

LOW DENSITY POLYETHYLENE

Linear flexible hose for pneumatic use



RESIN FEATURES

- Tube in Low Density Polyethylene (LDPE) flexible light stabilized.

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

COLORS LEGEND*

*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

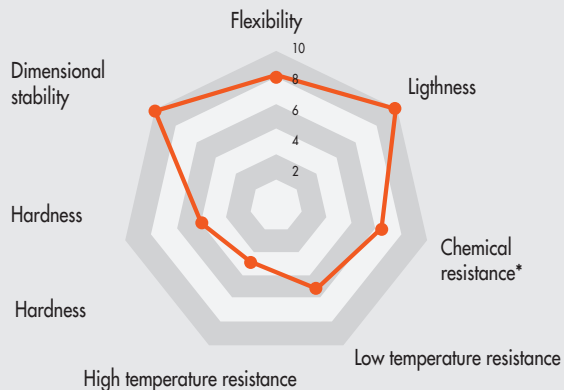


STANDARD LENGTH

- 100 m $\varnothing_e/\varnothing\varnothing \leq 3$ mm
- 25-50-100 m $4\text{mm} \leq \varnothing_e/\varnothing\varnothing \leq 24$ mm
- 25-50 m $\varnothing_e/\varnothing\varnothing \geq 25$ mm

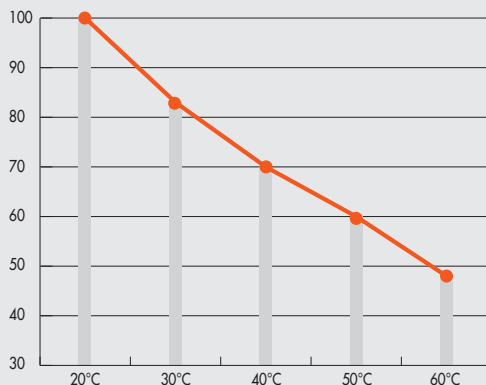
TECHNICAL FEATURES AT A GLANCE

Low density polyethylene



* End of catalog reference

PRESSURE VALUES EXPRESSED AS A % IN RELATION TO TEMPERATURE (FROM -10°C TO +60°C)



APPLICATIONS



Industrial automation



Vacuum equipment



Machine tool



Chemical resistance

Cod.	Hose dimensions (mm)			Weight g/m	Bending radius mm	Working pressure (23°C) BAR	Colors
	o Ø e	i Ø i	Wall thick.				
Z_TP1X2	2 ± 0,07	1	0,5 ± 0,07	2,2	10	21	N-T
Z_TP1.5X2.5	2,5 ± 0,07	1,5	0,5 ± 0,07	2,9	15	15	T
Z_TP1.5X3	3 ± 0,07	1,5	0,75 ± 0,07 4,9	15	21	N-T	
Z_TP1.6X3.17	3,17 ± 0,07	1,6	0,785 ± 0,07	5,5	15	20	N-T
Z_TP2X4	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	8,8	15	21	N-R-T
Z_TP2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	7,2	25	14	N-T
Z_TP3X5	5 ± 0,07	3	1 ± 0,07	11,8	25	15	N-T
Z_TP3.3X6.35	6,35 ± 0,07	3,3	1,525 ± 0,07	21,7	30	20	N-T
Z_TP3.5X6	6 ± 0,07	3,5	1,25 ± 0,07	17,5	30	16	N-T
Z_TP4X6	6 ± 0,07	4	1 ± 0,07	14,7	40	12	A-BS-G-N-R-T-V
Z_TP4X8	8 ± 0,07	4	2 ± 0,07	35,4	30	21	N-T
Z_TP4.35X6.35	6,35 ± 0,07	4,35	1 ± 0,07	15,8	45	11	N-T
Z_TP5X7	7 ± 0,07	5	1 ± 0,07	17,7	55	10	N-T
Z_TP5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	28,8	45	14	N-T
Z_TP6X8	8 ± 0,07	6	1 ± 0,07	20,6	70	9	A-BS-G-N-R-T-V
Z_TP6X10	10 ± 0,07	6	2 ± 0,07	47,2	50	15	N-T
Z_TP6.35X9.52	9,52 ± 0,07	6,35	1,585 ± 0,07	37,1	60	12	N-T
Z_TP6.5X10	10 ± 0,07	6,5	1,75 ± 0,07	42,6	60	13	N-T
Z_TP7X9	9 ± 0,07	7	1 ± 0,07	23,6	90	7	N-T
Z_TP7X10	10 ± 0,07	7	1,5 ± 0,07	37,6	75	11	A-N-S-T
Z_TP8X10	10 ± 0,07	8	1 ± 0,07	26,5	115	7	A-BS-N-T
Z_TP8X12	12 ± 0,1	8	2 ± 0,07	59	75	12	A-N-T
Z_TP9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	46,5	105	9	BS-N-R-T
Z_TP9.52X12.7	12,7 ± 0,1	9,52	1,59 ± 0,07	52,1	115	9	N-T
Z_TP10X12	12 ± 0,1	10	1 ± 0,07	32,5	165	5	A-N-T
Z_TP10X14	14 ± 0,1	10	2 ± 0,07	70,9	105	10	N-T
Z_TP11X14	14 ± 0,1	11	1,5 ± 0,07	55,3	150	7	T
Z_TP12X15	15 ± 0,1	12	1,5 ± 0,07	59,8	170	7	N-T
Z_TP12X16	16 ± 0,1	12	2 ± 0,07	82,7	140	9	N-T
Z_TP12.5X15	15 ± 0,1	12,5	1,25 ± 0,07	50,7	210	5	N-T
Z_TP14X18	18 ± 0,1	14	2 ± 0,07	94,5	180	7	T
Z_TP14X20	20 ± 0,1	14	3 ± 0,07	150,6	145	11	T
Z_TP15X18	18 ± 0,1	15	1,5 ± 0,07	73,1	250	5	N-T
Z_TP16X20	20 ± 0,1	16	2 ± 0,07	106,3	225	7	N-T
Z_TP18X25	25 ± 0,15	18	3,5 ± 0,07	222,3	195	10	T
Z_TP20X26	26 ± 0,15	20	3 ± 0,07	203,8	250	8	T
Z_TP21X25	25 ± 0,15	21	2 ± 0,07	135,9	360	5	T
Z_TP22X26	26 ± 0,15	22	2 ± 0,07	141,8	390	5	T
Z_TP25X32	32 ± 0,15	25	3,5 ± 0,07	294,7	330	7	T
Z_TP26X32	32 ± 0,15	26	3 ± 0,07	257	390	6	T

Ordering: "Z_...": please add the unique country code of the relevant MW branch: for details see page 8

NOTES