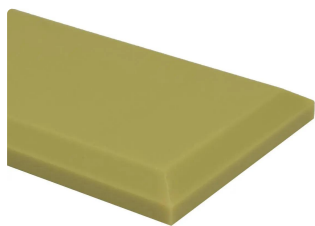


Skapad 2026-08-14



Platta i PE Bulk Bead 2000x1000 mm gulgrön

KEMISK BETECKNING PE

TJOCKLEK

10 · gulgrön , 12 · gulgrön , 15 · gulgrön , 20 · gulgrön , 25 · gulgrön , 100 · gulgrön , 110 · gulgrön , 120 · gulgrön , 130 · gulgrön , 140 · gulgrön , 150 · gulgrön , 8 · gulgrön , 30 · gulgrön , 35 · gulgrön , 40 · gulgrön , 50 · gulgrön , 60 · gulgrön , 70 · gulgrön , 80 · gulgrön , 90 · gulgrön

TILLSATSER

Glaskulor

BEARBETNINGSMETODER

Borrning

CNC-bearbetning

Fräsning

Sågning

Svarvning

Tekniskt datablad

2026-08-14

Fysiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Densitet & vikt			
Densitet	0,96 g/cm ³	g/cm ³	ISO 1183
Fuktabsorption			
Vattenabsorption till mättnad	0,01 %	%	ISO 62

Mekaniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Dragegenskaper			
Sträckgränsspänning	> 17 MPa	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	700 MPa	MPa	ISO 527
Brottöjning	> 350 %	%	ISO 527
Slagbeständighet			
Skårad slagseghet (Charpy)	> 80 kJ/m ²	kJ/m ²	ISO 11542-2
Charpy ohackad slagseghet	Inget brott kJ/m ²	kJ/m ²	ISO 179
Hårdhet			
Hårdhet Shore D	63 Shore D	Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	38 MPa	MPa	ISO 2039-1
Friktion & slitage			
Dynamisk friktionskoefficient	0,15		

Termiska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Temperaturgränser			
Smältpunkt	135 °C	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	80 °C	°C	
Minsta temperatur	-200 °C	°C	
Värmeförvrängning (HDT/A)	42 °C	°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	80 °C	°C	ISO 306
Värmeledningsförmåga			
Termisk konduktivitet	0,40 W/(m·K)	W/(m·K)	DIN 52612

Elektriska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Isoleringsegenskaper			
Volymresistivitet	> 10 ¹² Ω·cm	Ω·cm	IEC 60093

Egenskap	Värde	Enhet	Norm
Statisk avledning			
Ytresistivitet	$\geq 10^{12} \Omega$	Ω	IEC 60093

Brännbarhet

Egenskap	Värde	Norm
Brandfarlig klassificering (UL 94)	UL 94 HB	UL 94

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.