

Skapad 2026-08-14

Ingen bild

PVC U H-profil 3000x9x40 mm gods 1,5 mm vit

P2210642

KEMISK BETECKNING PVC

BEARBETNINGSMETODER

Borrning

CNC-bearbetning

Fräsning

Sågning

Svarvning

Tekniskt datablad

2026-08-14

Mekaniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Slagbeständighet			
Charpy ohackad slagseghet	4 kJ/m²	kJ/m²	ISO 179
Hårdhet			
Kultryckshårdhet	115 MPa	MPa	DIN EN ISO 2039-1
Kompressionsegenskaper			
Kompressionsstyrka	75 MPa	MPa	DIN EN ISO 604

Termiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Temperaturgränser			
Maximal drifttemperatur (korttid)	70 °C	°C	
Minsta temperatur	-20 °C	°C	
Värmeförvrängning (HDT/A)	70 °C	°C	DIN EN ISO 75
Glasövergångstemperatur	80 °C	°C	ISO 3146
Värmeledningsförmåga			
Termisk konduktivitet	0,14 W/(m·K)	W/(m·K)	ISO 22007-4

Elektriska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Volymresistivitet	≥ 10 ¹³ Ω·cm	Ω·cm	IEC 60093
Dielektrisk förlustfaktor (1 MHz)	0,01		IEC 60250

Brännbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Syreindex (LOI)	47 %	%	ASTM D2863

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.