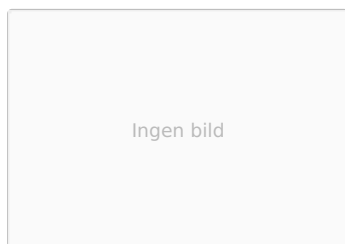


Skapad 2026-08-14



Rulle i PFA AB 10000x1500 mm natur

KEMISK BETECKNING PFA

TJOCKLEK 2,3 , 2,8

BEARBETNINGSMETODER

Borrning

CNC-bearbetning

Fräsning

Sågning

Svarvning

Tekniskt datablad

2026-08-14

Fysiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Densitet	2,15 g/cm³	g/cm³	ISO 1183

Mekaniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Dragegenskaper			
Sträckgränsspänning	15 MPa	MPa	ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	450 MPa	MPa	ISO 527-2
Brottöjning	250 %	%	ISO 527-2
Slagbeständighet			
Skårad slagseghet (Charpy)	brister inte kJ/m²	kJ/m²	ISO 179
Charpy ohackad slagseghet	brister inte kJ/m²	kJ/m²	ISO 179
Hårdhet			
Hårdhet Shore D	55 Shore D	Shore D	Shore D

Termiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Temperaturgränser			
Smältpunkt	> 305 °C	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	260 °C	°C	
Termisk expansion			
Termisk utvidgningskoefficient	1,4 x 10 ⁻⁴		ISO 11359-2

Elektriska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet
Isoleringsegenskaper		
Dielektrisk styrka	33 kV/mm	kV/mm
Statisk avledning		
Ytresistivitet	≥ 10 ¹³ Ω	Ω

Brännbarhet

Egenskap	Värde	Norm
Brandfarlig klassificering (UL 94)	UL 94 V-0	UL 94
Brandklass, bygg	B1 enligt DIN 4102	

Värdena ovan är genomsnitt från statistiska tester som görs löpande. De anges som information och är inte bindande, om inte annat uttryckligen avtalats i ordererkännandet. För batchspecifika värden kan PlastShop tillhandahålla ett EN 10204-2.2-certifikat.