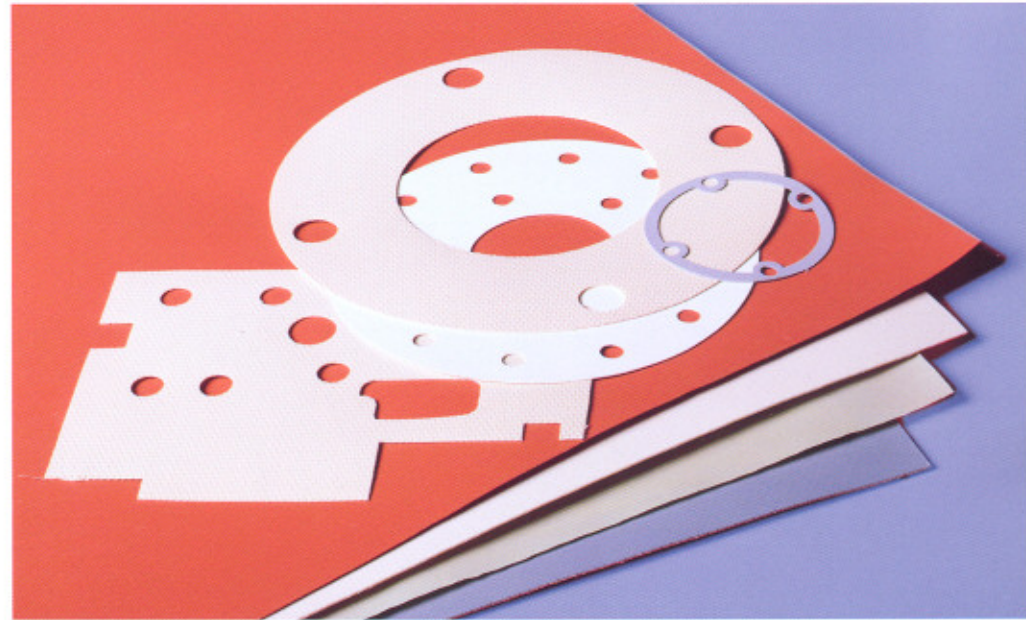




Silikonbeschichtete Gewebe

COHRLastic Silikon-beschichtete Gewebe in Standardausführung bestehen aus einem Glasfasergewebe mit beidseitiger Silikon-Beschichtung. Sie sind dünn und widerstandsfähig, dimensionsstabil und dennoch flexibel. Sie werden u.a. eingesetzt als Transportband, Vakuumdichtung, Thermo-Abschirmung oder Membrane. Während die Serie 1000 sehr gute elektrische Eigenschaften sowie eine gute Abriebfestigkeit aufweist, eignet sich die Serie 3000 durch eine glattere, komprimierbare Beschichtung für Anwendungen im Dichtungsbereich.

Die hier beschriebenen Gewebe sind Standardprodukte und repräsentieren nur einen Ausschnitt aus der Vielzahl



beschichteter Gewebe, die von SGPP L gefertigt werden. Auf Kundenwunsch entwickeln wir auftragsbezogen und durch gezielte Auswahl von Glas- und Elastomerqualitäten

speziell auf den jeweiligen Einsatz abgestimmte Produkte. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an.



QUALITÄTEN:	UNIVERSAL/ELEKTRO (Durchschlagfestigkeit 1.000 Volt/mil, ca.)				ABRIEB- FEST	KÄLT FLEXIBEL		
Breite	914 mm (36") breit				914 mm (36")	914 mm (36") breit		
EIGENSCHAFTEN*	1010	1015	1025	1032	1115	3010	3016	3032
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	rot-braun	weiß	weiß	weiß
Fadenzahl/cm (Kette x Schuss)	23,6 x 22,8	16,5 x 12,6	7,9 x 7,1	7,9 x 7,1	16,5 x 12,6	23,6 x 22,8	16,5 x 12,6	7,9 x 7,1
Gewebedicke (mm)	0,097	0,178	0,406	0,406	0,178	0,097	0,178	0,406
Gesamtdicke (mm)	0,254	0,432	0,635	0,813	0,381	0,254	0,406	0,813
Toleranz (mm)*	± 0,025	± 0,051	± 0,076	± 0,076	± 0,051	± 0,025	± 0,051	± 0,102
Dehnung (%)*	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Durchschnittl. Gewicht (g/m²)*	373	543	746	983	509	441	644	1119
Bruchfestigkeit (Kette x Schuss) (N/cm)*	210 x 210	210 x 315	612 x 525	438 x 525	350 x 315	307 x 263	612 x 480	700 x 612
Berstfestigkeit (MPa)*	2,1	3,5	5,5	5,5	3,5	2,1	3,5	5,5
Weiterreißfestigkeit (Kette x Schuss) (kg)*	6 x 4	13 x 13	18 x 18	18 x 18	10 x 8	6 x 4	13 x 13	18 x 18
Spezifikation AMS 3315	■	■		■		■	■	■
Temperaturbereich (°C)	-54 to +260	-54 to +260	-54 to +260	-54 to +260	-54 to +260	-112 to +260	-112 to +260	-112 to +260

* Verwendete Prüfmethode: Dicke/Toleranz und Dehnung (ASTM D374), Gewicht (FTM 191 5041), Bruchfestigkeit (ASTM D1000), Berstfestigkeit (FTM 191 5122), Weiterreißfestigkeit (FTM 191 5132).