

Conductos metálicos flexibles

MF-MFH

APLICACIONES

- Diseñados para instalaciones eléctricas industriales, como conducto metálico flexible donde el cableado requiera protección contra líquidos, polvos o fibras presentes en el ambiente, además de soportar los efectos de la radiación ultravioleta.
- Su construcción combina resistencia y flexibilidad haciéndolo especialmente indicado para resolver desplazamientos, vibraciones y curvas pronunciadas.
- El modelo MFH está especialmente diseñado para uso en ambientes o entornos con fuerte presencia de hidrocarburos, tales como pozos petroleros, refinerías, instalaciones de transporte y traspaso de combustibles, grandes motores diesel, ferrocarriles, grupos electrógenos, locomotoras, entre otros.



MF

FABRICACIÓN

El interior metálico está conformado a partir de un fleje continuo de acero laminado en frío y zincado en ambas caras:

Hasta 1 1/2" es simple agrafado, incluyendo una empaquetadura de algodón entre espiras.

A partir de 2" es doble agrafado y sin empaquetadura.

MFH

FABRICACIÓN

El caño es fabricado según especificaciones de las normas IEC 61386-1 y 61386-23.

Para su recubrimiento se utiliza un compuesto de PVC especialmente desarrollado que posee excelente resistencia al ataque de hidrocarburos y la exposición a la radiación UV.

Conformado a partir de un fleje de acero galvanizado por inmersión en caliente.

A pedido: Con terminales.

↓ CONFIGURACIONES

CONDUCTO SIN TERMINALES	TAMAÑO NOMINAL (DIMENSIONES MM)								
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø Int. Prom.	16,00	21,00	26,50	35,10	40,30	51,60	63,30	78,40	102,10
Ø Ext. Prom.	21,00	26,40	33,10	41,80	47,90	60,00	72,50	88,50	113,80
Radio de Doblado	150	175	230	260	310	385	490	590	715
Código	MF 10	MF 20	MF 30	MF 40	MF 50	MF 60	MF 70	MF 80	MF 90
Peso x metro lineal	0,32	0,42	0,68	-	1,04	2,18	-	-	-

CONDUCTO SIN TERMINALES	TAMAÑO NOMINAL (DIMENSIONES MM)					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø Int. Prom.	16,00	21,00	26,50	35,10	40,30	51,60
Ø Ext. Prom.	21,00	26,40	33,10	41,80	47,90	60,00
Radio de Doblado	150	175	230	260	310	385
Código	MFH 10	MFH 20	MFH 30	MFH 40	MFH 50	MFH 60

Las dimensiones y pesos son aproximados.