

## HOJA TECNICA

### DUROVIN CPVC-EXT-02

DUROVIN CPVC-EXT-02 es un compuesto rígido de CPVC, diseñado para ser transformado por el proceso de inyección en la fabricación de tuberías para sistemas donde se requiera resistencia a alta temperatura

DUROVIN CPVC-EXT-02 está formulado libre de metales pesados.

Los productos fabricados con DUROVIN CPVC-EXT-02 cuentan con excelente acabado.

Propiedades	Valor Típico	Unidad	Metodo de Referencia
<b>Físicas</b>			
Forma física	Dry Blend		
Color	Amarillo Claro		
Gravedad específica	1,50	gr/cm <sup>3</sup>	P-SG-9.1003 ASTM D-792
Dureza Shore D 15" @1h	78,00	Duropoints	P-SG-9.1015 ASTM D-2240
<b>Mecánicas</b>			
Resistencia al impacto IZOD	45,87	Kg-cm/cm	P-SG-9.1008 ASTM D-256
	450,00	J/m	
	8,41	lb-ft/in	
Esfuerzo a la tensión	7.454,00	psi	P-SG-9.1020 ASTM D638
	51,39	MPa	
Módulo de elasticidad en tensión	388.356,00	psi	P-SG-9.1020 ASTM D638
	2.678,00	Mpa	
<b>Térmicas</b>			
Estabilidad Térmica Dinámica @ 187°C	20,00	min.	P-SG-9.1009 NTC 1880
Heat Deflection temperature. HDT	114,00	°C	ASTM D648 Método B
	237,00	°F	
Temperaturas recomendadas de proceso	190 a 210	°C	
	374 a 410	°F	

**Aplicaciones Recomendadas:** DUROVIN CPVC-EXT-02 es recomendado para:

Tubería para sistemas de agua fría y caliente y otras aplicaciones de tubería donde se requiera resistencia a alta temperatura.

Versión 1, 25/09/2020 / Revisión 0, 25/09/2020

La información aquí suministrada no debe considerarse como una especificación y se basa en datos y pruebas realizadas en nuestros laboratorios buscando ofrecer un servicio, por lo que no podemos hacernos responsables de los procesos que no estén bajo nuestra supervisión directa.