

SlimFlex 一般物性/製品仕様

SlimFlex		スタンダード								低発生ガス・難燃				耐熱						PETサポート薄物										特殊表面						項目									
		スタンダード								難燃				標準		高シール				高難燃		低反発					高強度		ソフト			防水		難燃			極薄	高グリップ					高摺動		
物性	タイプ	LE	L		H		HH		MS	ML	MH	NU	TR		ATR				RX	SR-S					DSR		SS			WP		MS	MH	EXT	CH					MX	HH	LE			
項目	単位	20	24	32	24	32	48	48	40	32	32	60	20	24	32	24	24PR	32	32PR	32	15P	20P	24P	32P	40P	48P	70P	15P	20P	24P	32P	24P	32P	40P	40P	40PR	48P	900	32EG	48EG	40EG	48EG	48HF	48C	20LF
密度	kg/m ³	200	240	320	240	320	480	480	400	320	320	600	200	240	320	240	240	320	320	320	150	200	240	320	400	480	700	150	200	240	320	240	320	400	400	400	480	900	320	480	400	480	480	480	200
引張強度	MPa	0.30	0.54	0.77	0.88	1.44	2.35	2.65	0.51	0.68	1.20	1.30	0.28	0.29	0.45	0.28	0.28	0.42	0.42	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	2.00	3.83	4.58	4.24	2.65	0.30
伸び	%	150	115	150	150	155	140	140	130	110	110	150	100	90	90	95	95	85	85	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	120	100	80	80	140	150
引裂強度	N/mm	1.30	1.80	2.40	2.80	3.30	6.20	7.40	2.10	2.10	2.90	5.50	1.00	1.10	1.70	1.00	1.00	1.40	1.40	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	6.20	10.70	9.70	10.00	7.40	1.30
25% 圧縮荷重	MPa	0.020	0.046	0.076	0.071	0.132	0.251	0.510	0.055	0.069	0.127	0.234	0.026	0.031	0.058	0.051	0.051	0.084	0.081	0.069	0.006	0.006	0.008	0.010	0.018	0.028	0.013	0.006	0.006	0.011	0.019	0.021	0.046	0.073	0.051	0.061	0.329	0.007	0.146	0.331	1.197	1.996	1.698	0.508	0.020
50% 圧縮荷重	%	7.9	2.7	3.4	3.3	3.1	5.9	4.7	3.0	2.0	3.0	2.9	5.6	3.9	4.0	6.0	6.0	6.0	2.5	1.0	1.6	2.7	2.2	2.0	2.0	4.0	1.3	2.5	1.6	2.0	4.2	4.9	5.7	3.0	2.0	4.0	6.8	2.9	2.4	3.5	4.5	8.0	4.7	7.9	
保証温度	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	110°C	110°C	110°C	100°C	100°C	100°C	100°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	

●測定方法はJIS規格に基づく弊社試験方法です。●25%圧縮荷重の*1は40%圧縮荷重、*2は10%圧縮荷重、*3は25%圧縮荷重です。

SlimFlex		スタンダード								低発生ガス・難燃				耐熱						PETサポート薄物										特殊表面						サイズ										
		スタンダード								難燃				標準		高シール				高難燃		低反発					高強度		ソフト			防水		難燃			極薄	高グリップ					高摺動			
サイズ	タイプ	LE	L		H		HH		MS	ML	MH	NU	TR		ATR				RX	SR-S					DSR		SS			WP		MS	MH	EXT	CH					MX	HH	LE				
厚み	幅	長さ	20	24	32	24	32	48	48	40	32	32	60	20	24	32	24	24PR	32	32PR	32	15P	20P	24P	32P	40P	48P	70P	15P	20P	24P	32P	24P	32P	40P	40P	40PR	48P	○	32EG	48EG	40EG	48EG	48HF	48C	20LF
0.1	500	100																																												
0.15	500	100																																												
0.2	500	100																																												
0.3	500	100																																												
0.4	500	100																																												
0.45	500	100																																												
0.5	500	100																																												
0.6	500	50																																												
0.7	500	50																																												
0.8	500	50																																												
0.9	500	50																																												
1.0	500	50																																												
1.2	500	50																																												
1.5	500	50																																												
2.0	500	50																																												
3.0	500	50																																												
4.0	500	50																																												
5.0	500	50																																												
6.0	500	50																																												
8.0	500	50																																												
10.0	500	50																																												
12.0	500	50																																												
15.0	500	50																																												
標準色		黒								黒				黒						黒										黒						標準色										

●記号 ○標準品 ○準標準品(ロット1R) △受注生産品(ロット250m²) □受注生産品(ロット500m²) ●巻数 ※1:45M巻 ※2:40M巻 ※3:35M巻 ※4:25M巻 ※5:20M巻 ※6:15M巻 ※7:10M 巻 ※8:1M(ロット200シート)
●青色記号はUL94 HBFに、赤色記号はUL94 V-0に合格しています。●は自動車内装の難燃規格、FMVSS No.302の合格実績があります。

SlimFlex 仕様について

厚み	最小	0.1mm
	最大	15.0mm
厚み精度	通常品(厚み0.6mm以上)	±10%以内
	薄物品(厚み0.5mm以下)	±0.05mm以内 (EXTおよびSR-S70Pの厚み0.15 mm以下は±0.03 mm)
幅	一般品	500mm
	特注品	~1,000mm (グレードにより異なりますのでお問い合わせください)

納入形態	ロール品	長尺 (ロット数は上記仕様一覧にてご確認ください)
	シート品	1M単位 (ロット数は上記仕様一覧にてご確認ください)
ロール巻数	厚み0.5mm以下	100M
	厚み0.6mm~3.0mm	50M (厚み3.0mmはグレードにより45Mもしくは40Mの場合があります)
	厚み4.0mm以上	40M~1M (上記仕様一覧にてご確認ください)

SlimFlex 品番について

