



POM H 1000x610x10 mm musta

Artikelnr P1008711

Kategori	POM
----------	-----

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Tiäls	3	g/cm³	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan j�nnnitys	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Murtovenym�	8	%	DIN EN ISO 527-2

L&mp¶tilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispipe	179	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen k��ytt��l��mp��tila (lyhytaikainen)	150	Å°C	
Maksimi k��ytt��l��mp��tila	110	Å°C	
L��mp��k���yr�� (HDT/A)	141	Å°C	
Vicat-pehmenemisl��mp��tila (VST/B/50)	90	Å°C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	23	kV/mm	ISO 60243-1
Tilavuusresistanssi	10 ¹⁴ Ω·m	Ω·m	DIN EN 62631-3-1
Dielektrinen vakio (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250

Paloluokitus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Paloluokitus (UL 94)	60695		UL 94

Joustavuusominaisuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Taivutuslujuus	53	MPa	DIN EN ISO 527-2

LÄmmåljåhtavuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmmåljåhtavuus	0.46	W/(mÂ·K)	ISO 22007-4

Staatinen leviÄminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Ä'ä'	Î©	DIN EN 62631-3-2

VesihÄljryns sitoutuminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Imeytymisen maksimointi	0.1	%	DIN EN ISO 62

IskunkestÄvyys

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
SÄrkyÄkesto (Charpy)	25	kJ/mÄ²	DIN EN ISO 179-1
IskunkestÄvyys (Charpy)	2	kJ/mÄ²	DIN EN ISO 179-1

LÄmpÄllaajeneminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmpÄllaajenemiskerroin	23	10â»ä' /K	DIN EN ISO 11359-1

Kovuus

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Kovuus Shore D	81	Ä° Shore D	DIN EN ISO 868

GodkÄnnanden

- REACH
- RoHS