

Los productos de **Vinylo** tienen como base de su composición el policloruro de Vinilo que responde a los requerimientos de la norma de la ASTM (American Standart Test Asociation) n° D 3679. Además todos ellos han superado las pruebas que a continuación se detallan:

- D3679 ESPECIFICACIONES ESTÁNDARES DE LAMAS RÍGIDAS DE VINILO.
- D256 MÉTODOS DE PRUEBAS DE RESISTENCIA A IMPACTOS Y AISLANTES DE ELECTRICIDAD.
- D618 PRÁCTICA DE PLÁSTICOS ACONDICIONADOS.
- D635 MÉTODO DE PRUEBA DE INCENDIOS Y EXTINCIÓN Y TIEMPO DE QUEMADO.
- D638 MÉTODO DE PRUEBA DE LAS PROPIEDADES DE EXTENSIÓN .
- D 648 MÉTODO DE PRUEBA DE LA TEMPERATURA DE DESVIACIÓN.
- D 1929 MÉTODO DE PRUEBA DE LAS PROPIEDADES DE ENCENDIDO.
- D 284 MÉTODO DE PRUEBA DE LA DENSIDAD DE HUMO EN LA DESCOMPOSICIÓN DEL PRODUCTO.
- D3679 ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR DE LAMAS RÍGIDAS DE VINILO.
- D4226 MÉTODO DE PRUEBA DE RESISTENCIA A IMPACTOS DE LAMAS RÍGIDAS DE VINILO.

RESULTADO DEL TEST

TEMPERATURA DE DISTORSIÓN	162° F ASTM D 648*
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	7528 PSI ASTM D 638*
ELASTICIDAD DE LOS MÓDULOS	390.125 PSI ASTM D 638*
IMPACTO IZOD @ 70° F	4.66 LB/ EN CORTE ASTM D 256*, D 1784*
IMPACTO IZOD @ 32° F	1.76 LB/ EN CORTE ASTM D 256*, D 1784
MEDIA DE EXTINCIÓN DE QUEMADO	< 5 MM ASTM D 635
PROPAGACIÓN DE LA LLAMA	15 ASTM E- 84
DENSIDAD DEL HUMO	72.2 % ASTM D 2843
PROPIEDADES DE IGNICIÓN	IGNICIÓN A 842° F ASTM D 1929- 77
DEFORMACIÓN	< 0.125 IN. ASTM D 3679
DISMINUCIÓN DEL CALOR	< 1.9 % ASTM D 3679
RESISTENCIA A IMPACTOS	> 2.36 IN/ MIL ASTM D 4226
RESISTENCIA AL CLIMA	SIN DEFECTOS TRAS LA PRUEBA ASTM D 3679.
EXPANSIÓN	5.10 * 10-5 CM/CM °C ASTM D 696
BRILLO	± 5 UNIDADES ASTM D 3679

DIMENSIONES

