

tmf tubos mexicanos flexibles
mangueras metálicas flexibles, s.a. de c.v.



COUPLE FLEXIBLE PARA AREAS PELIGROSAS

**CLASE I, DIV 1 y 2, GRUPOS A, B, C y D *;
CLASE II, DIV 1 y 2, GRUPOS E, F y G; CLASE III**

COUPLE FLEXIBLE®



COPLFLEX®

COPE FLEXIBLE A PRUEBA DE EXPLOSION PARA AREAS PELIGROSAS

DESCRIPCIÓN.-

Cople flexible a prueba de explosión utilizado en áreas peligrosas tales como : refinерías, estaciones de servicio, hangares, plataformas petroleras, plantas de emergencia, casetas de pintura, etc. Donde la vibración y/o el movimiento pueda causar el mal funcionamiento de los equipos eléctricos.

Utilizado además para soportar laminarias colgantes donde los efectos del viento podrían causar falla por fatiga en el tubo conduit.

Se utiliza en lugares donde se dificulta colocar un tubo rígido doblado.

Los coples flexibles pueden ser utilizados tanto en áreas secas como áreas húmedas y mojadas

CONSTRUCCIÓN.-

Los coples flexibles cuentan con un elemento flexible corrugado de acero inoxidable.

Este elemento flexible es reforzado en el exterior por una malla metálica de Bronce (acero inoxidable opcional); la malla exterior provee una conductividad eléctrica a través del cople igual a la conductividad de la tubería rígida, por lo que se evita la colocación de puentes eléctricos

Cuenta en el interior con una capa aislante que previene la formación de arcos eléctricos y disminuye el desgaste de los conductores bajo condiciones de vibración.

El conjunto es completado con conexiones de latón forjado en los extremos,

Opcionalmente se surte con tuerca unión a prueba de explosión fabricada en aluminio

CUMPLIMIENTO.-

UL-886

CLASE I, DIV. 1 y 2, GRUPOS A, B, C y D*
CLASE II, DIV. 1 y 2, GRUPOS E, F y G
CLASE III.

PARA AMBIENTES HUMEDOS Y A PRUEBA DE LLUVIA

* Para tamaños nominales de ½ a 1, Grupos A, B, C y D
* Para tamaños mayores, Grupos C y D



Esos productos deberán ser instalados de acuerdo a las indicaciones de la norma NOM-001-SEDE o el código NEC cuando aplique

Debido a nuestra política de mejora continua la información y datos contenidos en este catálogo podrán cambiar sin previo aviso

Aun cuando se han tomado acciones para asegurar la validez de la información contenida en este catálogo al momento de su elaboración. La empresa no se hace responsable por errores u omisiones no detectadas

