



Platta i PVC U 2000x1000x4 mm rÃ¶dbrun

Artikelnr P2202001
Kategori PVC

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	1.53	g/cmÃ³	ASTM D792

Dragegenskaper

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
StrÃckgrÃnsspÃnning	48.8	MPa	ASTM D638
Elasticitetsmodul (drag)	2669	MPa	ASTM D638
BrottspÃnning	40	MPa	ISO 527
BrottÃ¶jning	14	%	ISO 527

TemperaturgrÃnser

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
SmÃltpunkt	189.2	Ã°C	ASTM D3418
Maximal drifttemperatur (korttid)	93.3	Ã°C	UL 746B
Maximal drifttemperatur	60	Ã°C	
Minsta temperatur	-15	Ã°C	UL 746B
VÃrmeÃ¶rÃngning (HDT/A)	106.7	Ã°C	ASTM D648
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	75	Ã°C	ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10Ã¹Ãµ	Î©Ã·cm	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Dielektrisk fÃrlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

