

\*MB\* POLIETILENE LD Ø 6X4 PELD \*M\* 140115 - 15:16:20 made in Italy

## POLIETILENE BASSA DENSITÀ

Tubo lineare flessibile per uso pneumatico  
Low density polyethylene  
Linear flexible hose for pneumatic use

### CARATTERISTICHE

### RESIN FEATURES

• Tubo in Polietilene Bassa Densità (LDPE) flessibile stabilizzato alla luce  
• Tube in Low Density Polyethylene (LDPE) flexible light stabilized.

### PRESSIONE DI ESERCIZIO

### WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1

Safety factor 3:1

### LEGENDA COLORI\*

### COLORS LEGEND\*



\*Altri colori soggetti a disponibilità o a lotto minimo d'acquisto. Contattare il commerciale di riferimento per conoscere i mezzi che Mebra Plastik mette a disposizione per accedere in maniera indipendente, semplice e veloce a queste informazioni

\*Other colors subjected to availability or minimum order quantity. Get in touch with our sales to be informed about the instruments that Mebra Plastik makes available to access this information in an independent, simple and fast way

### LUNGHEZZE STANDARD

### STANDARD LENGTH

- 100 m Øe/oØ ≤ 3 mm  
- 25-50-100 m 4mm ≤ Øe/oØ ≤ 24 mm  
- 25-50 m Øe/oØ ≥ 25 mm

Cod.	Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm)			Peso Weight g/m	Raggio di curvatura Bending radius mm	Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.				
TP1X2	2 ± 0,07	1	0,5 ± 0,07	2,2	10	21	N-T
TP1.5X2.5	2,5 ± 0,07	1,5	0,5 ± 0,07	2,9	15	15	T
TP1.5X3	3 ± 0,07	1,5	0,75 ± 0,07	4,9	15	21	N-T
TP1.6X3.17	3,17 ± 0,07	1,6	0,785 ± 0,07	5,5	15	20	N-T
TP2X4	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	8,8	15	21	N-R-T
TP2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	7,2	25	14	N-T
TP3X5	5 ± 0,07	3	1 ± 0,07	11,8	25	15	N-T
TP3.3X6.35	6,35 ± 0,07	3,3	1,525 ± 0,07	21,7	30	20	N-T
TP3.5X6	6 ± 0,07	3,5	1,25 ± 0,07	17,5	30	16	N-T
TP4X6	6 ± 0,07	4	1 ± 0,07	14,7	40	12	A-BS-G-N-R-TV
TP4X8	8 ± 0,07	4	2 ± 0,07	35,4	30	21	N-T
TP4.35X6.35	6,35 ± 0,07	4,35	1 ± 0,07	15,8	45	11	N-T
TP5X7	7 ± 0,07	5	1 ± 0,07	17,7	55	10	N-T
TP5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	28,8	45	14	N-T
TP6X8	8 ± 0,07	6	1 ± 0,07	20,6	70	9	A-BS-G-N-R-TV
TP6X10	10 ± 0,07	6	2 ± 0,07	47,2	50	15	N-T
TP6.35X9.52	9,52 ± 0,07	6,35	1,585 ± 0,07	37,1	60	12	N-T
TP6.5X10	10 ± 0,07	6,5	1,75 ± 0,07	42,6	60	13	N-T
TP7X9	9 ± 0,07	7	1 ± 0,07	23,6	90	7	N-T
TP7X10	10 ± 0,07	7	1,5 ± 0,07	37,6	75	11	A-N-S-T
TP8X10	10 ± 0,07	8	1 ± 0,07	26,5	115	7	A-BS-N-T
TP8X12	12 ± 0,1	8	2 ± 0,07	59	75	12	A-N-T
TP9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	46,5	105	9	BS-N-R-T
TP9.52X12.7	12,7 ± 0,1	9,52	1,59 ± 0,07	52,1	115	9	N-T
TP10X12	12 ± 0,1	10	1 ± 0,07	32,5	165	5	A-N-T
TP10X14	14 ± 0,1	10	2 ± 0,07	70,9	105	10	N-T
TP11X14	14 ± 0,1	11	1,5 ± 0,07	55,3	150	7	T
TP12X15	15 ± 0,1	12	1,5 ± 0,07	59,8	170	7	N-T
TP12X16	16 ± 0,1	12	2 ± 0,07	82,7	140	9	N-T
TP12.5X15	15 ± 0,1	12,5	1,25 ± 0,07	50,7	210	5	N-T
TP14X18	18 ± 0,1	14	2 ± 0,07	94,5	180	7	T
TP14X20	20 ± 0,1	14	3 ± 0,07	150,6	145	11	T
TP15X18	18 ± 0,1	15	1,5 ± 0,07	73,1	250	5	N-T
TP16X20	20 ± 0,1	16	2 ± 0,07	106,3	225	7	N-T
TP18X25	25 ± 0,15	18	3,5 ± 0,07	222,3	195	10	T
TP20X26	26 ± 0,15	20	3 ± 0,07	203,8	250	8	T
TP21X25	25 ± 0,15	21	2 ± 0,07	135,9	360	5	T
TP22X26	26 ± 0,15	22	2 ± 0,07	141,8	390	5	T
TP25X32	32 ± 0,15	25	3,5 ± 0,07	294,7	330	7	T
TP26X32	32 ± 0,15	26	3 ± 0,07	257	390	6	T

