Technický datový list

Hightechflon GmbH & Co. KG
Macairestr. 4
78467 Konstanz
Tel.: +49 (0)7531 917 541

PTFE.PLT.20.00

PTFE
Talíř

Obecné vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Jmenovitá tloušťka	milimetr	20,00
Efektivní tloušťka	milimetr	20,000
Těsnění		2,20
Teplotní odolnost	°C	-140 až +260
Teplotní odolnost krátkodobě (max. 60 minut)	°C	+300
Povrchový odpor	Ω/m	<1 x 10^17 Ohm
Dielektrická pevnost	KV/mm	60
Součinitel tření (vůči oceli)		0,04-0,10
Pevnost v tahu	N/mm²	40-60
Prodloužení	%	<250
Tvrdost		Shore D 55
Barva		bílá

Hodnoty se vztahují výhradně na základní materiál bez lepidla, nosné fólie nebo jiných komponent. Pro všechny údaje platí tolerance +/- 5 %

Tyto informace a naše technické pokyny – ať již poskytnuté ústně, písemně nebo v rámci zkoušek – jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí, avšak bez záruky. To platí i v případě, že jsou dotčena ochranná práva třetích stran. Naše pokyny vás nezbavují povinnosti ověřit jejich platnost a otestovat vhodnost našich výrobků pro zamýšlený účel použití. Skladování, aplikace a používání našich výrobků jsou mimo náš vliv, a proto probíhají výhradně na vaši vlastní odpovědnost. Prodej našich výrobků se řídí našimi Všeobecnými prodejními podmínkami. Informace obsažené v tomto datovém listu mohou být změněny bez předchozího upozornění.