

MB ELASTOLLAN C98 Ø 12X9 POLIURETANO *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

ELASTOLLAN® C 98

Tube lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in poliuretano base estere flessibile
- Durezza 52 Shore D

RESIN FEATURES

- Flexible ester-based polyurethane tube
- Hardness 52 Shore D

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

RACCORDI CONSIGLIATI

Tutti i tipi di raccordi pneumatici (rapidi, semi rapidi, a cianfrinare, ad ogiva e portagomma)

SUGGESTED FITTINGS

All kind of pneumatic fittings (quick, push in, compression...)

LEGENDA COLORI*



*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

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.				
98C2X4	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	11,7	10	22	A-N-S-T
98C2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	9,5	15	15	A-G-N-R-S-T-VT
98C2.7X4.3	4,3 ± 0,07	2,7	0,8 ± 0,07	10,9	20	15	A-N-T
98C3X5	5 ± 0,07	3	1 ± 0,07	15,6	20	16	A-N-T
98C4X6	6 ± 0,07	3,8	1,1 ± 0,07	21	25	14	A-G-N-R-S-T-VT
98C5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	38,1	30	15	A-N-T
98C5.5X8	8 ± 0,07	5,5	1,25 ± 0,07	32,9	40	12	A-N-R-T-VT
98C6X8	8 ± 0,07	5,7	1,15 ± 0,07	30,7	40	11	A-G-N-R-S-T-VT
98C6.5X10	10 ± 0,07	6,5	1,75 ± 0,07	56,4	40	14	A-N
98C7X10	10 ± 0,07	7	1,5 ± 0,07	49,8	50	11	A-N-R-T
98C7.5X10	10 ± 0,07	7,5	1,25 ± 0,07	42,7	60	9	A-N-S-T
98C8X10	10 ± 0,07	7,7	1,15 ± 0,07	39,7	65	8	A-N-R-S-T-VT
98C8X12	12 ± 0,1	8	2 ± 0,07	78,1	50	13	A-N-T
98C9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	61,5	70	9	A-N-R-T
98C11X14	14 ± 0,1	11	1,5 ± 0,07	73,3	100	8	A-N-T

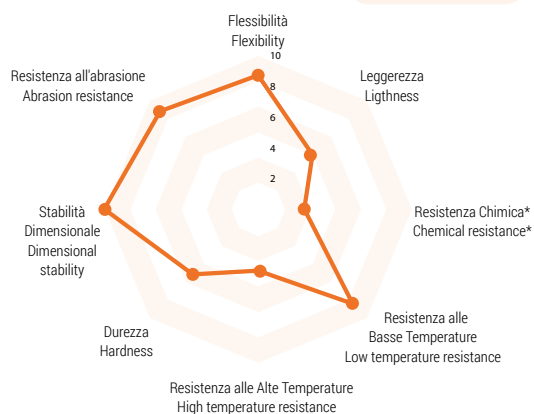
Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo Poliuretano Elastollan® C98

* Riferimento fine catalogo

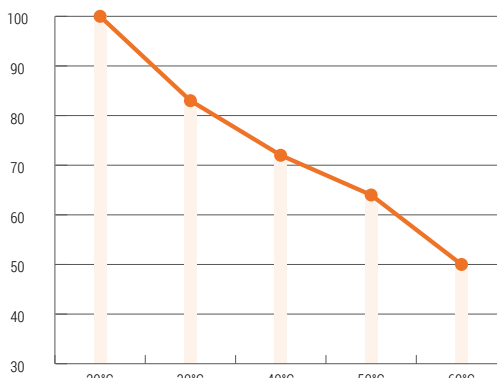
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +60°C
From -40°C to +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Robotica
Robotics



Catene portacavi
Cable carrier chain

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI

MB-LONGLIFE PUR 98 Ø 12X9 POLIURETANO *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE®

Tube lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Tubo in poliuretano base
estere flessibile
• Durezza 52 Shore D

RESIN FEATURES

• Flexible ester-based
polyurethane tube
• Hardness 52 Shore D.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

RACCORDI CONSIGLIATI

Tutti i tipi di raccordi pneumatici
(rapidi, push in, compressione)

SUGGESTED FITTINGS

All kind of pneumatic fittings
(quick, push in, compression...)

