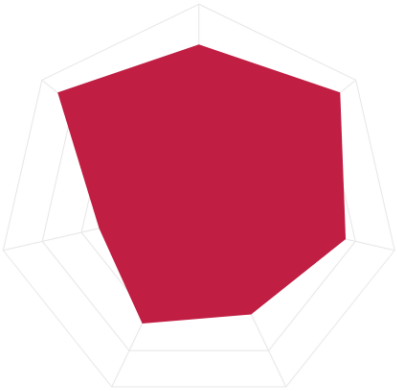
Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

Multi-tubo in PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®

Multitubo realizzato con tubi in poliammide HIPHL di diversi colori per permettere una semplice distinzione dei circuiti. La soluzione migliore per mantenere compatto e protetto il fascio di tubi.

CARATTERISTICHE

Multitubo realizzato con tubi in **poliammide HIPHL** (flessibile plastificata, stabilizzata alla luce e al calore) di **diversi colori** per permettere una semplice distinzione dei circuiti. Nelle versioni a 3, 4, 7, 12 e 19 tubi (della serie **COVERFLEX®**) l'assemblaggio avviene tramite cordatura, per garantire la **massima flessibilità** del prodotto e ridurre al minimo le forze che agiscono sui tubi più interni rispetto al raggio di curvatura applicato. Sia per la versione a **tubi lineari** che per quella **COVERFLEX® la guaina è realizzata in poliuretano a base etere azzurro, resistente all'abrasione, all'idrolisi e agli attacchi microbici** (guaina aderente ai tubi interni di cui ne prende la forma). Nella versione COVERFLEX® la guaina può anche essere realizzata in PVC nero che vanta buona flessibilità e resistenza chimica (guaina tonda che nasconde la forma interna).



SETTORI

INDUSTRIALE
AUTOMOTIVE

NORME E DICHIARAZIONI

DIN 74324
DIN 73378

APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
VUOTO
RESISTENZA CHIMICA
MACCHINE UTENSILI
ROBOTICA
TRASFERIMENTO DERIVATI PETROLIO
SISTEMA FRENI RIMORCHI/MOTRICI
SISTEMA DI FRIZIONI

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

ADDITIONAL INFO

CONFIGURAZIONE MULTITUBI

	COD	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	19
COVER FLEX®	**R**	-			-	-		-	-	-		
NON CORDATO**							-				-	-
LINEARE*	**L**	-			-	-	-	-	-	-	-	-
COLORI STANDARD												

*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

MULTITUBO A 2 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	NON CORDATO (mm)
MIPA2X4X2	4	2	xx	44	9x5
MIPA2.7X4X2	4	2.7	xx	25	9x5
MIPA4X6X2	6	4	xx	26	13x7
MIPA6X8X2	8	6	xx	19	18x10
MIPA8X10X2	10	8	xx	14	22x12
MIPA10X12X2	12	10	xx	12	26x14

MULTITUBO A 3 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	COVERFLEX ® GUAINA PUR (mm)	COVERFLEX ® GUAINA PVC (mm)	NON CORDATO (mm)	LINEARE (mm)
MIPA2X4X3	4	2	xx	44	-	-	-	13x5
MIPA2.7X4X3	4	2.7	xx	25	10	11	-	13x5
MIPA4X6X3	6	4	xx	26	14	15	14x14	20x8

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

MIPA6X8X3	8	6	xx	19	18	19	-	26x10
MIPA8X10X3	10	8	xx	14	22	23	-	26x14

MULTITUBO A 4 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	COVERFLEX ® GUAINA PUR (mm)	COVERFLEX ® GUAINA PVC (mm)	NON CORDATO (mm)	LINEARE (mm)
MIPA2X4X4	4	2	xx	44	-	-	-	17x5
MIPA2.7X4X4	4	2.7	xx	25	12	13	-	17x5
MIPA4X6X4	6	4	xx	26	18	19	14x14	26x8
MIPA6X8X4	8	6	xx	19	23.5	25	18x18	-
MIPA8X10X4	10	8	xx	14	29.5	31	22x22	-

MULTITUBO A 5 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	NON CORDATO (mm)
MIPA2.7X4X5	4	2.7	xx	25	13x8
MIPA4X6X5	6	4	xx	26	20x12
MIPA6X8X5	8	6	xx	19	26x16

MULTITUBO A 6 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	NON CORDATO (mm)
MIPA2.7X4X6	4	2.7	xx	25	14x10
MIPA4X6X6	6	4	xx	26	20x14
MIPA6X8X6	8	6	xx	19	26x18

MULTITUBO A 7 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	COVERFLEX® GUAINA PUR (mm)	COVERFLEX® GUAINA PVC (mm)
MIPA2.7X4X7	4	2.7	xx	25	14	15
MIPA4X6X7	6	4	xx	26	21	23
MIPA6X8X7	8	6	xx	19	27	29

MULTITUBO A 8 TUBI

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvaturamin (mm)	Pressione di lavoromax (BAR)	NON CORDATO (mm)
MIPA2.7X4X8	4	2.7	xx	25	14x13
MIPA4X6X8	6	4	xx	26	20x19
MIPA6X8X8	8	6	xx	19	28x26

MULTITUBO A 9 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	NON CORDATO (mm)
MIPA2.7X4X9	4	2.7	xx	25	14x14
MIPA4X6X9	6	4	xx	26	20x20
MIPA6X8X9	8	6	xx	19	27x27

MULTITUBO A 10 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	NON CORDATO (mm)
MIPA2.7X4X9	4	2.7	xx	25	18x14
MIPA4X6X9	6	4	xx	26	26x20
MIPA6X8X9	8	6	xx	19	36x26

MULTITUBO A 12 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	COVERFLEX® GUAINA PUR (mm)	COVERFLEX® GUAINA PVC (mm)
MIPA2.7X4X12	4	2.7	xx	25	19	20.5
MIPA4X6X12	6	4	xx	26	27.5	29

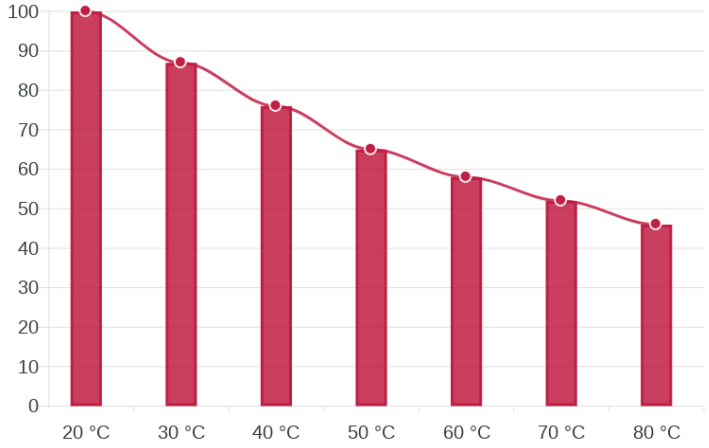
MULTITUBO A 19 TUBI

	Ø esterno (mm)	Ø interno (mm)	Raggio di curvatura min (mm)	Pressione di lavoro max (BAR)	COVERFLEX® GUAINA PUR (mm)	COVERFLEX® GUAINA PVC (mm)
MIPA4X6X19	6	4	xx	26	34	36

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: **da -40°C a 80°C**

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: **3:1**

Qui a lato: **Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura**