





REV.			PROY.	FECHA	APR. FECHA

PROYECTO:			
CLIENTE:			
TITULO: EMPAQUETADURA SOLUCIONES MRO ML 4700 HC			
OC	NP MRO	Lic.	PePrE
DOC. IdeA N° P L F - C - D S - Y 4 7 0 0 H - 0 0 . 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 0 0 0 1			
EMITIO:	C.E.A.	12/Mar/12	APROBO: 12/Mar/12

	ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACION DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA. SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN NUESTRA APROBACION ESCRITA, ESTA PROHIBIDA	HOJA 1 de 2	Rev.: 0
		FAMILIA	

SOLUCIONES MRO Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones		EMPAQUETADURA SOLUCIONES MRO ML 4700 HC										
		Fecha:	Hoja:	Revisión								
		12/03/12	2 de 2	0								
Documento N° PLF-C-DS-Y4700H-00.00-0000-0000-000001												
HOJA DE DATOS DE PRODUCTO												
1. IDENTIFICACION												
1.1 Código MRO:	Y4700H											
1.2 Estilo:	SOLUCIONES MRO ML 4700 HC											
1.3 Cotitexto:	<p>Empaquetadura de fibras aramídicas modificadas NOMEX de alta resistencia a la fricción y a la abrasión, multitrenzada (trenzado longitudinal y transversal) sobre núcleo elástico sintético, con lubricantes sintéticos incorporados y dispersión de PTFE.</p> <p>Especialmente recomendada para servicios con fluidos químicamente agresivos y/o con alto contenido de partículas abrasivas. Apta para trabajo en servicio seco.</p> <p>Totalmente libre de asbesto.</p>											
1.4 Origen:	Marca SEPCO - Estados Unidos											
1.5 Secciones Standard::	1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8" y 1"											
1.6 Presentación:	Cajas de 4,54 kg (10 libras)											
2. CONTENIDO y CONSTRUCCION												
2.1 Contenido:	<ul style="list-style-type: none"> * Fibras aramídicas modificadas blancas NOMEX de DuPont * Núcleo elástico extruido hueco, sintético, de polímero de silicona, dureza Shore A 50 * Dispersión de PTFE * Lubricantes sintéticos 											
2.2 Construcción:	Cordones individuales, prelubricados, impregnados y trenzados (trenzado longitudinal y transversal) sobre el núcleo elástico.											
2.3 Color:	Blanco, con núcleo rojo											
3. RANGO DE SERVICIO												
3.1 Temperatura de Servicio:	desde: -73°C hasta: +280°C											
3.2 Presión de Servicio:	desde: VACIO TOTAL hasta: 14 bar											
3.3 Compatibilidad de pH:	pH 1 a 13											
3.4 Velocidad de Eje:	Servicio Normal: hasta: 10 m/s Servicio Seco: hasta: 2 m/s											
4.- APLICACIONES												
4.1 Fluidos:	Recomendada para agua, vapor, aceites, combustibles, hidrocarburos, ácidos, álcalis, lodos, fluidos residuales, fluidos con partículas abrasivas, etc. Especialmente formulada para trabajo con polvos secos en general: arenas, cementos, cales, sales, etc.											
4.2 Equipos:	Todo equipo rotante y/o alternativo, especialmente en presencia de partículas abrasivas: bombas centrífugas, vástagos de bombas alternativas, ejes de refinadores, mezcladores, reactores, digestores, secadores, tornillos de carga, tornillos extrusores, etc. El núcleo elástico permite mantener el sellado, absorbiendo grandes movimientos radiales / laterales del eje, causados por vibraciones, descentrados, etc.											
4.3 Limitaciones:	No usar con agentes químicos líquidos en concentraciones extremas.											
4.4 Certificaciones y Garantías:												
5.- RENDIMIENTO												
5.1 Rendimientos en Sistema Métrico												
Sección pulg (mm)	1/8 (3,2)	3/16 (4,8)	1/4 (6,4)	5/16 (7,9)	3/8 (9,5)	7/16 (11,1)	1/2 (12,7)	9/16 (14,3)	5/8 (15,9)	3/4 (19,1)	7/8 (22,2)	1 (25,4)
Rendimiento m / kg	NO DISPONIBLE EN SECCIONES MENORES A 1/2"						4,4	3,3	2,8	2,0	1,5	1,2
5.2 Rendimientos en Sistema Inglés												
Sección pulg (mm)	1/8 (3,2)	3/16 (4,8)	1/4 (6,4)	5/16 (7,9)	3/8 (9,5)	7/16 (11,1)	1/2 (12,7)	9/16 (14,3)	5/8 (15,9)	3/4 (19,1)	7/8 (22,2)	1 (25,4)
Rendimiento pie / libra	NO DISPONIBLE EN SECCIONES MENORES A 1/2"						6,5	4,9	4,2	3,0	2,3	1,8