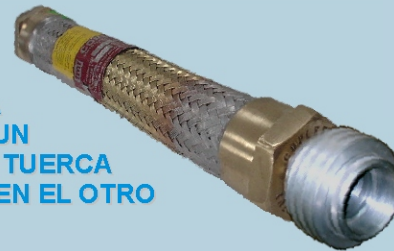


COPLIFLEX®

CON ROSCA MACHO EN AMBOS EXTREMOS

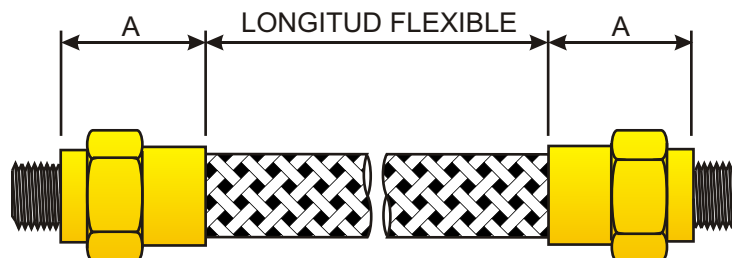


CON ROSCA MACHO EN UN EXTREMO Y TUERCA UNION APE EN EL OTRO EXTREMO



N° DE CATALOGO	TAMAÑO NOMINAL	LONGITUD FLEXIBLE	N° DE CATALOGO	TAMAÑO NOMINAL	LONGITUD FLEXIBLE	N° DE CATALOGO	TAMAÑO NOMINAL	LONGITUD FLEXIBLE
2NCFL01304	1/2	101 mm	2NCFL01318	1/2	457 mm (18")	2NCFL03827	1 1/2	685 mm (27")
2NCFL01904	3/4	152 mm (6")	2NCFL01918	3/4		2NCFL05127	2	
2NCFL01306	1/2	203 mm (8")	2NCFL02518	1		2NCFL06327	2 1/2	
2NCFL01906	3/4		2NCFL03218	1 1/4		2NCFL07627	3	
2NCFL02506	1		2NCFL03818	1 1/2		2NCFL10227	4	
2NCFL01308	1/2		2NCFL05118	2		2NCFL01330	1/2	762 mm (30")
2NCFL01908	3/4	2NCFL06318	2 1/2	2NCFL01930		3/4		
2NCFL02508	1	2NCFL07618	3	2NCFL02530		1		
2NCFL01310	1/2	254 mm (10")	2NCFL10218	4		2NCFL03230	1 1/4	
2NCFL01910	3/4		2NCFL01321	1/2		2NCFL03830	1 1/2	
2NCFL02510	1	2NCFL01921	3/4	2NCFL05130	2	838 mm (33")		
2NCFL01312	1/2	2NCFL02521	1	2NCFL06330	2 1/2			
2NCFL01912	3/4	2NCFL03221	1 1/4	2NCFL07630	3			
2NCFL02512	1	2NCFL03821	1 1/2	2NCFL10230	4			
2NCFL03212	1 1/4	2NCFL05121	2	2NCFL01333	1/2		914 mm (36")	
2NCFL03812	1 1/2	2NCFL06321	2 1/2	2NCFL01933	3/4			
2NCFL05112	2	2NCFL07621	3	2NCFL02533	1			
2NCFL06312	2 1/2	2NCFL10221	4	2NCFL03233	1 1/4			
2NCFL07612	3	2NCFL01324	1/2	2NCFL03833	1 1/2			
2NCFL10212	4	2NCFL01924	3/4	2NCFL05133	2	609 mm (24")		
2NCFL01315	1/2	2NCFL02524	1	2NCFL06333	2 1/2			
2NCFL01915	3/4	2NCFL03224	1 1/4	2NCFL07633	3			
2NCFL02515	1	2NCFL03824	1 1/2	2NCFL10233	4			
2NCFL03215	1 1/4	2NCFL05124	2	2NCFL01336	1/2		914 mm (36")	
2NCFL03815	1 1/2	2NCFL06324	2 1/2	2NCFL01936	3/4			
2NCFL05115	2	2NCFL07624	3	2NCFL02536	1			
2NCFL06315	2 1/2	2NCFL10224	4	2NCFL03236	1 1/4			
2NCFL07615	3	2NCFL01327	1/2	2NCFL03836	1 1/2			
2NCFL10215	4	2NCFL01927	3/4	2NCFL05136	2	685 mm (27")		
		2NCFL02527	1	2NCFL06336	2 1/2			
		2NCFL03227	1 1/4	2NCFL07636	3			
						4	2NCFL10236	4

TAMAÑO NOMINAL	DIMENSION A
1/2	44.1mm (1.75")
3/4	47.6 mm (1.87")
1	53.2 mm (2.09")
1 1/4	60.3 mm (2.37")
1 1/2	69.8 mm (2.75")
2	72.2 mm (2.84)
2 1/2	80.9 mm (3.18)
3	79.2 mm (3.12)
4	76.2 mm (3.00)



Esos productos deberán ser instalados de acuerdo a las indicaciones de la norma NOM-001-SEDE o el código NEC cuando aplique

Debido a nuestra política de mejora continua la información y datos contenidos en este catálogo podrán cambiar sin previo aviso

