


		EMPAQUETADURA SOLUCIONES MRO ML 2001W													
													Fecha:	Hoja:	Revisión
													13/08/10	2 de 2	0
Documento N°		PLF-C-DS-Y2001W-00.00-0000-0000-000001													
HOJA DE DATOS DE PRODUCTO															
															
1. IDENTIFICACION															
1.1 Código MRO:		Y2001W													
1.2 Estilo:		SOLUCIONES MRO ML 2001 W													
1.3 Cotitexto:		Empaquetadura intertrenzada de cordones de grafito flexible expandido, con refuerzo interno de fibra de vidrio y microalambres de Inconel, impregnada con agentes de bloqueo microlaminares inorgánicos e inhibidores de corrosión pasivos inorgánicos. Totalmente libre de asbestos y sin lubricantes líquidos degradables ante la presencia de hidrocarburos. Especialmente recomendada para servicios de alta presión y/o alta temperatura.													
1.4 Origen:		Marca SEPCO, Estados Unidos													
2. CONTENIDO y CONSTRUCCION															
2.1 Contenido:		<ul style="list-style-type: none"> * Cordones de grafito flexible expandido de alta pureza * Microalambres de refuerzo de Inconel * Refuerzos adicionales internos de fibra de vidrio * Agentes de bloqueo microlaminares inorgánicos * Inhibidores de corrosión pasivos inorgánicos 													
2.2 Construcción:		Totalmente intertrenzada													
2.3 Pureza:		Carbono Total: > 98 % Carbono Grafítico: > 95 % Cloruros: < 50 ppm Azufre: < 800 ppm Residuo de Cenizas: < 2%													
2.4 Pérdida de Masa:		< 5% (3 horas a 450°C)													
2.5 Color:		Negro metalizado													
3. RANGO DE SERVICIO															
3.1 Temperatura de Servicio:		Fluidos Oxidantes hasta 454°C Vapor y servicios no oxidantes hasta 649°C													
3.2 Presión de Servicio:		desde VACIO TOTAL hasta 340 bar													
3.3 Compatibilidad de pH:		pH 0 a 14													
3.4 Compresibilidad:		> 25 %													
4. APLICACIONES															
4.1 Fluidos:		Recomendada para agua, vapor, aceites, combustibles, hidrocarburos, ácidos, álcalis, gases, etc.													
4.2 Equipos:		Vástagos de válvulas y toda condición de sellado estático de alta presión y/o alta temperatura.													
4.3 Limitaciones:		No usar con agentes oxidantes fuertes (ácido nítrico fumante, flúor y agua regia).													
4.4 Certificaciones:		Seguridad al fuego: cumple con API 607 a las temperaturas API 589. Emisiones Fugitivas < 100 ppm													
5.- RENDIMIENTO															
Sección:		pulg	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	
		mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4	
Rendimiento:		pie /libras	100,0	50,0	33,1	20,0	14,2	11,1	8,4	6,0	4,7	3,1	2,5	2,1	
		m / kg	67,1	33,6	22,2	13,4	9,5	7,5	5,6	4,0	3,2	2,1	1,7	1,4	