



PE Ultra HD 2000x1000x30 mm mÅllrkblÅ¥

Artikelnr P1400219
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183

Dragegenskaper

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
StrÅckgrÅcnsspÅcnning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.7	MPa	ISO 527
BrotttÅ¶jning	316.7	%	ISO 527

TemperaturgrÅnser

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
SmÅltpunkt	135	Å°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	Å°C	
Minsta temperatur	-200	Å°C	

Isolationsegenskaper

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10Å¹Å²	Å¶	IEC 60093

Termisk konduktivitet

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.4	W/(mÅ·K)	DIN 52612

Fuktaborption

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorption till mätttnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mätttnad	0.01	%	

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Sk�rsl�gseghet (Charpy)	80	kJ/m���	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m���	ISO 11542-2

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	1.7	10 ⁻⁶ /K	DIN 53 752

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
H�righet Shore D	60	� Shore D	shore D
Kultrycksh�righet	35.6	MPa	ISO 2039-1

EU 10/2011 FDA REACH RoHS