

## PA12 HIPHL MB-LONGLIFE™

Tubo lineare flessibile  
Linear flexible hose

### CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS

- Materia prima studiata per soddisfare le normative DIN 73378/74324
- Prodotto a ridotta migrazione di plastificante
- Ottima stabilità dimensionale alle alte temperature
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Raw material has been studied to meet the requirements of DIN 73378/74324
- Product with low plasticizer migration
- Excellent dimensional stability at high temperatures
- Excellent resistance to ageing

### TEMPERATURA °C - TEMPERATURE °C

PA 12 MB-LONGLIFE™ può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +100°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

PA 12 MB-LONGLIFE™ can be used in a range of temperatures from -40°C to +100°C. The table here below shows the pressure values expressed as a % in relation to temperature.

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

COD.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight gr. mt	Raggio di curvatura Bending radius mm	Pressioni a 20°C Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio burst ATM	esercizio working ATM
PA 2x4	4	2	9,51	20	167	56
PA 2,5x4	4	2,5	7,73	25	115	38
PA 2,7x4	4	2,7	6,91	25	97	32
PA 4x6	6	4	15,86	35	100	33
PA 5x8	8	5	30,92	40	115	38
PA 6x8	8	6	22,20	40	71	24
PA 8x10	10	8	28,54	60	56	19
PA 9x12	12	9	49,95	70	71	24
PA 10x12	12	10	34,89	85	45	15
PA 11x14	14	11	59,46	85	60	20

### TOLLERANZE - TOLERANCES: DIN 73378/74324

- ± 0,05 sullo spessore della parete - on wall thickness
- ± 0,05 sul Øe fino al Ø 12 - on outside Ø up to Ø 12
- ± 0,10 sul Øe dal Ø 14 - on outside Ø from Ø 14
- ± 0,5% sul peso - on weight

### COLORI DISPONIBILI - COLOURS AVAILABLE

Neutro, blu, rosso, giallo, verde, nero, azzurro, arancio  
Neutral, blue, red, yellow, green, black, light blue, orange

### SCHEDE TECNICHE

### DATA SHEET

Proprietà	Unità Unit	Specifiche Specification	Valori Values	Property
Densità	G/cm <sup>3</sup>	ISO R 1183 D	1,02	Density
Punto di fusione	°C	ASTM D 789	173	Melting point
Modulo a flessione	Mpa	ASTM D 790	330	Flexural modulus
Rigidità alla rottura	Mpa	ASTM D 638	20	Strenght at break
Allungamento alla rottura	%	-	212	Elongation at break
Resistenza alla flessione	Mpa	ASTM D 790	16	Flexural strenght
Durezza	shore D	ISO 868	64	Hardness

## PA 12 PHL

Tubo per caricamento granuli  
For automatic grain loading



COD.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight gr. mt	Barre da 6 mt. In mt. 6 bars
	e Ø o	i Ø i		
12PHL 44x51	51	44	537,69	"
12PHL 50x60	60	50	889,41	"
12PHL 53x61	61	53	738,00	"
12PHL 55x63	63	55	763,27	"
12PHL 60x70	70	60	1051,12	"
12PHL 62x70	70	62	853,83	"
12PHL 70x80	80	70	1212,83	"
12PHL 72x80	80	72	984,00	"
12PHL 80x90	90	80	1374,54	"
12PHL 90x100	100	90	1536,25	"