LEGENDA COLORI*



*Altri colori soggetti a disponibilità
o a lotto minimo d'acquisto. Contattare
il commerciale di riferimento per cono-
scere 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

25-50-100 m

STANDARD LENGTH

ALTERNATIVE DI GRADO

- ShD 45; - ShD 50; - ShD 63;

GRADE ALTERNATIVES



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.				
PU2X4	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	11,7	10	22	A-BL-G-N-R-T
PU2.3X4	4 ± 0,07	2,3	0,85 ± 0,07	10,4	15	17	A-N-T
PU2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	9,5	15	15	A-AR-BT-G-N R-S-T-VT
PU2.7X4.3	4,3 ± 0,07	2,7	0,8 ± 0,07	10,9	20	15	A
PU3X5	5 ± 0,07	3	1 ± 0,07	15,6	20	16	A-N-T
PU4X6	6 ± 0,07	3,8	1,1 ± 0,07	21	25	14	A-AR-BL-BT-G-N R-S-T-VT
PU5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	38,1	30	15	A-N-T
PU5.5X8	8 ± 0,07	5,5	1,25 ± 0,07	32,9	40	12	A-AR-BT-G-N R-S-T-VT
PU6X8	8 ± 0,07	5,7	1,15 ± 0,07	30,7	40	11	A-AR-BT-G-N R-S-T-VT
PU6.5X10	10 ± 0,07	6,5	1,75 ± 0,07	56,4	40	14	A-AM-N-T
PU7X10	10 ± 0,07	7	1,5 ± 0,07	49,8	50	11	A-BT-G-N-R-T-VT
PU7.5X10	10 ± 0,07	7,5	1,25 ± 0,07	42,7	60	9	A-BT-G-N-R-S-T-VT
PU8X10	10 ± 0,07	7,7	1,15 ± 0,07	39,7	65	8	A-BT-G-N-R-S-T-VT
PU8X12	12 ± 0,1	8	2 ± 0,07	78,1	50	13	A-AM-BT-G-N-R-T
PU9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	61,5	70	9	A-BT-G-N-R-S-T
PU10X14	14 ± 0,1	10	2 ± 0,07	93,8	70	11	A-N-T
PU11X14	14 ± 0,1	11	1,5 ± 0,07	73,3	100	8	A-N-T
PU11X16	16 ± 0,1	11	2,5 ± 0,07	131,9	75	12	A-G-N-T
PU12X16	16 ± 0,1	12	2 ± 0,07	109,4	95	9	A-N-R-T

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo poliuretano 98 MB-Longlife™

* Riferimento fine catalogo

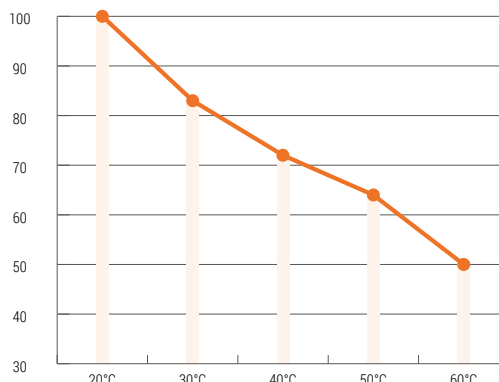
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation
to temperature

Da
-40°C a +60°C
From
-40°C to +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Macchine utensili
Machine tool



Robotica
Robotics



Catene portacavi
Cable carrier chain

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI

MB EXTRAFLEX PUR 1190 Ø 12X9 POLIURETANO *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in poliuretano base etere flessibile
- Durezza 45 Shore D

RESIN FEATURES

- Flexible ether-based polyurethane tube
- Hardness 45 Shore D

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

RACCORDI CONSIGLIATI

Data la sua flessibilità e la sua resistenza all'abrasione si suggerisce l'uso di raccordi a compressione

SUGGESTED FITTINGS

Due to its flexibility and abrasion resistance it is suggested the usage of compression fittings.

