



PE Ultra HD 2000x1000x20 mm tumman sininen

Artikelnr P1400217
Kategori PE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	0.9	g/cm³	ISO 1183

Vetokoeominaisuu

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jännitys	17	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	691.7	MPa	ISO 527
Murtovenymä	316.7	%	ISO 527

Lämpötilarajat

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	135	°C	ISO 3146
Maksimi käyttölämpötila	10	°C	
Alin lämpötila	-200	°C	

Eristysominaisuu

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tilavuusresistanssi	10 ¹⁴	Ω·m	IEC 60093

Lämpöjohtavuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Lämpöjohtavuus	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Staattinen leviäminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10	N	IEC 60093

Vesihyllyn sitoutuminen

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kyllästymiseen	0.01	%	

Iskunkestävyys

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Säilyäkestävyys (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Iskunkestävyys (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2

Lämpölaajeneminen

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

Kovuus

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	60	° Shore D	shore D
Kulmapaineen kovuus	35.6	MPa	ISO 2039-1

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS