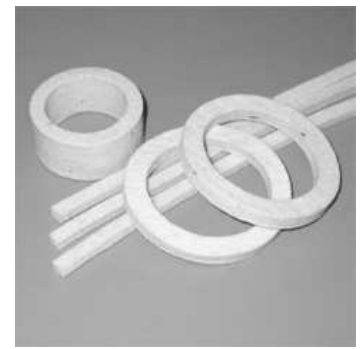
Kurzfristig fertigen wir Streifen, Zuschnitte und Fertigteile nach Muster, Zeichnung oder DXF-Datei, auch in selbstklebender Ausführung
 Je nach Teilemenge und Teilegröße wählen wir die wirtschaftlich günstigste und flexibelste Produktionstechnik wie Handfertigung, Stanzautomat, Messerschneidetechnik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

FEATURES

Non combustible (charred > +300°C)
permeable to air
pH-adjusted
UV-light resistant
abrasion-resistant
sound-absorbent

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.



				Merino weiß			
Temperatur	<i>temperature</i>		° C	-40/+80			
Härtegruppe	<i>class of hardness</i>	DIN 61200*		F2			
Farbe	<i>color</i>			weiß / white			
Dichte	<i>density</i>	DIN 61200*	kg/dm ³	0,36			
Zugfestigkeit ↔↕	<i>tensile strength ↔↕</i>	DIN 52910	MPa	5 / 4			
Kompressibilität	<i>compressibility</i>		%	> 18			
Rückfederung	<i>recovery</i>		%	> 40			
* weitere Qualitäten / other qualities							
weich	<i>soft</i>			W1 0,08	W2 0,10	W3 0,12	W4 0,14 W5 0,16
mittel	<i>mean</i>			M1 0,18	M2 0,20	M3 0,22	M4 0,25 M5 0,28 M6 3,30
fest	<i>firm</i>			F1 0,32	F2 0,36	F3 0,40	F4 0,44 F5 0,48
hart	<i>hard</i>			H1 0,52	H2 0,56	H3 0,60	H4 0,64 H5 0,68
Einsatzbereich	<i>application</i>			Wärmeisolierung			
				Geräuschminderung			
				<i>lagging</i>			
				<i>noise reduction</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>						
Lieferformen	<i>delivery form</i>			Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
				918-0990. ...			
Dicken	<i>thickness</i>	mm		1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30			
Formate	<i>dimensions</i>	mm		600 ... 1.800 x 10.000			