LEGENDA COLORI*



*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

25-50-100 m

STANDARD LENGTH



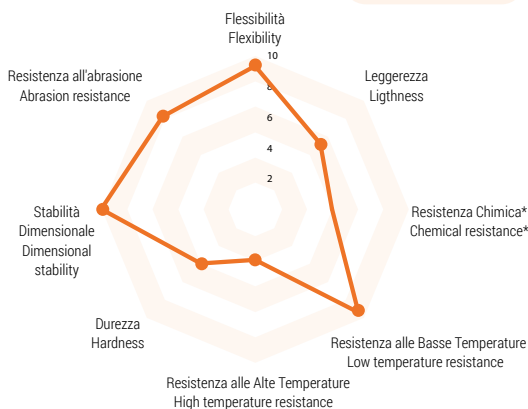
Cod.	Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm)			Peso Weight g/m	Raggio di curvatura Bending radius mm	Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.				
190TE1.5X3	3 ± 0,07	1,5	0,75 ± 0,07	6,2	10	17	A-N-T
190TE1.6X3.17	3,17 ± 0,07	1,6	0,785 ± 0,07	6,8	10	17	A-N-T
190TE2X4	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	11	10	17	A-N-T
190TE2.5X4	4 ± 0,07	2,5	0,75 ± 0,07	8,9	15	12	A-N-T
190TE2.7X4.3	4,3 ± 0,07	2,7	0,8 ± 0,07	10,3	20	12	A-N-T
190TE3X5	5 ± 0,07	3	1 ± 0,07	14,7	20	13	A-N-T
190TE3.2X6	6 ± 0,07	3,2	1,4 ± 0,07	23,7	20	16	A-N-T
190TE3.6X6	6 ± 0,07	3,6	1,2 ± 0,07	21,2	20	13	A-N-T
190TE4X6	6 ± 0,07	3,8	1,1 ± 0,07	19,8	25	11	A-G-N-R-S-T-VT
190TE4X8	8 ± 0,07	4	2 ± 0,07	44,2	20	17	T
190TE5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	35,9	30	12	A-N-T
190TE5X10	10 ± 0,07	5	2,5 ± 0,07	69	25	17	T
190TE5.5X8	8 ± 0,07	5,5	1,25 ± 0,07	31	40	9	A-N-R-S-T
190TE6X8	8 ± 0,07	5,7	1,15 ± 0,07	29	40	8	A-G-N-R-S-T-VT
190TE6X10	10 ± 0,07	6	2 ± 0,07	58,9	35	13	T
190TE6.5X10	10 ± 0,07	6,5	1,75 ± 0,07	53,2	40	11	A-N-T
190TE7X10	10 ± 0,07	7	1,5 ± 0,07	46,9	50	9	A-N-R-S-T
190TE7.5X12	12 ± 0,1	7,5	2,25 ± 0,07	80,8	45	12	T
190TE8X12	12 ± 0,1	8	2 ± 0,07	73,7	50	10	A-N-T
190TE8.5X14	14 ± 0,1	8,5	2,75 ± 0,07	114	50	13	A-T
190TE9X12	12 ± 0,1	9	1,5 ± 0,07	58	70	7	A-N-T
190TE9X14	14 ± 0,1	9	2,5 ± 0,07	105,9	55	11	T
190TE9.5X14	14 ± 0,1	9,5	2,25 ± 0,07	97,4	65	10	A-T
190TE10X14	14 ± 0,1	10	2 ± 0,07	88,4	70	8	A-N-R-T
190TE10X16	16 ± 0,1	10	3 ± 0,07	143,7	60	12	A-T
190TE10.5X16	16 ± 0,1	10,5	2,75 ± 0,07	134,2	65	11	T
190TE11X16	16 ± 0,1	11	2,5 ± 0,07	124,3	75	9	A-N-T
190TE12X16	16 ± 0,15	12	2 ± 0,07	103,1	95	7	A-N-T
190TE13X19	19 ± 0,15	13	3 ± 0,07	176,8	85	10	A-T

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo poliuretano 1190 extraflex

