



## PE Ultra HD 2000x1000x130 mm mÅ¶rkblÅ¶

Artikelnr P1400230

Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
Densitet	0.9	g/cmÅ³	ISO 1183

#### Dragegenskaper

Egenskap	VÅrde	Enhet	Provningsstandard
StrÅckgrÅnsspÅnning	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

## Statisk spridning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Ytresistivitet	10 <sup>10</sup> Å²	Å	IEC 60093

## Fuktabsorption

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

## Slagstyrkighet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skårad slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/mÅ²	ISO 11542-2

## Termisk expansion

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidningskoefficient	1.7	10 <sup>-6</sup> Å/K	DIN 53 752

## Hårdhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hårdhet Shore D	60	Å° Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

## Godkännanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS