

POLIURETANO

POLYURETHANE



POLIURETANO

- ELASTOLLAN® C 98 - Tubo lineare flessibile
- POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE™ - Tubo lineare flessibile
- POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE™ - Spiralato con codoli
- POLIURETANO 1198 ANTI U.V. - Tubo lineare flessibile
- POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX - Tubo lineare flessibile
- POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX - Spiralato con codoli dritti
- POLIURETANO C 98/1190/1198/1185 - Multitubo Termosaldato
- POLIURETANO 1185 EXTRAFLEX - Tubo lineare flessibile
- POLIURETANO 1185 BRT - Tubo lineare flessibile con rinforzo tessile
- POLIURETANO 1185 CRT - Tubo lineare flessibile antistatico autolubrificato con rinforzo tessile
- POLIURETANO ANTISCINTILLA AUTOESTINGUENTE - Monostrato
- POLIURETANO ANTISCINTILLA IGNIFUGO - Doppio strato
- POLIURETANO ANTISCINTILLA IGNIFUGO - Triplo strato
- POLIURETANO ANTI U.V. - Tubo spiralato singolo
- POLIURETANO TUBO PIATTO - Per espansione

ELASTOLLAN® C 98

Poliuretano di origine chimica a base estere. Realizziamo una vasta gamma di tubi fino a 15 diversi colori, idonei per il passaggio di aria compressa, vuoto, catene da neve, catene portacavi, robotica, manipolatori, tubi per trasporto di materiale. Durezza 52 shoreD.

POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE™

Poliuretano di origine chimica a base estere. Grazie alle tolleranze molto ristrette, è idoneo all'utilizzo con raccordi rapidi. Idoneo all'utilizzo per aria compressa, vuoto e catene portacavi, ottima trasparenza. Realizziamo tubi lineari in varie colorazioni, le spirali vengono prodotte nelle colorazioni metallizzate.

POLIURETANO 1198 ANTI U.V.

Poliuretano stabilizzato alla luce. Realizziamo una vasta gamma di tubi in 5 diversi colori trasparenti. Grazie alla sua particolarità nel respingere i raggi ultra violetti trova impiego negli ambienti esterni a diretto contatto con la luce del sole. Durezza 52 shoreD.

POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX

Poliuretano di origine chimica a base etere stabilizzato. Realizziamo un vasto assortimento di tubi mono lineari, multipli e spiralati, in 7 diversi colori, idonei per il passaggio di aria, vuoto, acqua, e polveri di vernice. Durezza 45 shoreD.

POLIURETANO 1185 BRT

Poliuretano di origine chimica a base etere. Idoneo nell'utilizzo dell'aria compressa. È un eccellente prodotto grazie alla sua ottima flessibilità e resistenza alla pressione. Impiegato nella pneumatica e per il passaggio di liquidi refrigeranti. Durezza 85 shoreA.

POLIURETANO 1185 CRT RIVESTITO

Poliuretano di origine chimica a base etere con rinforzo tessile in poliestere. Ottima resistenza all'abrasione, elasticità e resistenza idrolitica. Impiego ideale nel settore agricolo, carrozzerie e gommisti. Durezza 85 shoreA.

ANTISCINTILLA MONOSTRATO AUTOESTINGUENTE

Poliuretano autoestinguente UL94 V2. Realizziamo gamma di tubi flessibili idonei nei circuiti di raffreddamento nelle applicazioni in ambienti di saldatura. Durezza 58 shoreD.

ANTISCINTILLA IGNIFUGO DOPPIO STRATO

Poliamide 12 rivestita in Poliuretano ignifugo UL94 V0. La guaina esterna è idonea per una migliore protezione contro le scintille e le scorie di saldatura. La guaina esterna può essere facilmente asportata con l'apposito attrezzo per un perfetto utilizzo con i raccordi rapidi.

ANTISCINTILLA IGNIFUGO TRIPLO STRATO

Poliamide 12 rivestita in Poliuretano ignifugo UL94 V0 con rinforzo treccia in PET tra i due diversi prodotti. Idoneo per una migliore protezione contro scintille e scorie di saldatura.

POLYURETHANE

ELASTOLLAN® C 98 - Linear flexible hose	26
POLYURETHANE 98 MB-LONGLIFE™ - Linear flexible hose	27
POLYURETHANE 98 MB-LONGLIFE™ - Spiral with terminals	28
POLYURETHANE 1198 - UV-resistant linear flexible hose	29
POLYURETHANE 1190 EXTRAFLEX - Linear flexible hose	30
POLYURETHANE 1190 EXTRAFLEX - Spiral straight end hose	31
POLYURETHANE C 98/1190/1198/1185 - Thermowelded polytube	32
POLYURETHANE 1185 EXTRAFLEX - Linear flexible hose	33
POLYURETHANE 185 BRT - Linear flexible hose with textile reinforcement	33
POLYURETHANE 1185 CRT - Linear flexible antistatic and self-lubricated hose with textile reinforcement	34
SPARK RESISTANT PU SELF-EXTINGUISHING - Single layer hose	35
SPARK RESISTANT PU FIREPROOF - Double layer hose	36
SPARK RESISTANT PU FIREPROOF - Triple layer hose	37
POLYURETHANE UV-RESISTANT - Single spiral hose	38
POLYURETHANE FLAT HOSE - For expansion	38

ELASTOLLAN® C 98

Ester-based polyurethane of chemical origin. We produce a wide range of hoses in 15 different colors suitable for compressed air, vacuum, snow chains, cable carrier chains, robotic technology, manipulators, hoses for conveying abrasive material. Hardness 52 shoreD.

POLYURETHANE 98 MB-LONGLIFE™

Polyurethane of chemical origin. Thanks to the good calibration and restricted tolerances it is suitable to use with push-in fittings. Ideal to use with compressed air, vacuum and cable carrier chains, perfect transparency. We produce linear hoses in different colors, the spirals are manufactured in metallic colors.

POLYURETHANE 1198 UV-RESISTANT

Light-stable polyurethane. We produce a wide range of hoses in 5 different transparent colors. This material reflects U.V. rays, making it suitable for external use exposed to direct sunlight. Hardness 52 shoreD.

POLYURETHANE 1190 EXTRAFLEX

Ether- Based Polyurethane of chemical origin, light-stable. We produce a wide range of linear hoses, spirals, and polytubes in 7 different colors suitable for conveying air, vacuum, water powdered paint. Hardness 45 shoreD.

POLYURETHANE 1185 BRT

Ether-based polyurethane of chemical origin. Hose for compressed air with excellent flexibility and good resistance to pressure. Suitable for pneumatic application and the passage of coolants. Hardness 85 shoreA.

POLYURETHANE 1185 CRT SHEATED

Ether-based polyurethane of chemical origin with polyester braid reinforcement. Improved resistance to abrasion and water and excellent flexibility. Ideal for farm equipment, vehicle bodywork and tyre repairs. Hardness 85 shoreA.

SPARK RESISTANT PU SELF-EXTINGUISHING - Single layer hose

Polyurethane single layer hose self-extinguishing to UL94 V2. We produce a range of flexible hoses suitable for use with cooling circuits in welding environments. Hardness 58 shoreD.

SPARK RESISTANT PU FIREPROOF - Double layer hose

Polyamide 12 coated in polyurethane fireproof to UL94 V0. The external sheath offers greater protection from sparks and welding slag and can easily be removed for use with push-in fittings using the appropriate tool.

SPARK RESISTANT PU FIREPROOF - Triple layer hose

Polyamide 12 coated in polyurethane fireproof to UL94 V0. PET braid reinforcement inserted between the two layers. Offers greater protection from sparks and welding slag.

ELASTOLLAN® C 98

Tubo lineare flessibile

Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica a base estere. Realizziamo una vasta gamma di tubi fino a 15 diversi colori.

Fornibile in rotoli standard e su richiesta spirali.

Durezza 52 shoreD.

CHARACTERISTICS

Ester-based polyurethane of chemical origin. We produce a wide range of hoses in 15 different colors. Available in rolls and also in spirals by request.

Hardness 52 shoreD.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie C può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

TEMPERATURE °C

Polyurethane type C can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

TOLLERANZE

± 0,07 sullo spessore della parete
± 0,07 sul Øe fino al Ø 12 mm
± 0,1 sul Øe dal Ø 14 mm
± 0,5% sul peso

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø up to Ø 12 mm
from outside Ø 14 mm
on weight

APPLICAZIONI

Il Poliuretano ELASTOLLAN® C viene utilizzato per aria compressa, vuoto, catene da neve, catene portacavi, robotica, manipolatori, tubi per trasporto materiali abrasivi.

APPLICATIONS

Polyurethane ELASTOLLAN® type C polyurethane can be used for compressed air, vacuum, snow chains, cable carrier chains, robotic technology, manipulators, hoses for conveying abrasive material.

RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio-burst ATM	esercizio-working
98C 2x4	4	2	11,68	20	67	22
98C 2,5x4	4	2,5	9,49	20	46	15
98C 2,7x4,3	4,3	2,7	10,90	20	46	15
98C 3x5	5	3	15,57	25	50	17
98C 4x6	6	4 (3,8)	19,47	30	40	13
98C 5x8	8	5	37,96	40	46	15
98C 5,5x8	8	5,5	32,85	45	37	12
98C 6x8	8	6 (5,7)	30,00	40	29	10
98C 6,5x10	10	6,5	56,21	30	42	14
98C 7x10	10	7	49,64	35	35	12
98C 7,5x10	10	7,5	42,59	40	29	10
98C 8x10	10	8 (7,7)	40,00	50	22	7
98C 8x12	12	8	77,87	30	40	13
98C 9x12	12	9	61,32	50	29	10

**PER POTATURA
DIAMETRI CONSIGLIATI****FOR PRUNING
SUGGESTED DIAMETERS**

98C 5,5x8	8	5,5	32,85	45	37	12
98C 7,5x10	10	7,5	42,59	40	29	10
98C 9x12	12	9	61,32	50	29	10

SCHEDA TECNICA**DATA SHEET**

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	DIN 53479	1,21 - 1,23	Density
Perdita di abrasione	mm³	DIN 53516	≤ 45	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm³	DIN 53504-S2	≥ 35	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm³	DIN 53515	≥ 110	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	49 - 55	Hardness

POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE™

Tubo lineare flessibile
Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica. Base estere. Realizziamo tubi lineari in varie colorazioni.

CHARACTERISTICS

Polyurethane of chemical origin. Ester based. We produce a wide range of linear hoses in different colors.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano MB-LONGLIFE™ può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

TEMPERATURE °C

Polyurethane MB-LONGLIFE™ can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

TOLLERANZE

± 0,05 sullo spessore della parete
± 0,05 sul Øe fino al Ø 10 mm
± 0,1 sul Øe dal Ø 12 mm
± 0,5% sul peso

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø up to Ø 10 mm
from outside Ø 12 mm
on weight

APPLICAZIONI

Il Poliuretano MB-LONGLIFE™ viene utilizzato per aria compressa, vuoto, catene da neve, catene portacavi, robotica, manipolatori, tubi per trasporto materiali abrasivi.

APPLICATIONS

Polyurethane MB-LONGLIFE™ can be used for compressed air, vacuum, snow chains, cable carrier chains, robotic technology, manipulators, hoses for conveying abrasive material.

RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio-burst ATM	esercizio-working
PU 2x4	4	2	11,68	20	67	22
PU 2,5x4	4	2,5	9,49	20	46	15
PU 2,7x4,3	4,3	2,7	10,90	20	46	15
PU 3x5	5	3	15,57	25	50	17
PU 4x6	6	4 (3,8)	19,47	30	40	13
PU 5x8	8	5	37,96	40	46	15
PU 5,5x8	8	5,5	32,85	45	37	12
PU 6x8	8	6 (5,7)	30,00	40	29	10
PU 6,5x10	10	6,5	56,21	30	42	14
PU 7x10	10	7	49,64	35	35	12
PU 7,5x10	10	7,5	42,59	40	29	10
PU 8x10	10	8 (7,7)	40,00	50	22	7
PU 8x12	12	8	77,87	30	40	13
PU 9x12	12	9	61,32	50	29	10



PER POTATURA DIAMETRI CONSIGLIATI

FOR PRUNING SUGGESTED DIAMETERS

PU 5,5x8	8	5,5	32,85	45	37	12
PU 7,5x10	10	7,5	42,59	40	29	10
PU 9x12	12	9	61,32	50	29	10

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	DIN 53479	1,21 - 1,23	Density
Perdita di abrasione	mm³	DIN 53516	≤ 45	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm³	DIN 53504-S2	≥ 35	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm³	DIN 53515	≥ 110	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	49 - 55	Hardness

POLIURETANO 98 MB-LONGLIFE™

Spiralato con codoli
Spiral with terminals

CARATTERISTICHE

Spirali in poliuretano con ottima elasticità. Grazie alle tolleranze molto ristrette del tubo lineare utilizzato per produrre queste spirali sono idonee all'utilizzo con raccordi rapidi. Disponibili nelle colorazioni standard metallizzate.

CHARACTERISTICS

Spirals in polyurethane with excellent elasticity. Thanks to the restricted tolerances of the tube used to produce the spirals, this product is suitable to use with push-in fittings. Available in the standard metallic colors.

TEMPERATURA °C

Poliuretano MB-LONGLIFE™ può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Pressioni di utilizzo consultare la pagina del catalogo relativa al tubo lineare in PUR 98 MB-LONGLIFE™.

TEMPERATURE °C

Polyurethane MB-LONGLIFE™ can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. Working pressures: please take a look at the page of our catalogue pertinent to PUR 98 MB-LONGLIFE™ linear hose.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

APPLICAZIONI

Prodotto idoneo all'utilizzo per aria compressa e vuoto.

APPLICATIONS

Suitable to use with compressed air and vacuum.

RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.



	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli - Terminals		Interno Inside	Esterno Outside
Cod.	e Ø o	i Ø i	m	mm	m	n.	mm		mm	mm
							sin - left	des - right		
SPU 4x6x2C	6	4	2	140	1,5	21	100	100	20	32
SPU 4x6x4C	6	4	4	325	3	47	100	100	20	32
SPU 5,5x8x2,5C	8	5,5	2,5	190	2	22	120	500	25	41
SPU 5,5x8x5C	8	5,5	5	410	4	46	120	500	25	41
SPU 5,5x8x7,5C	8	5,5	7,5	660	6	78	120	500	25	41
SPU 5,5x8x10C	8	5,5	10	800	8	94	120	500	25	41
SPU 5,5x8x12,5C	8	5,5	12,5	1030	10	122	120	500	25	41
SPU 6,5x10x2,5C	10	6,5	2,5	140	2	13	120	500	40	60
SPU 6,5x10x5C	10	6,5	5	330	4	30	120	500	40	60
SPU 6,5x10x7,5C	10	6,5	7,5	500	6	45	120	500	40	60
SPU 6,5x10x10C	10	6,5	10	680	8	61	120	500	40	60
SPU 6,5x10x12,5C	10	6,5	12,5	800	10	76	120	500	40	60
SPU 8x12x2,5C	12	8	2,5	115	2	9	120	500	50	74
SPU 8x12x5C	12	8	5	305	3	24	120	500	50	74
SPU 8x12x7,5C	12	8	7,5	430	6	35	120	500	50	74
SPU 8x12x10C	12	8	10	600	8	48	120	500	50	74
SPU 8x12x12,5C	12	8	12,5	800	10	63	120	500	50	74
SPU 8x12x15C	12	8	15	930	12	77	120	120	50	74

POLIURETANO 1198 ANTI U.V.