Aun cuando se han tomado acciones para asegurar la validez de la información contenida en este catálogo al momento de su elaboración. La empresa no se hace responsable por errores u omisiones no detectadas

tmf**tubos mexicanos flexibles**
mangueras metálicas flexibles, s.a. de c.v.**tmf** tubos mexicanos flexibles, s.a. de c.v.**TUBOS METÁLICOS FLEXIBLES**USO AUTOMOTRIZ E INDUSTRIAL
MANEJO DE GASES, POLVOS Y GRANOS**tmf** yagra
tmf cogra
tmf agra**PETROLEOS MEXICANOS**
GRUPO TECNICO DE EVALUACION DE PROVEEDORES E
INSPECCION DE BIENESN° REPORTE: GTE-SC-047/2005
NORMAS NMX-CC-9001: 2000
ISO - 9001: 2000**CONSTANCIA DE PROVEEDOR CONFIABLE**

N° 0500/2005

TUBOS MEXICANOS FLEXIBLES, S.A. DE C.V. (101-T-085)
AV. PRESIDENTE JUAREZ N° 265
TLALNEPANTLA
EDO. DE MEX. C.P. 54090

DE ACUERDO CON LA AUDITORIA A SU SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EFECTUADA POR PETROLEOS MEXICANOS Y ORGANISMOS SUBSIDIARIOS, CONFORME AL PROCEDIMIENTO GTEPIB-007/99, SE OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO PARA EL SUMINISTRO DE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

MANGUERA METALICA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE, TUBERIA CONDUIT METALICA FLEXIBLE, TUBERIA METALICA PARA ESCAPE DE MOTORES, TUBO FLEXIBLE PARA AURICULARES TELEFONICOS, COPLES A PRUEBA DE EXPLOSION, ACCESORIOS ELECTRICOS RECUBIERTOS CON PVC.

ESTE CERTIFICADO SE EXTIENDE, EN EL ENTENDIDO DE QUE PETROLEOS MEXICANOS EFECTUARA AUDITORIAS DE SEGUIMIENTO A SU SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, RESERVANDOSE EL DERECHO DE REVOCAR SU VALIDEZ DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS QUE SE OBTENGAN Y NO EXIMIENDO AL PROVEEDOR DE PRESENTAR SUS PRODUCTOS PARA VERIFICACION DE CALIDAD CUANDO ASI SE LE REQUIERA.

FE
FE
LUISA MAGDALENA FLORES DELGADO
SECRETARIO EJECUTIVO**tmf** tubos mexicanos flexibles, s.a. de c.v.**MANGUERA METALICA FLEXIBLE CORRUGADA EN TIPO NORMAL (N) O DE ALTA FLEXIBILIDAD (P)****ENSAMBLES DE MANGUERAS METÁLICAS FLEXIBLES**
RESPUESTA RAPIDA- MISMO DIA**tmf** tubos mexicanos flexibles, s.a. de c.v.**ductoflex**
ondag **ondex**

DUCTOS HERMÉTICOS PARA AIRE A BAJA PRESIÓN

**tmf** tubos mexicanos flexibles, s.a. de c.v.**tmf drainflex**

MANGUERAS PARA DRENARJE PLUVIAL EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE CUBIERTA FLOTANTE

**Casa Matriz**Av. Presidente Juárez No 265
Col. San Jerónimo Tepetlacalco
Tlalnepanitla, Edo. De Mexico
Apdo. Postal 489
C.P. 54090

Tel. (01 55) 53 97 86 55 / 53 98 13 66

Fax. (01 55) 53 98 84 50 / 53 98 14 11

ventas@tmflex.com

Web : www.tmflex.com**Sucursal Monterrey**

Plan de Ayutla N° 914 Oriente

Col. Terminal

Monterrey N.L. C.P. 64580

Tel. (01 818) 374 89 92

(01 818) 374 84 15

Fax. (01 818) 374 89 40

rrazo@tmf.com.mx

Sucursal Queretaro

Circuito Balvanera N° 14

Fraccionamiento Ind. Balvanera

Corregidora Gro. C.P. 76920

Tel. (01 442) 225 06 01

(01 442) 225 06 02

Fax. (01 442) 225 06 00

msolis@tmflex.com

Sucursal Puebla

Privada 19 Pte. N° 4101

Col. Belisario Dominguez

Puebla, Pue. C.P. 72180

Tel. (01 222) 248 62 11

(01 222) 248 63 80

Fax. (01 222) 249 00 03

antonio.herrera@tmfmail.com.mx

Visitenos en: www.tmflex.com**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**