



PE Ultra HD Ast 3000x1250x110 mm svart

Artikelnr P1400208
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	3	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	20	MPa	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	650	MPa	DIN EN ISO 527
Brottsdeformasjon	50	%	DIN EN ISO 527

TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	133	Å°C	ISO 11357-3
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	130	Å°C	
Maksimal drifttemperatur	80	Å°C	
Minstemperatur	-200	Å°C	

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
VolumResistivitet	10 ¹¹	Î©	DIN EN 62631-3-1

Brannklasse

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Brannklasse (UL 94)	3		UL 94

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

Termisk konduktivit t

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

Statisk spredning

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

Fuktopptak

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	

St  tholdbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skäret slagfasthet (Charpy)	2	kJ/m���	DIN EN ISO 179
Slagseghet (Charpy)	2	kJ/m���	DIN EN ISO 179

Termisk Ekspansjon

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

Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	60	�� Shore D	DIN EN ISO 868
Kuletrykkshardhet	34	MPa	ISO 2039-1

Godk  nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS