

LÁMINA ACRÍLICA GLITTER

FICHA TÉCNICA

FÍSICO-MECÁNICAS

PROPIEDADES	NORMA	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Peso Específico	ASTM D 792	-	1.19
Resistencia a la Tensión	ASTM D 638	psi	9500
Elongación a la Ruptura	ASTM D 638	%	4.5
Módulo de Elasticidad en Tensión	ASTM D638	psi	343000
Dureza Rockwell	ASTM D 785	-	0.4
Resistencia al Impacto Izod (23°C)	ASTM D 256	lb/pulg	95
Absorción de Humedad (24 hrs, 23°C)	ASTM D 570	%	0.3
Encogimiento	ASTM D 4802	%	

TÉRMICAS

PROPIEDADES	NORMA	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Temperatura Máxima de Servicio	ASTM D 648	°F	176
		°C	80
Temperatura de Deflexión Bajo Carga a 264 psi	ASTM D 648	°F	200
		°C	93
Coefficiente de Expansión Térmica	ASTM D 696	pulg/pulg F	4.0 x 10 ⁻⁵
Temperatura de Formado	ASTM D 1525	°F	No Aplica
		°C	

FLAMABILIDAD

PROPIEDADES	NORMA	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Flamabilidad (Velocidad de Quemado)	ASTM D 635	pulg/min	< 0.65
Grado de Flamabilidad	UL-94	Certificado	HB

DESEMPEÑO Y GARANTÍAS

PROPIEDADES	NORMA	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Resistencia al Intemperismo	ASTM D 2565	pulg/min	Uso Interior

RESISTENTE (Resiste esta substancia por largos períodos y a temperatura de hasta 49°C - 120°F): Cloruro de Amonia, Hidróxido de Amonia, Cloruro de Calcio, Etilenglicol, Glicerina, Hexano, Ácido Clorhídrico, Peróxido de Hidrógeno (3%), Keroseno, Ácido Nítrico (10%), Hipoclorito de Sodio, Terpentina, Agua Destilada.

RESISTENCIA LÍMITADA (Resiste solamente la acción de esta substancia por cortos períodos de tiempo a temperatura ambiente): Ácido Acético (10%), Cloroformo, Eter, Dioctil-pftalato, Gasolina, Alcohol Isopropílico, Alcohol Metílico (30%).

NO RESISTENTE (No resiste esta substancia. Puede hincharse, disolverse, atacarse o dañarse de alguna manera): Ácido Acético (Glacial), Acetona, Benceno, Tetracloruro de Carbono, Acido Crómico (10%), Acido Crómico (conc.), Alcohol Etilico (30%), Alcohol Etilico (95%), Dicloro Etileno, Thinner, Alcohol Metílico (100%), Metil Etil Cetona, Cloruro de Metileno, Ácido Nítrico (100%), Fenol (5%), Ácido Sulfúrico (3%), Ácido Sulfúrico (conc.), Tolueno, Tricloroetileno, Xileno.

*Todos los valores están referidos a Lámina Acrílica de 3.0mm. Estos valores son típicos y de carácter informativo, no representan una especificación. Cualquier requerimiento específico debe ser acordado previamente.