Di-Pak™ E-4889

Fabricante	Hapco Inc.	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DI-PAK E-4888 y E-4889 Sistemas de encapsulado flexibles y de alto rendimiento diseñados para permanecer en inmersión constante en agua mientras mantienen las propiedades eléctricas y físicas. DI-PAK E-4888 y E-4889 fueron diseñados para cumplir con aplicaciones submarinas navales.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Aislante eléctricamente Curado Rápido Buena flexibilidad Bajo a Ninguna Absorción de Agua Baja Viscosidad Absorbente de choque	- - - - - -	- - - - - -
Usos	Cajas de batería Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Escudos de Cable de Potencia	- - - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Interruptores		
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Envasado	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	0.988 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.050 to 0.20 %	-	ASTM D2566
Peso	16 g	0.5643 oz	-
Dureza Durometro	87	-	ASTM D2240

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de servicio	110 °C	230.0 °F	-
Conductividad térmica	0.25 W/m/K	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	25.0 min	-	ASTM D2971
Ensayo de choque térmico	Pasa	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 25, Relación de mezcla por volumen: 25	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	6000 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	480 to 720 min	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	21400 MPa	3103813.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	13.1 MPa	1900.0 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	300 %	-	ASTM D638
Resistencia al desgarro	66.5 kN/m	-	ASTM D624
Impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ASTM D256

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.3E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	25 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica			ASTM D150 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	
	2.70	-	
	2.50	-	
Factor de disipación	0.036	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.