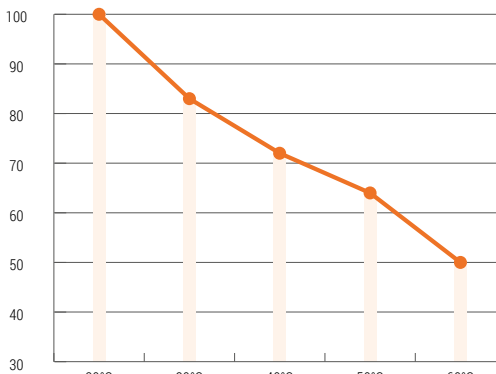
* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +60°C
From -40°C a +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS

- Automazione industriale
Industrial automation
- Macchine utensili
Machine tool
- Robotica
Robotics
- Resistenza all'idrolisi
Hydrolysis resistance
- Catene portacavi
Cable carrier chain

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI

MB EXTRAFLEX PUR 1185 Ø 12X9 POLIURETANO *M* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 1185 EXTRAFLEX

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

- [CE] Reg. 10/2011 - [CE] Reg. 1935/2004 -
D.M. 21/03/73 - FDA Titolo 21 CFR 177.1680

CARATTERISTICHE

- Tubo in Poliuretano base etere flessibile
- Durezza 85 Shore A

RESIN FEATURES

- Flexible ether-based polyurethane tube
- Hardness 85 Shore A

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

LEGENDA COLORI*



*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

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.				
185TE1.5X3	3 ± 0,07	1,5	0,75 ± 0,07	6	5	8	A-T
185TE4X6	6 ± 0,07	4	1,1 ± 0,07	19,3	15	5	N
185TE3.17X6.35	6,35 ± 0,07	3,17	1,59 ± 0,07	27,1	15	8	N-T
185TE5X8	8 ± 0,07	5	1,5 ± 0,07	34,9	20	6	N
185TE5X9	9 ± 0,07	5	2 ± 0,07	50,2	20	7	N-T
185TE14X20	20 ± 0,15	14	3 ± 0,07	183	60	4	T
185TE16X24	24 ± 0,15	16	4 ± 0,07	287,1	65	5	T
185TE18X24	24 ± 0,15	18	3 ± 0,07	226,1	90	3	T

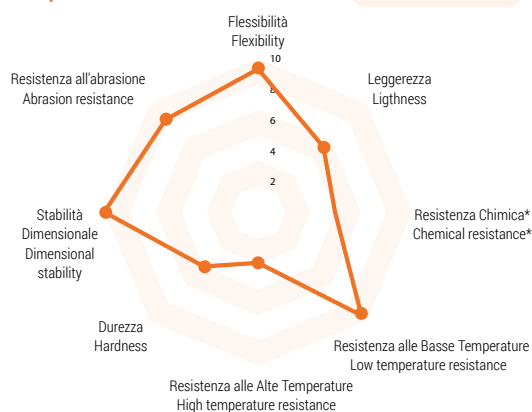
Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo poliuretano 1185 extraflex

* Riferimento fine catalogo

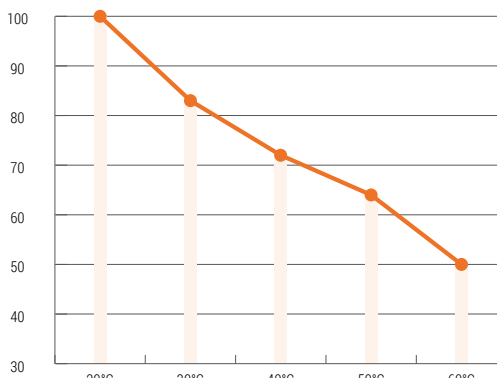
* End of catalog reference



Pressioni espresse in % in funzione delle temperature

Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +60°C
From -40°C to +60°C



APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Macchine utensili
Machine tool



Robotica
Robotics



Polveri di vernici
Powdered paint



Resistenza all'idrolisi
Hydrolysis resistance

Risultati da analisi del produttore - NON DA NOI EFFETTUATI