

四ふっ化エチレン樹脂 (PTFE) 定尺シート規格書

—A級品

物性	規格値	試験方法
引張強度 (Mpa)	≥ 20	ISO12086/ISO0527
伸び率 (%)	≥ 150	
比重	2.13 ~ 2.23	ASTMD792
融点 (°C)	327 $\pm$ 10	ISO11357

外観	検査頻度	検査方法	規格
異物	全数	目視	①5mm ² < 異物サイズ: 許容数1個/m ² まで ②2mm ² < 異物サイズ $\leq$ 5mm ² : 許容数5個/m ² まで。 ③0.1mm ² < 異物サイズ $\leq$ 2mm ² : 許容数10個/m ² まで。 ④異物サイズ $\leq$ 0.1mm ² : 不問。 ⑤貫通異物がなきこと。
割れ			無きこと
汚れ、色むら			$\leq$ 面積1/4
反り		直尺	$\leq$ 10mm

厚み(mm)	厚み公差 (mm)	幅 (mm)	幅公差(mm)	検査頻度
1 ~ 3	+0.3 -0.2	1000×1000 1200×1200 1300×1300 1500×1500	0 ~ + 20	①注文数 $\leq$ 30SH、3SHを抽出 ②注文数 > 30SH、全体の10%
4 ~ 6	+0.4 -0.2			

*その他の規格についてお客様の要望による相談

四ふっ化工チレン樹脂 (PTFE) 定尺シート規格書

—B級品

物性	規格値	試験方法
引張強度 (Mpa)	≥ 15	ISO12086/ISO527
伸び率 (%)	≥ 150	
比重	2.10 ~ 2.25	ASTMD792
融点 (°C)	327 $\pm$ 10	ISO11357

外観	検査頻度	検査方法	規格
異物	全数	目視	① $\phi 2\text{mm} < \text{異物} \leq \phi 5\text{mm}$: 許容数5個/ m^2 まで。 ② $\leq \phi 2\text{mm}$ の異物: 許容数 20個/ m^2 まで。 ③貫通異物がなきこと。
クラック			無きこと
汚れ、色むら			$\leq$ 面積1/4
反り		直尺	$\leq 15\text{mm}$

厚み(mm)	厚み公差 (mm)	幅 (mm)	幅公差(mm)	検査頻度
1 ~ 3	+0.3 -0.2	1000×1000 1200×1200	0 ~ + 200	①注文数 $\leq 30\text{SH}$ 、3SHを抽出 ②注文数 > 30SH、全体の10%
4 ~ 6	+0.4 -0.2	1300×1300 1500×1500		

*その他の規格についてお客様の要望による相談