



POM H 15x1000 mm musta

Artikelnr P1008552
Kategori POM

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Tiheys	3	g/cm���	DIN EN ISO 1183-1

Vetokoeominaisuudet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan j��nnitys	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	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	179	��C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen k��ytt�����mp���tila (lyhytaikainen)	150	��C	
Maksimi k��ytt�����mp���tila	110	��C	
L��mp���k���yr��� (HDT/A)	141	��C	
Vicat-pehmenemis���mp���tila (VST/B/50)	90	��C	DIN EN ISO 306

Eristysominaisuudet

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrinen voimakkuus	23	kV/mm	ISO 60243-1
Tilavuusresistanssi	10�����	��	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