



PE Ultra HD 2000x1000x35 mm mörkblå

Artikelnummer:	P1400220
Kategori:	PE



Tekniska egenskaper

Densitet & vikt			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Densitet	0.9467	g/cm³	ISO 1183

Fuktabsorption			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Fuktabsorption till mättnad	0.01	%	
Vattenabsorption till mättnad	0.01	%	

Dragegenskaper			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Sträckgränsspänning	17	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	691.6667	MPa	ISO 527
Brotttöjning	316.6667	%	ISO 527

Slagtålighet			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Skårad slagseghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2
Slagseghet (Charpy)	80	kJ/m²	ISO 11542-2

Hårdhet			
EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Hårdhet Shore D	60	° Shore D	shore D
Kultryckshårdhet	35.6	MPa	ISO 2039-1

Temperaturgränser

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Smältpunkt	135	°C	ISO 3146
Maximal drifttemperatur	10	°C	
Minsta temperatur	-200	°C	

Termisk konduktivitet

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

Termisk expansion

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

Isolationsegenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Volymresistivitet	1012	Ω	IEC 60093

Statisk spridning

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Ytresistivitet	1012	Ω	IEC 60093