



Rundst  ng i PE Ultra HD Ast 50x2000 mm svart

Artikelnr P1400148
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Densitet & vikt

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	3	g/cm���	DIN EN ISO 1183-1

Dragegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Str��ckgr��nssp��nning	20	MPa	DIN EN ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Brottt��jning	50	%	DIN EN ISO 527

Temperaturgr  nser

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Smältpunkt	133	��C	ISO 11357-3
Maximal drifttemperatur (korttid)	130	��C	
Maximal drifttemperatur	80	��C	
Minsta temperatur	-200	��C	

Isolationsegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Volymresistivitet	10���	��	DIN EN 62631-3-1

Brandklassning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Brandklassning (UL 94)	3		UL 94

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Termisk konduktivitet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivitet	0.4	W/(m��K)	DIN 52612

Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10��	��	DIN EN 62631-3-2

FuktabSORption

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
FuktabSORption till mättnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mättnad	0.01	%	

Slag  lighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sk��rad slagsegghet (Charpy)	2	kJ/m���	DIN EN ISO 179
Slagsegghet (Charpy)	2	kJ/m���	DIN EN ISO 179

Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidgningskoefficient	1.75	10������/K	DIN 53 752

H  rdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	60	�� Shore D	DIN EN ISO 868
Kultrycksh��rdhet	34	MPa	ISO 2039-1

Godk  nnanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS