

# Filzplatten

■ Eine Vielzahl von Filzwerkstoffen (mit oder ohne Klebstoffschicht) stehen in 10mm-Schritten zur Verfügung. Ideal zur Dämpfung, zum Auftragen von Flüssigkeiten oder als Schleifmittel.

ohne Klebeschicht	Klebstoff	Werkstoff	Dichte (g/cm³)	Farbe	Zulässige Temperatur
FELP	FELPA	Polyesterfilz	0.2 (0.18 bei 5.5mm)	Weiß	0~120°C
FELPET	FELPETA	Polyesterfilz (mit Bindemittel)	0.32	Grau	0~80°C
FELH	FELHA	Polyamidfilz	0.2 (0.27 bei 1mm)	Weiß	-50 ~ 250°C
FELWL	FELWLA	Schafwollfilz (mit PET gemischtes Reyon)	0.25	elfenbeinfarben	-10~60°C
FELW	FELWA	Schafwollfilz	0.6		

⚡ Dicke des Klebstoffs: 0.06~0.10mm.

(ohne Klebeschicht)

(mit Klebeschicht)  
Schutzpapier  
Dichtung

Maßtoleranzen von A und B

Maß	20~200	210~400	410~1000
A	±2	±4	±6
B	±2	±4	±6

Teilenummer	T Auswahl	10mm-Schritte	
		A	B
FELP FELPA	1 3 5.5	20~1000	20~950
FELPET FELPETA	5		
FELH FELHA	1 4 6	20~500	20~500
FELWL FELWLA	2 5 10		
FELW FELWA			

Ordering Example: Teilenummer - A - B  
**FELP3 - 500 - 350**

Teilenummer	Ausführung	T	A (10mm-Schritte)	Stückpreis B (10mm-Schritte)				
				20~200	210~400	410~600	610~800	810~950
ohne Klebeschicht Klebstoff FELPA (x1.3) (Werkstoffmultiplikator)	1		20~200	-	-	-	-	-
			210~400					
			410~600					
	3		20~200	-	-	-	-	-
			210~400					
			410~600					
	5.5		20~200	-	-	-	-	-
			210~400					
			410~600					

⚡ Der Preis für dieses Produkt entspricht dem Stückpreis lt. Tabelle, multipliziert mit dem Werkstoffmultiplikator.  
 Teilenummer - A - B >> (Stückpreis) x (Werkstoffmultiplikator) = Standardausführung Stückpreis  
**FELPA3 - 600 - 600**

Teilenummer	Ausführung	T	A (10mm-Schritte)	Stückpreis B (10mm-Schritte)				
				20~100	110~200	210~300	310~400	410~500
ohne Klebeschicht Klebstoff FELPET (x1.2)	5		20~100					
			110~200					
			210~300					
	1		20~100					
			110~200					
			210~300					
	4		20~100					
			110~200					
			210~300					
	6		20~100					
			110~200					
			210~300					

Teilenummer	Ausführung	T	A (10mm-Schritte)	Stückpreis B (10mm-Schritte)					
				20~100	110~200	210~300	310~400	410~500	
ohne Klebeschicht Klebstoff FELWLA (x1.1) (Werkstoffmultiplikator)	2		20~100						
			110~200						
			210~300						
	5		20~100						
			110~200						
			210~300						
	10		20~100						
			110~200						
			210~300						
	ohne Klebeschicht Klebstoff FELW (x1.1) (Werkstoffmultiplikator)	2		20~100					
				110~200					
				210~300					
5			20~100						
			110~200						
			210~300						
10			20~100						
			110~200						
			210~300						

# Filzdämpfer Scheiben, Dämpfer

■ Filzwerkstoffe, die typischerweise für Öl-Applikatoren und luftdichte Dichtungen verwendet werden, werden als Dämpfer und Scheiben angeboten.

Ausführung	ohne Klebeschicht	Klebstoff	Werkstoff	Dichte (g/cm³)	Farbe	Zulässige Temperatur
Scheibe	WFEP	WFEPA	Polyesterfilz	0.2	Weiß	0~120°C
	WFEH	WFEHA	Polyamidfilz			-50 ~ 250°C
Puffer	BFEL	BFELA	Polyesterfilz	Siehe Folgendes		-10~60°C

⚡ Zulässige Temperatur bei Klebstoff ist 0~80°C.

(ohne Klebeschicht)

(mit Klebeschicht)  
Klebsplombe (Dicke 0.06 ~ 0.10mm)

Durchgangsbohrung

L	Dichte (g/cm³)
10	0.12
20	0.08
30	0.07

## Scheibenausführung

Teilenummer	Ausführung	D	V Auswahl	T Auswahl	Stückpreis													
					WFEP	WFEPA	WFEH	WFEHA										
ohne Klebeschicht Klebstoff WFEP WFEH WFEPA WFEHA (x1.1) ( ) Werkstoffmultiplikator	8	0	3	3														
					10	0	4	4										
									12	0	4	6						
	15	0	4	6									8					
					20	0	6	8						10	12			
									25	0	6	8				10	12	16
	30	0	6	8									10					

\* Maß T: bei Polyesterfilz 3mm, bei Polyamidfilz 4mm

## Dämpferausführung (L-Maße bezeichnen die Länge der Filz-Grundwerkstoffe. Die Werte dienen nur zur Information.)

Teilenummer	Ausführung	D	L Auswahl	V	Stückpreis		
					L10	L20	L30
ohne Klebeschicht Klebstoff BFEL BFELA (x1.1) ( ) Werkstoffmultiplikator	20		10 20 30	0			
				10			
				30			
	30		10 20 30	0			
				10			
				10			

⚡ Dieser Artikel, und insbesondere Maß L = 20 und 30, kann sich während der Lieferung verformen.

Ordering Example: Teilenummer - V - T  
**WFEP10 - 4 - 3**

Teilenummer - L - V  
**BFEL20 - 10 - 10**

## Werkstoffmerkmale

Werkstoff	Beschreibung	Anwendungsbeispiel
Polyesterfilz (Platte)	Filz aus 100% Polyester Weich mit einer Dichte von 0.18~0.2. Universell verwendbarer Artikel.	Für allgemeine Zwecke einsetzbar, beispielsweise Aufnahme von Öl oder Wasser, Dämpfungsmaterial usw.
Polyesterfilz (mit Bindemittel)	PET : PET-Binder (Bindemittel) = 9:1 Durch das Bindemittel verbundene Fasern sorgen für hohe morphologische Stabilität.	Schutzmaterial und Dämpfer für Teile, die hohen Stoßbelastungen ausgesetzt sind.
Polyamidfilz	Filz aus 100% Polyamid Exzellente Temperatur-/Flammbeständigkeit. UL Std. Test V-0 Äquiv.	Temperaturbeständige/flammhemmende Dämpfer
Schafwollfilz (Reyon, PET)	Filz bestehend aus 60% Schafwolle und 40% PET. JIS-R25W2 Standardartikel. Hervorragendes Öl-/Wasserrückhaltevermögen.	Dämpfungsmaterial, Aufbringung von Flüssigkeiten (Ölschmierung), Abstandhalter
Schafwollfilz	Filz aus 100% Schafwolle Anliegende Materialien werden weniger beschädigt.	Zum Polieren
Polyesterfilz (Dämpferausführung)	Dichte kann abhängig vom Maß L unterschiedlich sein.	Auftrag von Öl auf Werkstücke

\*Die obigen Anwendungsbeispiele dienen nur zur Information und werden nicht garantiert.