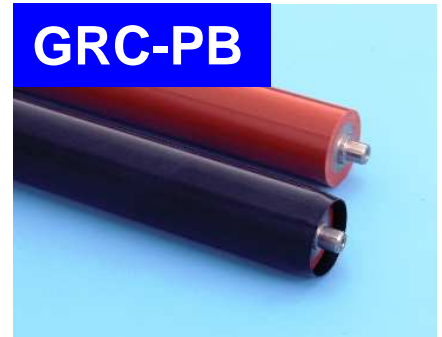


フッ素熱収縮チューブ用途例

GRC フッ素樹脂熱収縮チューブ (PFA/FEP)



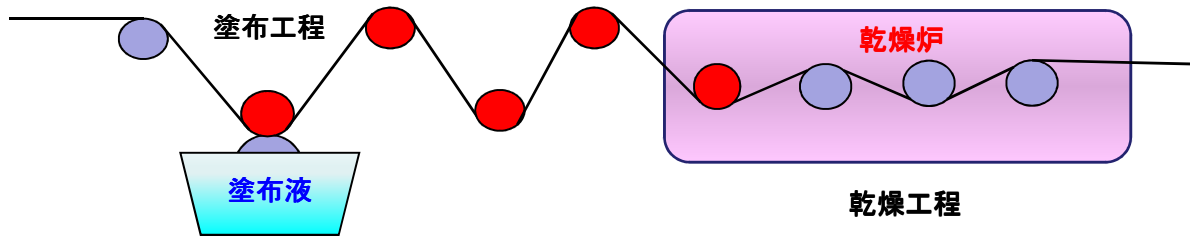
GRCはロールカバーを主用途として開発したフッ素樹脂PFA/FEPを用いた大口径熱収縮チューブです



GRC-PBはフッ素樹脂PFAのもつ非粘着性を損なうことなく静電気防止効果を付与しました

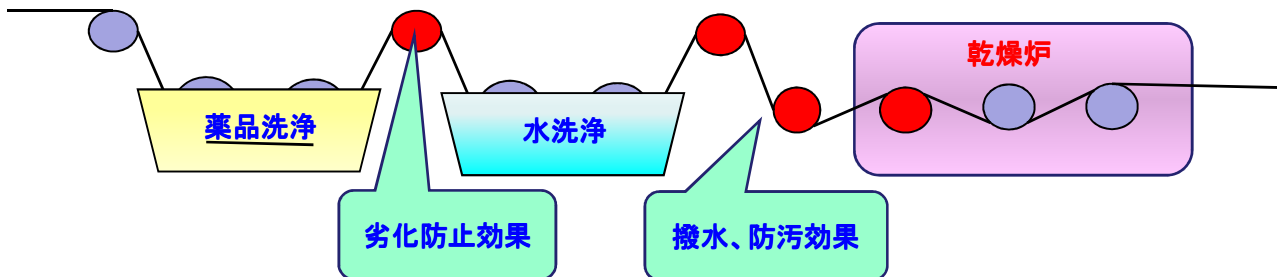
フッ素樹脂の特性 ■非粘着性 ■撥水性 ■耐薬品性 ■耐熱性 ■耐候性 ■不燃性

1. 塗布工程における用途例(塗布液の粘着物付着防止)



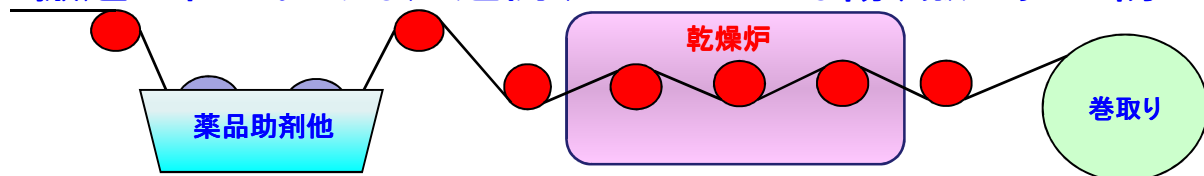
採用例: 製紙 D社・N社・O社・R社・T社・L社(日)、K社・X社・R社・D社(中)、印刷 D社、T社(日)
フィルム T社・O社・K社・R社(日)、テープ TM社(米)、銅箔 F社・M社(日)、Y社(中) 等

