

**DESCRIPCIÓN:** Compuesto de PVC Plastificado para extrusión.

**CARACTERÍSTICAS:** El compuesto está fabricado con resina de peso molecular alto.  
Cumple con lo especificado en la Directiva ROHS 2011/65/UE, transpuesta al Real Decreto 219/2013.  
Resiste envejecimiento a 70°C durante una semana según UNE-EN 60811-1-2.

**Color:** Según versiones

CARACTERÍSTICA	METODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	
				Max <sup>o</sup> .	Min <sup>o</sup> .
Dureza Shore A	UNE EN ISO 868	°	85	90	84
Peso Específico 23 ± 2 °C	UNE EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,38	1,43	1,37
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 527	kg/cm <sup>2</sup>	180		140
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 527	%	300		250
Estabilidad térmica a 180°C		min	>150		
Resistividad Volumétrica		Ω/cm.10 <sup>14</sup>	3,3		
Extrusión	MA-MO-038	Valoración	Correcta		
Viscosidad dinámica Aparente (vel. Cizalla de 1x10 <sup>4</sup> a 3x10 <sup>4</sup> s <sup>-1</sup> )		Pa.s			
Estabilidad Rojo Congo a 200°C	UNE EN ISO 53110-2002	min.	220		

(1) Algunos datos pueden ser teóricos, no calculados.

**APLICACIONES RECOMENDADAS:** Fabricación de cables por extrusión

**SUMINISTRO:** El compuesto referenciado puede ser suministrado en cisternas, en big-bag (1375 kg) y en sacos (25 kg). Los residuos derivados de embalajes (paletas de madera, sacos, big-bag, film de plástico, etc.) están considerados como No Peligrosos según la Legislación aplicable, debiéndose gestionar a través de gestor autorizado. El cliente asume la gestión del residuo y el cumplimiento de la normativa aplicable en el país de utilización. El producto no se considera ni tóxico ni peligroso. Vease la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

**NÚMEROS DE CONTACTO:** Departamento Comercial Tfno. +34 93 4393009 Fax +34 93 4517802  
E-mail [asanchis@ercros.es](mailto:asanchis@ercros.es) [csalcedo@ercros.es](mailto:csalcedo@ercros.es)

*La presente información es verídica en su aspecto técnico, en términos generales.  
ERCROS, S.A. elude toda responsabilidad en cuanto al uso específico y empleo de estos datos.*