


Ercros
DIVISIÓN PLÁSTICOS
ETINOX[®] EP-9027
DESCRIPCIÓN: Compuesto de PVC Semirrígido para extrusión.

CARACTERÍSTICAS: El compuesto está fabricado con resina de peso molecular medio.
Cumple con lo especificado en la Directiva ROHS 2011/65/UE, transpuesta al Real Decreto 219/2013.

Color: Según versiones

CARACTERÍSTICA	METODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	
				Max°.	Min°.
Dureza Shore D	UNE EN ISO 868	°	66	71	60
Peso Específico 23 ± 2 °C	UNE EN ISO 1183	g/cm ³	1,30	1,32	1,26
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 527	kg/cm ²	280		200
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 527	%	250		200
Modulo	UNE EN ISO 527	kg/cm ²			
Estabilidad térmica a 180°C		min	110		
Impacto Izod	UNE EN ISO 180	kg.cm/cm ²	95		80
Reacción al fuego	UL 94	-	V-0		
	UNE EN ISO 13.501.1		B,3,3,00		
Color Cielab L*					
Color Cielab a*					
Color Cielab b*					
Extrusión	MA-MO-038	Valoración	Correcta		
Densidad Aprox.	UNE EN ISO 1183				
Viscosidad dinámica Aparente (vel. Cizalla de 1×10^4 a 1×10^3 s ⁻¹)		Pa.s	de 400 a 50	a 170 °C	
Estabilidad Rayo Gamma a 250 kG	UNE EN ISO 15187				

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

APLICACIONES RECOMENDADAS: Fabricación de film semirrígido 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 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.