

Ingen bild

## Platta i PETG

Material	All
Format	Sheet
Material	PETG
Color	opalvit , transparent , opalvit
Size	2000x1000 , 2050x1250 , 3050x1500 , 3050x2050
Thickness	0,5 mm , 0,8 mm , 1 mm , 1,5 mm , 10 mm , 12 mm , 15 mm , 2 mm , 3 mm , 4 mm , 5 mm , 6 mm , 8 mm

## Tekniska egenskaper

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación UL 94	<b>HB</b>		
Temperatura mínima	<b>-20 °C</b>	°C	
Temperatura de funcionamiento máxima	<b>115 °C</b>	°C	
Densidad	<b>1,36 g/cm³</b>	g/cm³	ISO 1183
Temperatura de transición vítrea	<b>72,85 °C</b>	°C	ISO 3146

## Identificación del producto

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Nombre comercial del producto	<b>PET</b>		
Uso	<b>Polymer.</b>		

## Clasificación

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Clasificación GHS	<b>Ej klassificerad.</b>		
Riesgos físicos y químicos	<b>Brandfarlig.</b>		
Riesgos para la salud	<b>Damm kan orsaka mekanisk irritation.</b>		
Riesgos ambientales	<b>Baserat på vår information finns inga kända miljörisiker. Produkten är i enlighet med direktiv 1999/45/EG och dess bilagor inte klassificerad som farlig.</b>		

## Caracterización química

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Caracterización química	<b>Polyetentereftalat (PET), CAS 25038-59-9.</b>		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Número CAS	25038-59-9		
Sustancias peligrosas	Produkten innehåller inga farliga ämnen som kräver redovisning.		

## Medidas

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Información general	Produkten klassas som ofarlig.		
Al inhalar	Om plasten brinner och förbränningsgaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.		
Al contacto con la piel	Brännskador orsakade av smält material på huden måste snabbt kylas ned med vatten. Försök inte avlägsna smält plast utan medicinsk hjälp. Sök sjukvård om irritation uppstår.		
En caso de contacto con los ojos	Skölj ögonen rikligt med vatten. Sök läkarvård vid kvarstående irritation.		
Al ingerir	Produkten är ofarlig och ingen första hjälpen krävs.		

## Extinción

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Medios de extinción adecuados	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.		
Medios de extinción inadecuados	Ingen begränsning angiven.		

## Manejo

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Consejos para el manejo seguro	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halk- och snubbelrisk.		
Recomendaciones de mecanizado	Sörj för god ventilation vid bearbetning. Undvik inandning av damm och gasformiga nedbrytningsprodukter som kan uppstå vid överhettning.		

## Límites de exposición

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Límites de exposición profesional	Inga ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser som ska övervakas.		
Límite de valor de polvo general	Följ allmänt dammgränsvärde vid bearbetning.		

## Propiedades básicas

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Forma física	Rundstänger, plattor, rör		
Estado físico	Fast.		
Color	Produktspecifik.		

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Olor

**Svag, produktspecifik.**

## Estabilidad

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Estabilidad química

**Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.**

Condiciones para evitar

**Temperaturer över smältpunkten.**

Materiales para evitar

**Starka oxidationsmedel.**

Productos de degradación peligrosos

**Kolmonoxid (CAS 630-08-0)**

## Toxicología

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Toxicidad aguda

**Baserat på vår erfarenhet och tillgänglig information förväntas inga negativa hälsoeffekter vid hantering enligt rekommendationer och för avsedd användning.**

Irritación cutánea

**Inte tillämpligt.**

Irritación ocular

**Inte tillämpligt.**

Sensibilización

**Ingen känd.**

## Medio ambiente

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Impacto ambiental

**Materialet är inte skadligt för miljön, men är inte biologiskt nedbrytbart.**

Biodegradabilidad

**Inte biologiskt nedbrytbart.**

## Residuos

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Tratamiento de residuos

**Produkten ska kasseras i enlighet med lokala bestämmelser och föreskrifter.**

## Transporte

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Clasificación de transporte

**Inte klassificerad som farligt gods enligt transportbestämmelser.**

## Regulaciones de la UE

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Información REACH

**Produkten kräver ingen varningsetikett i enlighet med EU-direktiv.**

## Otros

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Exención de responsabilidad	Informationen häri är baserad på nuvarande kunskapsnivå och garanterar därför inte vissa egenskaper. Mottagaren av produkten ansvarar för att följa gällande lagar och förordningar. Detta säkerhetsdatablad gäller endast material som tillhandahålls av PlastShop.		
Validez	Giltigt från revisionsdatum tills vidare.		
Fecha de revisión	2026-06-13		

## Fabricante/proveedor

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Nombre de la empresa	ARC Gruppen AB // PlastShop Sweden		
Dirección	Söderleden 22, 587 31 Linköping, Sverige		
Teléfono	013-328 9400		
Correo electrónico	info@plastshop.se		
Sitio web	https://plastshop.se		

## Etiquetado

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Pictograma de peligro	Inget.		
Palabra de señal	Inget.		

## Riesgos

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Productos de combustión peligrosos	Vid förbränning kan följande frigöras beroende på mängden tillgängligt syre: Kolmonoxid (CAS 630-08-0)		
Lucha contra incendios	Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.		
Información adicional	Brandrester omhändertas enligt gällande lokala regler.		

## Almacenamiento

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Condiciones de almacenamiento	Förvara produkten torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen tillräckligt ventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla och antändningskällor.		
Reglas de ensamblaje	På grund av risk för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar.		

## Protección personal

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
----------	-------	-------	-------------------

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Protección respiratoria	Tillräcklig ventilation vid arbetsplatsen krävs.		
Protección ocular	Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.		
Protección de manos	Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.		
Protección corporal	Arbetskläder.		
Medidas de higiene	Håll arbetsplatsen tillräckligt ventilerad. Rökning samt att äta eller dricka är inte tillåtet på arbetsplatsen. Kontinuerlig tillförsel av frisk luft tillsammans med bortförsl av processångor genom utsug rekommenderas.		

### Datos térmicos

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Punto de fusión	255 °C		
Punto de ebullición	Inte tillämpligt.		
Temperatura de descomposición	>350 °C		
Punto de inflamación	>355 °C		
Temperatura de autoignición	420 °C		

### Reglas nacionales

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
GefStoffV (Alemania)	Ingen identifikation nödvändig.		
WHG (Alemania)	Inget vattenhotande enligt VwVwS.		

### Otras propiedades

Egenskap	Värde	Enhet	Provningsstandard
Densidad (20°C)	1.39 g/cm <sup>3</sup> , ISO 1183		
Solubilidad (agua)	Olöslig i vatten		
Riesgo de explosión	Icke explosiv.		
Características de oxidación	Ingen.		

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.