

PVC U 50x5000 mm SDR 21 transparente

Artikelnr P2202299
Kategori PVC

Tekniska egenskaper

Densidad y peso

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	1.53	g/cm���	ASTM D792

Propiedades de tracción

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Límite de resistencia a la tracción	48.8	MPa	ASTM D638
Módulo de elasticidad (tracción)	2669	MPa	ASTM D638
Resistencia a la tensión	40	MPa	ISO 527
Deformación a la rotura	14	%	ISO 527

Límites de temperatura

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	189.2	��C	ASTM D3418
Temperatura de servicio máxima (corto plazo)	93.3	��C	UL 746B
Temperatura de funcionamiento máxima	60	��C	
Temperatura mínima	-15	��C	UL 746B
Deformación t�rmica (HDT/A)	106.7	��C	ASTM D648
Temperatura de ablandamiento Vicat (VST/B/50)	75	��C	ISO 306

Propiedades de aislamiento

Egenskap	V�rde	Enhet	Provningsstandard
Fuerza dieléctrica	40	kV/mm	IEC 60243-1
Resistividad volumétrica	10�����	�����cm	DIN EN 62631-3-1
Constante dieléctrica (1 MHz)	3.1	-	IEC 60250
Constante dieléctrica (100 Hz)	3.2	-	IEC 60250
Factor de pérdida dieléctrica (1 MHz)	0.0	-	IEC 60250

Propiedades de flexi3n

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia a la flexi3n	73.1	MPa	ASTM D790

Conductividad tÃrmica

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Conductividad tÃrmica	0.14	W/(mÃ·K)	ISO 22007-4

Dispersi3n estÃtica

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia superficial	10Ã·Ã³	Î©	DIN EN 62631-3-2
Ãndice de seguimiento comparativo (CTI)	600	V	IEC 60112

Absorci3n de humedad

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Absorci3n de agua hasta la saturaci3n	0.5	%	ASTM D570
Absorci3n de agua hasta la saturaci3n	0.5	%	ASTM D570

Resistencia al impacto

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto con entalla (Charpy)	4	kJ/mÃ²	ISO 179
Resistencia al impacto (Charpy)	550	kJ/mÃ²	DIN EN ISO 8256

Expansi3n tÃrmica

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Coefficiente de expansi3n tÃrmica	1.03	10â»â´/K	ASTM D696

Dureza

Egenskap	VÃrde	Enhet	Provningsstandard
Dureza Shore D	85	Ã° Shore D	ASTM D2240
Dureza a la presi3n de bala	100	MPa	ISO 2039

GodkÃnnanden

REACH

RoHS

UL 94