2. 洗浄工程における用途例(ロールの劣化防止、防汚、撥水)



採用例: 不織布・人工皮革 KO社・U社・KR社(日)、セパレーター A社(日)、X社(中)
FPC SM社・SN社(日)、N社・T社(台)、S社(中) 等

3. 搬送工程における用途例(ロールによる傷、皺の発生防止)



傷や皺が発生するロールに導電品を被覆すると現象が改善

採用例: 光学フィルム T社・F社・G社(日)

透明品 (GRC)

呼称	収縮前	収縮後	厚み	最大長さ
17P	19	16.5	0.5	1200/3600
20P	21	18.5	0.5	1200/3600
22P	24	19.5	0.5	1200/3600
25P	26	21.5	0.5	1200/3600
27P	30	24	0.5	1200/3600
30P	33	27	0.5	1200/3600
35P	36	28.5	0.5	1200/3600
40P	43	35	0.5	1200/3600
50P	51	40	0.5	1200/1800
60P	63	50	0.5	1200
65P	67	54	0.5	1200/1800
70P	71	61	0.5	1800
75P	75	61	0.5	1800
80P	81	64	0.5	1800
85P	91	74	0.5	1800
95P	98	82	0.5	1800
100P	106	85	0.5	1800/3600
105P	109	86	0.5	1800
115P	117	96	0.5	1800
125P	127	106	0.5	1800/3600
130P	136	107	0.5	1800/3600
140P	144	125	0.5	1800
150P	154	125	0.5	1800/3600
160F	163	131	0.5	3600
170F	174	133	0.5	3600
180F	190	163	0.5	4000
200F	206	164	0.5	4000
215F	220	166	0.5	4000
230F	235	185	0.5	4000
240F	249	187	0.5	4000
250F	259	206	0.5	4000
265F	278	245	0.5	4000
280F	298	246	0.5	4000
290F	305	247	0.5	4000
300F	316	247	0.5	4000

導電品 (GRC-PB)

呼称	収縮前	収縮後	厚み	最大長さ
20PB	21.5	19.5	0.5	1200
25PB	26	24	0.5	1200
30PB	32	29	0.5	1200
35PB	36	33	0.5	1200
40PB	41	37	0.5	1200
45PB	51	43	0.5	1200
50PB	53	47	0.5	1200/1800
55PB	59	51	0.5	1200
60PB	65	56	0.5	1200/1800
70PB	74	62	0.5	1800
75PB	79	70	0.5	1800
80PB	84	75	0.5	1800
85PB	89	76	0.5	1800
90PB	94	83	0.5	1800
100PB	103	92	0.5	1800
105PB	108	94	0.5	1800
110PB	113	100	0.5	1800
120PB	122	107	0.5	1800
123PB	127	115	0.5	3600
125PB	132	117	0.5	1800/3600
135PB	141	125	0.5	1800
145PB	150	129	0.5	1800
150PB	156	138	0.5	1800/3600
160PB	167	143	0.5	3600
190EB	195	165	0.5	4000
200EB	211	186	0.5	4000
230EB	238	213	0.5	4000

特殊品 (開発中)

呼称	収縮前	収縮後	厚み	最大長さ
130F	136	103	1.5	3600
170F	179	135	0.5/1.5	8000
200.1F	206	145	0.5/1.5	8000
230.1F	235	174	0.5/1.5	8000
240.1F	249	189	0.5/1.5	8000
265.1F	278	206	0.5/1.5	8000
280.1F	298	222	0.5/1.5	8000

