

		EMPAQUETADURA SOLUCIONES MRO ML 4444			
		Fecha:	Hoja:	Revisión	
		08/07/10	2 de 2	0	

Documento N° PLF-C-DS-Y44440-00.00-0000-0000-000001

HOJA DE DATOS DE PRODUCTO



1. IDENTIFICACION

1.1 Código MRO:	Y4444
1.2 Estilo:	SOLUCIONES MRO ML 4444
1.3 Cotitexto:	Empaquetadura intertrenzada de fibras de grafito de baja densidad (< 0,9 g /cm ³), con dispersión seca de micropartículas de grafito, totalmente libre de asbesto y sin lubricantes líquidos. Especialmente recomendada para servicios de alta presión, alta temperatura y/o alta velocidad de eje.
1.4 Origen:	Marca SEPCO, Estados Unidos

2. CONTENIDO y CONSTRUCCION

2.1 Contenido:	* Cordones individuales de fibra de grafito * Micropartículas de grafito * Inhibidores inorgánicos de corrosión
2.2 Construcción:	Cordones individuales pre-impregnados y totalmente intertrenzados.
2.3 Color:	Negro

3. RANGO DE SERVICIO

3.1 Temperatura de Servicio:	Fluidos Oxidantes hasta 454°C Vapor hasta 649°C
3.2 Presión de Servicio:	desde VACIO TOTAL hasta 280 bar
3.3 Compatibilidad de pH:	pH 0 a 14
3.4 Velocidad de Eje:	hasta 50 m/s
3.5 Densidad:	menor que 0,9 g/cm ³

4. APLICACIONES

4.1 Fluidos:	Recomendada para agua, vapor, aceites, combustibles, hidrocarburos, ácidos, álcalis, etc.
4.2 Equipos:	Bombas centrífugas, vástagos de bombas alternativas, vástagos de válvulas, refinadores, digestores y, en general, en todo equipo rotante, alternativo o válvulas, especialmente en los casos de alta presión, alta temperatura y/o alta velocidad de eje.
4.3 Limitaciones:	No usar con agentes oxidantes fuertes (ácido nítrico fumante, flúor y agua regia).
4.4 Certificaciones:	

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	140,0	69,0	44,3	27,0	19,1	14,0	10,3	9,0	7,3	5,1	4,0	3,0
	m / kg	94,0	46,3	29,7	18,1	12,8	9,4	6,9	6,0	4,9	3,4	2,7	2,0