



PE Ultra HD 120x2000 mm mørkeblå

Artikelnummer:	P1400272
Kategori:	PE



Tekniska egenskaper

Tetthet & vekt

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

Fuktopptak

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Fuktabsorpsjon til metning	0.01	%	
Vannabsorpsjon til metning	0.01	%	

Trekkeegenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
StrekkgrenseSpenning	17	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	691.6667	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	316.6667	%	ISO 527

Støttholdbarhet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Skåret slagfasthet (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m ²	ISO 11542-2

Hardhet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Hardhet Shore D	60	° Shore D	shore D
Kuletrykkshardhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

TemperaturGrenser			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Smeltepunkt	135	°C	ISO 3146
Maksimal driftstemperatur	10	°C	
Minstemperatur	-200	°C	

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

Termisk Ekspansjon			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Termisk utvidelseskoefisient	1.7	10 ⁻⁴ /K	DIN 53 752

IsolasjonsEGenskaper			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
VolumResistivitet	1012	Ω	IEC 60093

Statisk spredning			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Overflatemotstand	1012	Ω	IEC 60093