

POLIAMMIDE POLYAMIDE

PA 12 PHLY

Poliammide 12 semiflessibile di origine chimica. PHLY: plastificata, stabilizzata alla temperatura e alla luce con elevata pressione di scoppio e buona resistenza all'urto a basse temperature.

Semi-flexible Polyamide 12 of chemical origin. PHLY: plasticized, stabilized at temperature and light with high burst pressure and good shock resistance at cold temperature. Hardness 65 shoreD.

PA 12 SPIRALATO

PA 12 SOTTOTIMONE - Parzialmente spiralato

Poliammide 12 flessibile di origina chimica. HIPHL: plastificata, resistente alle basse temperature, stabilizzata alla temperatura e alla luce. PA12 con ottima resistenza all'invecchiamento e stabilità dimensionale alle alte temperature, con assenza di migrazione di plastificante. DIN 73378/74324

PA 12 Spiral hose - PA 12 partially coiled under drawbar hose

Flexible Polyamide 12 of chemical origin, is HIPHL: plasticized, excellent low temperature resistance, stabilized at light and temperature. Excellent ageing resistance and dimensional stability at high temperature, without plasticizer migration. This product has all necessary qualification required by DIN 73378/74324 regulations.

POLIURETANO POLYURETHANE

POLIURETANO ANTI U.V.

Tubo spiralato singolo e doppio

Poliuretano di origine chimica con eccellente resistenza all'umidità, ottima resistenza alle basse temperature, stabilizzato alla luce e con elevata flessibilità.

Polyurethane UV-resistant - Spiral hose single and double

Polyurethane of chemical origin with excellent humidity resistance, excellent low temperatures resistance, light stabilized. This product is very flexible.

poliammide
polyamide

poliuretano
polyurethane

fluoropolimero
fluoropolymer

polietilene
polyethylene



mebra plastik italia s.p.a.

21052 BUSTO ARSIZIO (VA) • Via Tibet, 23
Tel. +39 0331 344005 r.a. • Fax +39 0331 353787
mebra@mebra.it

www.mebra.it
www.membraplastik.com



mebra plastik italia s.p.a.

AIR BRAKE DIVISION

linea per impianti frenanti



PA 12 PHL
Tubo lineare flessibile
Linear flexible hose

COD.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Radius of curv.	Pressioni a 20°C Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio burst ATM	esercizio working ATM
12PHLY 4x6	6	4	15,70	35	80	21
12PHLY 6x8	8	6	21,98	40	57	15
12PHLY 6x10	10	6	50,24	60	100	26
12PHLY 8x10	10	8	28,26	60	44	11
12PHLY 9x12	12	9	49,46	70	57	15
12PHLY 12x16	16	12	87,92	95	57	15
12PHLY 14x18	18	14	100,48	100	50	13

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS

- Materia prima studiata per soddisfare le normative DIN 73378/74324
- Prodotto senza 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 without plasticizer migration
- Excellent dimensional stability at high temperatures
- Excellent resistance to ageing

TEMPERATURA °C - TEMPERATURE °C

PA 12 PHL può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +80°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

PA 12 PHL can be used in a temperature range from -40°C to +80°C. The table here below shows the pressure values expressed as a % in relation to temperature.

20°	30°	40°	60°	80°
100%	83%	72%	58%	47%

TOLLERANZE - TOLLERANCE

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ± 0,07 sullo spessore della parete | - on the thickness of the wall |
| ± 0,07 sul Øe fino a 10 mm | - on the outside Ø until 10 mm |
| ± 0,1 sul Øe da 12 a 18 mm | - on the outside Ø from 12 to 18 mm |
| ± 0,5% sul peso | - on the weight |

COLORI DISPONIBILI - AVAILABLE COLOURS

Nero. Black.

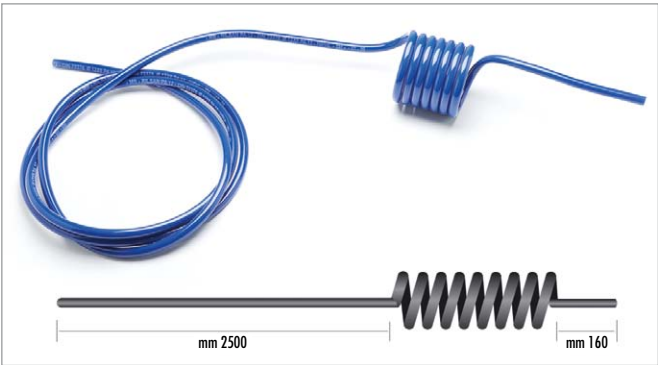
PA 12 SPIRALATO
Spiral hose

COD.	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli sin - des Terminals left - right	Ø int - est ins - out	Ø Raccordi Fitting
	e Ø o	i Ø i							
S12R 8x12x5	12	8	5	190	3,50	15	180-180	80-104	M16x1,5
S12R 8x12x7	12	8	7	275	4,70	22	180-180	80-104	M16x1,5
S12R 9x12x5	12	9	5	144	3,50	12	180-180	100-124	M16x1,5
S12R 9x12x6	12	9	6	190	4,70	15	180-180	100-124	M16x1,5
S12R 9x12x7	12	9	7	245	5,70	18	180-180	100-124	M16x1,5



PA 12 SOTTOTIMONE
Parzialmente spiralato
Partially coiled under drawbar hose

COD.	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli sin - des Terminals left - right	Ø int - est ins - out	Ø Raccordi Fitting
	e Ø o	i Ø i							
S12RS 8x12x5	12	8	5	75	3,50	6	160-2500	80-104	M16x1,5
S12RS 9x12x5	12	9	5	75	3,50	6	160-2500	80-104	M16x1,5



SU RICHIESTA - ON REQUEST

Raccordi M22x1,5
Truck connections M22x1,5

COLORI DISPONIBILI - COLOURS AVAILABLE

Blu, giallo, rosso, nero.
Blue, yellow, red, black.

POLIURETANO ANTI U.V.
Tubo spiralato singolo
Polyurethane UV-resistant - Single spiral hose

COD.	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli sin - des Terminals left - right	Ø int - est ins - out	Ø Raccordi Fitting
	e Ø o	i Ø i							
SABE8x12x4,5	12	8	4,5	300	3,5	23	150-150	50-74	M16x1,5
SABE8x12x6	12	8	6	380	5	29	150-150	50-74	M16x1,5



POLIURETANO ANTI U.V.
Tubo spiralato doppio
Polyurethane UV-resistant - Double spiral hose

COD.	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli sin - des Terminals left - right	Ø int - est ins - out	Ø Raccordi Fitting
	e Ø o	i Ø i							
SE8x12x2x4,5	12	8	4,5	300	3,50	24	150-150	50-90	M16x1,5
SE8x12x2x6	12	8	6	380	5	29	150-150	50-90	M16x1,5



COLORI DISPONIBILI - AVAILABLE COLOURS

Giallo, rosso. Yellow, red.