



PE Ultra HD 3000x1250x8 mm tumman sininen

Artikelnummer:	P1400233
Kategori:	PE

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Tiheys	0.9467	g/cm ³	ISO 1183

Vesihöyryns sitoutuminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Imeytymisen maksimointi	0.01	%	
Vesihaku kyllästymiseen	0.01	%	

Vetokoeominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Venymisrajan jännitys	17	MPa	ISO 527
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	691.6667	MPa	ISO 527
Murtovenymä	316.6667	%	ISO 527

Iskunkestävyys

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Särkyäkesto (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 11542-2
Iskunkestävyys (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 11542-2

Kovuus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Kovuus Shore D	60	° Shore D	shore D
Kulmapaineen kovuus	35.6	MPa	ISO 2039-1

Lämpötilarajat

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Sulampispiste	135	°C	ISO 3146
Maksimi käyttölämpötila	10	°C	
Alin lämpötila	-200	°C	

Lämmönjohtavuus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämmönjohtavuus	0.4	W/(m·K)	DIN 52612

Lämpölaajeneminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämpölaajenemiskerroin	1.7	10 ⁻⁴ /K	DIN 53 752

Eristysominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Tilavuusresistanssi	1012	Ω	IEC 60093

Staattinen leviäminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Pintaresistanssi	1012	Ω	IEC 60093