

PA 12 PHL MB-LONGLIFE® multitube

Multitube réalisé avec des tubes en polyamide PHL de différentes couleurs pour permettre une distinction simple des circuits. La meilleure solution pour garder le faisceau de tubes compact et protégé.

CARATTERISTICHE

Multitube réalisé avec des tubes en polyamide PHL (souple plastifié, stabilisé à la lumière et à la chaleur) de différentes couleurs pour permettre une distinction simple des circuits. Dans les versions à 3, 4, 7, 12 et 19 tubes (de la série COVERFLEX®), l'assemblage s'effectue par toronnage, pour garantir une flexibilité maximale du produit et minimiser les forces agissant sur les tubes plus internes que le rayon de courbure appliqué. . Aussi bien pour les versions tube linéaire que COVERFLEX®, la gaine est en polyuréthane à base d'éther bleu, résistant à l'abrasion, à l'hydrolyse et aux agressions microbiennes (gaine adhérent aux tubes internes dont elle prend forme). Dans la version COVERFLEX®, la gaine peut également être réalisée en PVC noir qui présente une bonne flexibilité et résistance chimique (gaine ronde qui cache la forme interne).

SECTORS

INDUSTRIEL

AUTOMOTIVE

REFERENCE STANDARDS

DIN 74324

DIN 73378

APPLICATIONS

L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE

VIDE

RÉSISTANCE CHIMIQUE

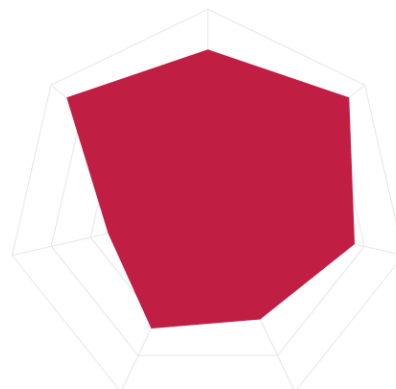
DES MACHINES-OUTILS

ROBOTIQUE

TRANSFERT DE DÉRIVÉS PÉTROLIERS

SYSTÈME DE FREINAGE DE REMORQUE/D'ENTRAÎNEMENT

SYSTÈME D'EME



ADDITIONAL INFO

CONFIGURATION MULTI-TUBES

	COD	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	19
COVER FLEX®	R	-			-	-		-	-	-		
NON À CORDES S**							-				-	-
LINÉAI RE*	L	-			-	-	-	-	-	-	-	-
COULEURS STANDARDS												

*non cordato, soggetto a disponibilità

** i codici inerenti ai multitubi non cordati a

3 e 4 tubi fanno riferimento rispettivamente a T (triangolare) per i tre tubi e Q (quadrato) per i 4 tubi.

Scopri di più sui nostri colori

MULTITUBE 2 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	NON À CORDES (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

MULTITUBE 3 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	GAINE PUR COVERFLEX® (mm)	GAINE PVC COVERFLEX® (mm)	NON À CORDES (mm)	LINEAR (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

MULTITUBE 4 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	GAINE PUR COVERFLEX® (mm)	GAINE PVC COVERFLEX® (mm)	NON À CORDES (mm)	LINEAR (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	-

MULTITUBE 5 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	NON À CORDES (mm)
MTPA2.7X4X5	4	2.7	xx	25	13x8
MTPA4X6X5	6	4	xx	26	20x12
MTPA6X8X5	8	6	xx	19	26x16

MULTITUBE 6 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	GAINE PUR COVERFLEX® (mm)	NON À CORDES (mm)
MTPA2.7X4X6	4	2.7	xx	25	14x10
MTPA4X6X6	6	4	xx	26	20x14
MTPA6X8X6	8	6	xx	19	26x18

MULTITUBE 7 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression deservice maximale(BAR)	GAINE PUR COVERFLEX® (mm)	GAINE 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

MULTITUBE 8 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	NON À CORDES (mm)
MTPA2.7X4X8	4	2.7	xx	25	14x13
MTPA4X6X8	6	4	xx	26	20x19
MTPA6X8X8	8	6	xx	19	28x26

MULTITUBE 9 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	NON À CORDES (mm)
MTPA2.7X4X9	4	2.7	xx	25	14x14
MTPA4X6X9	6	4	xx	26	20x20
MTPA6X8X9	8	6	xx	19	27x27

MULTITUBE 10 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	NON À CORDES (mm)
MTPA2.7X4X9	4	2.7	xx	25	18x14
MTPA4X6X9	6	4	xx	26	26x20
MTPA6X8X9	8	6	xx	19	36x26

MULTITUBE 12 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	GAINE PUR COVERFLEX® (mm)	GAINE PVC COVERFLEX® (mm)
MTPA2.7X4X12	4	2.7	xx	25	19	20.5
MTPA4X6X12	6	4	xx	26	27.5	29

MULTITUBE 19 TUBES

	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Rayon de courbure minimum (mm)	Pression de service maximale (BAR)	GAINE PUR COVERFLEX® (mm)	GAINE PVC COVERFLEX® (mm)
MTPA4X6X19	6	4	xx	26	34	36

PRESSION/TEMPÉRATURE

Températures de fonctionnement : -40°C à 80°C

Facteur de sécurité de pression d'éclatement : 3 : 1

Ci-contre : Graphique de la perte de charge exprimée en % en fonction de la température

