

## PP-H 2440x1220x1,5 mm hvit

Artikelnr P2201485

Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Tetthet	0.91	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

#### Trekkeegenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
StrekkgrenseSpenning	36	MPa	ISO 527
Elastisitetsmodul (trek)	1700	MPa	ISO 527-2
Brottspenning	30	MPa	ISO 527
Brottsdeformasjon	8	%	ISO 527-2

#### TemperaturGrenser

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Smeltepunkt	161	Å°C	DIN EN ISO 11357
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	127	Å°C	UL746B
Maksimal driftstemperatur	80	Å°C	
Minstemperatur	-7	Å°C	
Varme-forvrengning (HDT/A)	54	Å°C	ISO 75
Varme-forvrengning (HDT/B)	90	Å°C	ISO 75
Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)	50	Å°C	ISO 306

#### IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	VÄrde	Enhet	Provningsstandard
Dielektrisk Styrke	40	kV/mm	IEC 60243-1
VolumResistivitet	10 <sup>14</sup> Å	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz)	13.4	-	IEC 60250
Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250

## Brannklasse

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Brannklasse (UL 94)	60695		UL 94

## B yegenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
B�yest�rfesthet	37	MPa	DIN EN ISO 527-2

## Termisk konduktivit t

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk konduktivit�t	0.27	W/(m�K)	ISO 22007-4

## Statisk spredning

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Overflatemotstand	10����	��	IEC 60093
Sammenligningskrypsr�msindeks (CTI)	600	V	IEC 60112

## Fuktopptak

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Fuktabsorpsjon til metning	0.2	%	ISO 62
Vannabsorpsjon til metning	0.2	%	ISO 62

## St ttholdbarhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Skäret slagfasthet (Charpy)	9	kJ/m��	ISO 179/1eA
Slagseghet (Charpy)	7.7	kJ/m��	ISO 179

## Termisk Ekspansjon

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Termisk utvidelseskoeffisient	1.6	10���/K	ISO 11359-2

## Hardhet

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Hardhet Shore D	72	�� Shore D	ISO 868
Kuletrykkshardhet	110	MPa	ISO 2039

## Godk nnanden

EU 10/2011

FDA

REACH

RoHS

