

Skapad 2026-08-14

Ingen bild

Fyrkantprofil i PP-H AlphaPlus 5000 mm grå

KEMISK BETECKNING PP

DIMENSION 35x35 · gods 3 , 50x50 · gods 4 , 35x35 · gods 4 , 50x50 · gods 6

Tekniskt datablad

2026-08-14

Fysiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Densitet	0,91 g/cm³	g/cm³	ISO 1183

Mekaniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Dragegenskaper			
Sträckgränsspänning	33 MPa	MPa	ISO 527-2
Elasticitetsmodul (drag)	1700 MPa	MPa	ISO 527-2
Töjning vid sträckgräns	8 %	%	ISO 527-2
Slagbeständighet			
Skårad slagseghet (Charpy)	9 kJ/m²	kJ/m²	ISO 179
Charpy ohackad slagseghet	utan brott kJ/m²	kJ/m²	ISO 179
Hårdhet			
Hårdhet Shore D	72 Shore D	Shore D	Shore D

Termiska egenskaper

Egenskap	Värde	Norm
Termisk utvidgningskoefficient	160 x 10 ⁻⁶	ISO 11359-2

Elektriska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Ytresistivitet	> 10 ¹³ Ω	Ω	IEC 60093

Brännbarhet

Egenskap	Värde
Brandklass, bygg	B2 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.