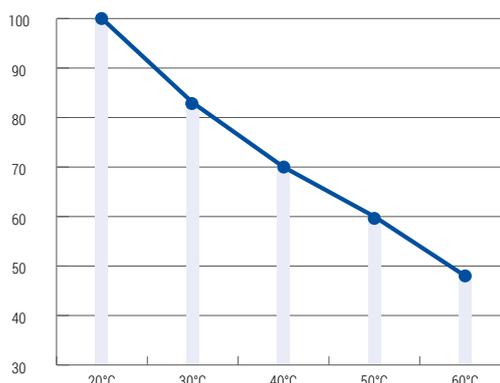
### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio Technical features at a glance Tubo polietilene bassa densità

\* Riferimento fine catalogo  
\* End of catalog reference



### Pressioni espresse in % in funzione delle temperature Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -10°C a +60°C  
From -10°C to +60°C



### APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Automazione industriale  
Industrial automation
- Vuoto  
Vacuum equipment
- Macchine utensili  
Machine tool
- Resistenza chimica  
Chemical resistance

## POLIETILENE ALTA DENSITÀ

Tubo lineare per uso pneumatico  
High density polyethylene linear hose  
for pneumatic use

### CARATTERISTICHE

• Tubo in Polietilene Alta Densità (HDPE) rigido stabilizzato alla luce

### RESIN FEATURES

• Rigid High Density Polyethylene (HDPE) tube stabilized in light

### PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

### WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

### LEGENDA COLORI\*

N T

### COLORS LEGEND\*

### LUNGHEZZE STANDARD

25-50-100 m

### STANDARD LENGTH



Cod.	Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm)			Peso Weight g/m	Raggio di curvatura Bending radius mm	Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.				
TPHD2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	7,4	20	38	N-T
TPHD4X6	6 ± 0,07	4	1 ± 0,07	15,2	30	33	N-T
TPHD5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	29,7	35	38	N-T
TPHD6X8	8 ± 0,07	6	1 ± 0,07	21,3	50	23	N-T
TPHD8X10	10 ± 0,07	8	1 ± 0,07	27,4	80	18	N-T
TPHD9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	48	75	23	N-T
TPHD10X12	12 ± 0,1	10	1 ± 0,07	33,5	115	15	N-T

### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance  
Tubo polietilene alta densità

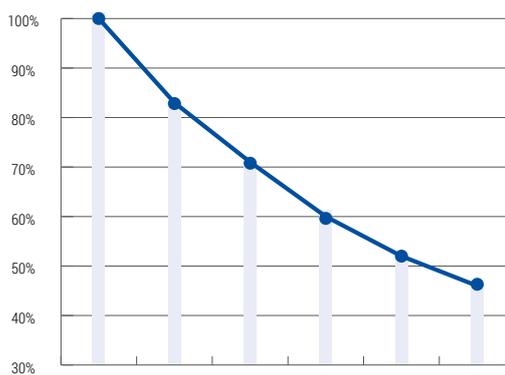
\* Riferimento fine catalogo  
\* End of catalog reference



### Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -20°C a 70°C  
From -20°C to +70°C



### APPLICAZIONI

### APPLICATIONS

- Automazione industriale  
Industrial automation
- Vuoto  
Vacuum equipment
- Macchine utensili  
Machine tool
- Resistenza chimica  
Chemical resistance