

Multitubo en PA 12 PHL MB-LONGLIFE®

Multitubo fabricado con tubos de poliamida PHL de diferentes colores para permitir una sencilla distinción de los circuitos. La mejor solución para mantener el haz de tubos compacto y protegido.

CARATTERISTICHE

Multitubo fabricado con tubos de poliamida PHL (plastificados flexibles, estabilizados a la luz y al calor) de diferentes colores para permitir una sencilla distinción de los circuitos. En las versiones de 3, 4, 7, 12 y 19 tubos (de la serie COVERFLEX®) el montaje se realiza por trenzado, para asegurar la máxima flexibilidad del producto y minimizar los esfuerzos que actúan sobre los tubos interiores con respecto al radio de curvatura aplicada. Tanto para la versión de tubo lineal como para la versión COVERFLEX®, la funda es de poliuretano azul base éter, resistente a la abrasión, hidrólisis y ataques microbianos (la funda se adhiere a los tubos internos de los que toma su forma). En la versión COVERFLEX® la funda también puede ser de PVC negro que presenta una buena flexibilidad y resistencia química (funda redonda que oculta la forma interna).

SECTORS

INDUSTRIAL

DE LA AUTOMOCIÓN

REFERENCE STANDARDS

DIN 74324

DIN 73378

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

RESISTENCIA QUÍMICA

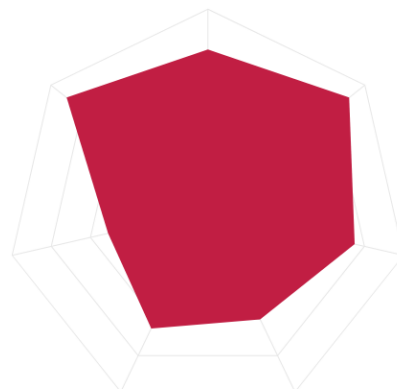
HERRAMIENTAS DE MÁQUINA

ROBÓTICA

TRANSFERENCIA DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO

SISTEMA DE FRENOS DE TRACCIÓN/REMOLQUE

SISTEMA DE EMBRAGUE



ADDITIONAL INFO

CONFIGURACIÓN MULTITUBOS

	COD	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	19
COVER FLEX®	R	-			-	-		-	-	-		
NO ACORD E**							-				-	-
LINEAL*	L	-			-	-	-	-	-	-	-	-
COLOR ES ESTÁNDAR												

* sin cordaje, sujeto a disponibilidad

** los códigos relativos a los multitubos no trenzados a 3 y 4 tubos se refieren respectivamente a T (triangular) para los tres tubos y Q (cuadrada) para los 4 tubos.

Descubre más sobre nuestros colores

MULTITUBO DE 2 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	SIN CUERDA (mm)
MTPA2X4X2	4	2	xx	44	9x5
MTPA2.7X4X2	4	2.7	xx	25	9x5
MTPA4X6X2	6	4	xx	26	13x7
MTPA6X8X2	8	6	xx	19	18x10
MTPA8X10X2	10	8	xx	14	22x12
MTPA10X12X2	12	10	xx	12	26x14

MULTITUBO DE 3 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	CUBIERTA COVERFLEX® PUR (mm)	CUBIERTA DE PVC COVERFLEX® (mm)	SIN CUERDA (mm)	LINEAL (mm)
MTPA2X4X3	4	2	xx	44	-	-	-	13x5

MTPA2.7X4X3	4	2.7	xx	25	10	11	-	13x5
MTPA4X6X3	6	4	xx	26	14	15	14x14	20x8
MTPA6X8X3	8	6	xx	19	18	19	-	26x10
MTPA8X10X3	10	8	xx	14	22	23	-	26x14

MULTITUBO DE 4 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	CUBIERTA COVERFLEX® PUR (mm)	CUBIERTA DE PVC COVERFLEX® (mm)	SIN CUERDA (mm)	LINEAL (mm)
MTPA2X4X4	4	2	xx	44	-	-	-	17x5
MTPA2.7X4X4	4	2.7	xx	25	12	13	-	17x5
MTPA4X6X4	6	4	xx	26	18	19	14x14	26x8
MTPA6X8X4	8	6	xx	19	23.5	25	18x18	-
MTPA8X10X4	10	8	xx	14	29.5	31	22x22	-

MULTITUBO DE 5 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	SIN CUERDA (mm)
MTPA2.7X4X5	4	2.7	xx	25	13x8
MTPA4X6X5	6	4	xx	26	20x12
MTPA6X8X5	8	6	xx	19	26x16

MULTITUBO DE 6 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interno (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	SIN CUERDA (mm)
MTPA2.7X4X6	4	2.7	xx	25	14x10
MTPA4X6X6	6	4	xx	26	20x14
MTPA6X8X6	8	6	xx	19	26x18

MULTITUBO DE 7 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	CUBIERTA COVERFLEX® PUR (mm)	CUBIERTA DE PVC COVERFLEX® (mm)
MTPA2.7X4X7	4	2.7	xx	25	14	15

MTPA4X6X7	6	4	xx	26	21	23
MTPA6X8X7	8	6	xx	19	27	29

MULTITUBO DE 8 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	SIN CUERDA (mm)
MTPA2.7X4X8	4	2.7	xx	25	14x13
MTPA4X6X8	6	4	xx	26	20x19
MTPA6X8X8	8	6	xx	19	28x26

MULTITUBO DE 9 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	SIN CUERDA (mm)
MTPA2.7X4X9	4	2.7	xx	25	14x14
MTPA4X6X9	6	4	xx	26	20x20
MTPA6X8X9	8	6	xx	19	27x27

MULTITUBO DE 10 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	SIN CUERDA (mm)
MTPA2.7X4X9	4	2.7	xx	25	18x14
MTPA4X6X9	6	4	xx	26	26x20
MTPA6X8X9	8	6	xx	19	36x26

MULTITUBO DE 12 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	CUBIERTA COVERFLEX® PUR (mm)	CUBIERTA DE PVC COVERFLEX® (mm)
MTPA2.7X4X12	4	2.7	xx	25	19	20.5
MTPA4X6X12	6	4	xx	26	27.5	29

MULTITUBO DE 19 TUBOS

	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Presión máxima de trabajo (BAR)	CUBIERTA COVERFLEX® PUR (mm)	CUBIERTA DE PVC COVERFLEX® (mm)
--	-----------------	-----------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------------------------

MTPA4X6X19	6	4	xx	26	34	36
------------	---	---	----	----	----	----

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -40°C a 80°C

Factor de seguridad en la presión de estallido: 3:1

Al lado: Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura

