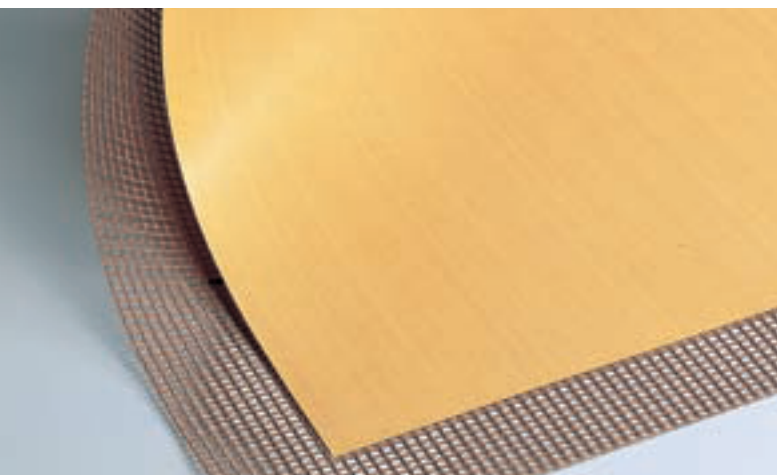


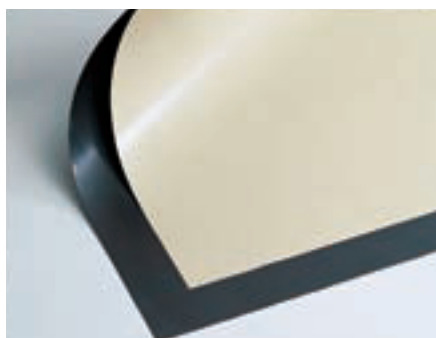
■ G 系列纖維布



■ A 系列纖維布



■ 超級纖維布



(防靜電型)

CHUKOH FLO® 氟素脂玻璃纖維布

這是用獨特的方法在玻璃纖維布和芳族聚醯胺纖維布等工業纖維布上塗層氟素脂燒結製成的複合材料。本公司還將該複合材料進行二次加工，為化工，機械，電汽，通信，建築等廣泛的領域提供產品。

主要用途

剝離材料 / 絕緣材料 / 隔熱材料 / 輸送帶 / 膠帶 / 覆銅板 / 滑動材料 / 其他

G 系列纖維布

在玻璃纖維布上塗層氟素脂分散液燒結製成。將玻璃纖維布的機械強度與氟素脂具有的優異特性複合在一起的高功能材料。

主要特點

- 具有優越的非黏著性，滑動特性佳。
- 可在大的溫度範圍內連續使用（- 180℃ ~ + 260℃）。
- 具有優越的電汽特性，介電特性，絕緣破壞強度優異。

A 系列纖維布

在對位芳族聚醯胺纖維布上塗層氟素脂分散液燒結製成。

主要特點

- 基本特性與G系列相同。
- 與G系列相比，機械強度，耐水蒸汽性更好。
- 可在大的溫度範圍內連續使用（- 160℃ ~ + 200℃）。

N 系列纖維布

在間位芳族聚醯胺纖維布上塗層氟素脂分散液燒結製成。

主要特點

- 基本特性與G系列相同。
- 與A系列相比，耐彎曲疲勞性更好。
- 可在大的溫度範圍內連續使用（- 160℃ ~ + 200℃）。

超級纖維布

與傳統的氟素脂塗層玻璃纖維布相比，兼有獨一無二耐滲透性和輕剝離性，耐久性，滑動特性，是一種全新的纖維布。

主要特點

- 與傳統產品相比，提高了非黏著性和離形性。
- 能夠防止動物油及植物油的滲透，具有優越的離形性。
- 可在大的溫度範圍內連續使用（- 180℃ ~ + 260℃）。

製品號碼說明

例) **F G F - 4 00 - 3**

<p>CHUKOH FLO纖維布的縮寫 F: 纖維布 H: 超級纖維布</p>	<p>纖維種類 G: 玻璃 A: 對位芳族聚醯胺 N: 間位芳族聚醯胺</p>	<p>外觀 F: 原色 B: 黑色 C: 灰色 P: 透明</p>	<p>樹脂塗層等級 3: 低於標準 4: 標準 5: 多於標準</p>	<p>布料組織 00: 平紋 10: 網紋 21: 織紋</p>	<p>厚度 標示×25.4/1000(mm)</p>
---	---	---	---	--	--------------------------------

