

Ingen bild

## Platta i PE Bulk UV

Material	All
Format	Platta
Material	PE Bulk UV
Färg	svart
Storlek	2000x1000 , 3000x1000
Tjocklek	10 mm , 100 mm , 110 mm , 12 mm , 120 mm , 130 mm , 140 mm , 15 mm , 150 mm , 20 mm , 25 mm , 30 mm , 35 mm , 40 mm , 50 mm , 60 mm , 70 mm , 8 mm , 80 mm , 90 mm

## Tekniska egenskaper

### Densidad y peso

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad	<b>0.98</b>	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

### Propiedades de tracción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Límite de resistencia a la tracción	<b>17</b>	MPa	ISO 527-2
Módulo de elasticidad (tracción)	<b>700</b>	MPa	ISO 527-2
Deformación a la rotura	<b>200</b>	%	ISO 527-2

### Límites de temperatura

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	<b>135</b>	°C	ISO 3146
Temperatura de funcionamiento máxima	<b>80</b>	°C	
Temperatura mínima	<b>-200</b>	°C	

### Clasificación de incendios

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación de resistencia al fuego (UL 94)	<b>HB</b>		UL 94

### Propiedades de aislamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistividad volumétrica	<b>10<sup>9</sup></b>	Ω·m	IEC 60093

## Conductividad térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Conductividad térmica	<b>0.4</b>	W/(m·K)	DIN 52612

## Disipación de estática

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistividad superficial	<b>10<sup>9</sup></b>	Ω	IEC 60093

## Dilatación térmica

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Coefficiente de expansión térmica	<b>1.8</b>	10 <sup>-4</sup> /K	ISO 11359

## Resistencia al impacto

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Resistencia al impacto (Charpy)	<b>80</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

## Absorción de humedad

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Absorción de agua hasta la saturación	<b>0.01</b>	%	ISO 62

## Dureza

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Dureza a la presión de bala	<b>34</b>	MPa	ISO 2039-1

Data angiven ovan är genomsnittliga värden insamlade genom statistiska tester på regelbunden basis. Datan ovan är angiven som informationens skull, och kan inte anses bindande såvida inte uttryckligen överenskommet i ordererkännande. För batch-specifik data kan PlastShop.se tillhandahålla EN 10204-2.2-certifikat.