



Artikelnr	P1008643
Kategori	POM

Tekniska egenskaper

Tiheys & paino

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

Vetokoeominaisuuudet

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Venymisrajan jämnhet	53	MPa	DIN EN ISO 527-2
Joustavuusmoduli (vetolujuus)	3000	MPa	DIN EN ISO 527-2
Murtovenymä	8	%	DIN EN ISO 527-2

L&mp¶tilarajat

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Sulamispiste	179	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maksimaalinen kÄpyttÄ¶lÄömpÄ¶tila (lyhytaikainen)	150	Å°C	
Maksimi kÄpyttÄ¶lÄömpÄ¶tila	110	Å°C	
LÄömpÄ¶kÄöyrÄö (HDT/A)	141	Å°C	
Vicat-pehmenemisläömpÄ¶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

LÄmmä¶njohtavuus

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

Staatinen leviÄminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Pintaresistanssi	10Ä¹ä´	Î©	DIN EN 62631-3-2

VesihÄ¶ryns 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

LÄmpÄ¶laajeneminen

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
LÄmpÄ¶laajenemiskerroin	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