# Technický datový list

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

# PTFE.ROD.100

PTFE

Tyč

| Obecné vlastnosti | Jednotka | Hodnota |
|---|---|---|
| Průměr | milimetr | 100,00 |
| 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 |
| Dielektrická pevnost | KV/mm | 60 |
| Součinitel tření (vůči oceli) | | 0,04-0,10 |
| Pevnost v tahu | N/mm² | 20-40 |
| Prodloužení | % | <250 |
| Tvrdost | | Shore D 55 |
| Standardní délka (délky) | milimetr | 1000,00 |
| 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.