



POM H 28x3000 mm musta

Artikelnummer:	P1008589
Kategori:	POM

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Tiheys	3	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1

Vesihöyryns sitoutuminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Imeytymisen maksimointi	0.1	%	DIN EN ISO 62

Vetokoeominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Venymisrajan jännitys	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Murtovenymä	8	%	DIN EN ISO 527-2

Joustavuusominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Taivutuslujuus	53	MPa	DIN EN ISO 527-2

Iskunkestävyys

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Särkyäkesto (Charpy)	25	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-1
Iskunkestävyys (Charpy)	2	kJ/m ²	DIN EN ISO 179-1

Kovuus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Kovuus Shore D	81	° Shore D	DIN EN ISO 868

Lämpötilarajat

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Sulamispiste	179	°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen)	150	°C	
Maksimi käyttölämpötila	110	°C	
Lämpökäyrä (HDT/A)	141	°C	
Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)	90	°C	DIN EN ISO 306

Lämmönjohtavuus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämmönjohtavuus	0.46	W/(m·K)	ISO 22007-4

Lämpölaajeneminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Lämpölaajenemiskerroin	23	10 ⁻⁴ /K	DIN EN ISO 11359-1

Eristysominaisuudet

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Dielektrinen voimakkuus	23	kV/mm	ISO 60243-1
Tilavuusresistanssi	1014	Ω	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

Staattinen leviäminen

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Pintaresistanssi	1014	Ω	DIN EN 62631-3-2

Paloluokitus

EGENSKAP	VÄRDE	ENHET	TESTSTANDARD
Paloluokitus (UL 94)	60695		UL 94

