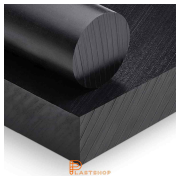

RundstÃ¥ng i PE-1000 130x1000 mm svart

Artikelnr	P2200794
Kategori	PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.95	g/cmÂ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
StrÃ□ckgrÃ□nsspÃ□nning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	800	MPa	DIN EN ISO 527-1/2
BrottspÃ□nning	40	MPa	ISO 527
BrotttÃ¶jning	200	%	ISO 527

TemperaturgrÃ¤nser

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
SmÃ□ltpunkt	135	Â°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur (korttid)	100	Â°C	
Maximal drifttemperatur	64	Â°C	
Minsta temperatur	-214	Â°C	UL746B
VÃ□rmefÃ¶rvrÃ□ngning (HDT/A)	42	Â°C	ISO 75
VÃ□rmefÃ¶rvrÃ□ngning (HDT/B)	65	Â°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	79	Â°C	DIN EN ISO 306

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk styrka	45	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	1	â„¦	IEC 60093
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.3	-	IEC 60250
Dielektrisk konstant (100 Hz)	2.55	-	IEC 60250
Dielektrisk fÃ¶rlustfaktor (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250
Dielektrisk fÃ¶rlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

Brandklassning

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Brandklassning (UL 94)	3		UL 94

BÃ¶jegenskaper

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
BÃ¶jhÃ¥llfasthet	17	MPa	ISO 527-2

Termisk konduktivitet

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÂ·K)	DIN 52612

Statisk spridning

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10Â¹Â²	Î©	IEC 60093
JÃ□mfÃ¶rande krypstrÃ¶msindex (CTI)	600	V	IEC 60112

Fuktabsorption

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mÃ□ttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mÃ□ttnad	0.01	%	ISO 62

SlagtÃ¥lighet

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard
SkÃ¥rad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÂ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÂ²	DIN EN ISO 179-1/2

Termisk expansion

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Provningsstandard

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	2	10â»â´/K	ISO 11359

HÃ¥rdhet

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
HÃ¥rdhet Shore D	60	Â° Shore D	shore D
KultryckshÃ¥rdhet	34	MPa	ISO 2039-1

Kompressionsegenskaper

Egenskap	VÃ¤rde	Enhet	Provningsstandard
KrypspÃ¤nning vid 1% tÃ¶jning	24	MPa	ISO 178

GodkÃ¤nnanden

EU 10/2011 FDA REACH RoHS

This document is for informational purposes only. Specifications may change without notice. Generated 2026-03-24