一般尺寸及特性表

等級	製品號碼	厚度 (mm)	最大寬度 (mm)	質量 (g/m ²)	抗拉強度(N/cm)		撕裂強度(N)		絕緣 破壞電壓 (kV)	體積 電阻率 (Ω-cm)	表面 電阻率 (Ω)	
					縱	橫	縱	橫				
G系列纖維布	原色/平紋	FGF-400-2	0.045	1000	70	60	50	4	4	1.0	>10 ¹⁵	>10 ¹⁴
		FGF-500-2	0.050		100	65	50	4	4	1.5		
		FGF-300-3	0.070		110	150	100	8	6	—		
		FGF-400-3	0.075		130	150	90	7	5	3.8		
		FGF-500-3	0.080		165	150	90	6	4	4.9		
		FGF-300-4	0.095		135	240	140	20	7	—		
		FGF-400-4	0.095		175	290	160	13	5	4.3		
		FGF-500-4	0.100		215	290	160	10	5	5.0		
		FGF-300-6	0.110	170	260	210	20	12	—			
		FGF-400-6	0.115	230	280	250	9	9	4.4			
		FGF-500-6	0.125	265	280	250	9	9	4.5			
		FGF-300-8	0.155	190	310	310	40	40	—			
		FGF-400-8	0.160	265	330	310	20	20	3.5			
		FGF-500-8	0.170	320	330	310	16	16	4.8			
		FGF-300-10	0.220	360	410	390	30	30	—			
		FGF-400-10	0.230	425	500	410	35	31	5.9			
		FGF-500-10	0.240	500	500	410	30	30	6.2			
		FGF-400-14	0.330	485	710	540	78	61	5.1			
		FGF-500-14	0.350	580	710	540	62	51	5.3			
		FGF-400-22	0.540	700	1180	750	210	150	6.7			
FGF-501-21	0.580	1125	820	650	151	95	6.0					
FGF-400-35	0.915	1220	1040	820	220	190	7.1					
原色/鍛紋	FGF-521-24	0.650	2300	1210	1380	1380	96	94	3.7			
原色/網紋	FGF-410-18	0.550	2000	485	520	740	—	—	—	—	—	
	FGF-410-20	0.750	3000	630	840	570	—	—	—	—	—	
	FGF-410-30	0.950	2100	470	350	440	—	—	—	—	—	
靜電防止(黑色)/ 平紋	FGB-500-6	0.130	1550	255	300	250	12	12	—	<10 ⁸	<10 ⁸	
	FGB-500-10	0.245	2300	485	470	450	43	40	—			
	FGB-500-14	0.385		745	860	660	65	60	—			
靜電防止(灰色)/ 平紋	FGC-500-10	0.240	1000	500	490	410	26	25	—	<10 ⁶	<10 ⁶	
A系列纖維布	原色/平紋	FAF-500-6	0.110	1000	170	610	480	79	53	3.9	>10 ¹⁵	>10 ¹⁴
		FAF-500-8	0.155		220	840	700	179	168	4.5		
		FAF-500-12	0.310		440	1800	1400	420	400	5.1		
		FAF-500-14	0.350	1550	575	1800	1300	370	520	5.5		
原色/網紋	FAF-410-30	1.100	2300	415	1100	1200	—	—	—	—	—	
N系列纖維布	原色/平紋	FNP-400-10	0.185	800	230	260	200	40	25	—	>10 ¹⁵	>10 ¹⁴
超級纖維布	原色/平紋	HGF-500-3	0.090	1000	150	190	150	12	9	4.0	>10 ¹⁵	>10 ¹⁴
		HGF-500-6	0.130		200	310	230	25	16	6.0		
		HGF-500-10	0.230		410	480	430	35	17	6.6		
試驗方法	—	—	—	—	JIS L 1096 (剪切條樣法)		JIS L 1096 (梯形樣撕破驗法)		JIS K 7137-1	JIS K 6911		

※對於上表中沒有列出的尺寸，請另行諮詢我們。

※表中列出的是一般特性值，並非規格值。