Tubo lineare flessibile

UV-resistant linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano base polietere, stabilizzato alla luce. La particolarità di questo prodotto sta nella capacità di respingere i raggi ultra violetti. Gode di un'ottima resistenza idrolitica. Realizziamo una vasta gamma di tubi in 5 diversi colori trasparenti. Durezza 52 shoreD.

CHARACTERISTICS

Light-stable polyether-based Polyurethane. The peculiarity of this product is the ability to reject the UV-rays. Has a good hydrolytic resistance. We produce a wide range of hoses in 5 different transparent colors. Hardness 52 shoreD.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie 1198 può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

TEMPERATURE °C

Polyurethane 1198 can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

TOLLERANZE

± 0,07 sullo spessore della parete
± 0,07 sul Øe fino al Ø 12 mm
± 0,1 sul Øe dal Ø 14 mm
± 0,5% sul peso

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø up to Ø 12 mm
from outside Ø 14 mm
on weight

APPLICAZIONI

Il Poliuretano 1198 anti U.V. è idoneo all'impiego in ambienti esterni a diretto contatto con la luce del sole. È anche idoneo al passaggio di aria, acqua, vuoto e polveri di vernici.

APPLICATIONS

UV-resistant Polyurethane 1198 is suitable for outdoor use and exposure to direct sunlight. Suitable also for the passage of air, water, vacuum and painting powders.

RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio-burst ATM	esercizio-working
198TEA 2,5x4	4	2,5	8,88	20	37	8
198TEA 4x6	6	4 (3,8)	19,63	30	32	6
198TEA 5x8	8	5	35,51	40	37	8
198TEA 5,5x8	8	5,5	30,73	40	30	6
198TEA 6,5x10	10	6,5	52,59	30	34	8
198TEA 7,5x10	10	7,5	39,84	50	23	6
198TEA 8x12	12	8	72,85	30	32	8
198TEA 9x12	12	9	57,37	50	23	6

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	DIN 53479	1,14 - 1,16	Density
Perdita di abrasione	mm³	DIN 53516	≤ 45	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm²	DIN 53504-S2	≥ 35	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm²	DIN 53515	≥ 110	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	49 - 55	Hardness

POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX

Tubo lineare flessibile

Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica a base etere. Realizziamo un vasto assortimento di tubi lineari, multipli e spiralati, in 7 diversi colori.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie 1190 può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°
100%	60%	40%

TOLLERANZE

± 0,07 sullo spessore della parete
± 0,07 sul Øe fino al Ø 12 mm
± 0,1 sul Øe dal Ø 14 mm
± 0,5% sul peso

APPLICAZIONI

Il Poliuretano 1190 è idoneo al passaggio di aria, acqua, vuoto e polveri di vernici.

RACCORDI CONSIGLIATI

Si consiglia l'utilizzo con raccordi a calzamento.

CHARACTERISTICS

Ether-based polyurethane of chemical origin. We produce a wide range of linear hoses, spirals, and polytubes in 7 different colors.

TEMPERATURE °C

Polyurethane 1190-Serie can be used in a range of temperatures from -40°C to + 60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø up to Ø 12 mm
from outside Ø 14 mm
on weight

APPLICATIONS

Polyurethane 1190 can be used with air, water, vacuum and powdered paint.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with swivelling fittings.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio-burst ATM	esercizio-working
190TE 1,5x3	3	1,5	6,09	15	53	18
190TE 1,6x3,17	3,17	1,6	6,76	15	53	18
190TE 2x4	4	2	10,83	20	53	18
190TE 2,5x4	4	2,5	8,80	20	37	12
190TE 2,7x4,3	4,3	2,7	10,11	20	37	12
190TE 3x5	5	3	14,44	25	40	13
190TE 3,2x6	6	3,2	23,25	25	49	16
190TE 3,6x6	6	3,6	20,80	30	40	13
190TE 4x6	6	4 (3,8)	18,06	30	32	11
190TE 4x8	8	4	43,33	30	53	18
190TE 5x8	8	5	35,21	40	37	12
190TE 5,5x8	8	5,5	30,47	45	30	10
190TE 6x8	8	6 (5,7)	25,28	40	23	8
190TE 5x10	10	5	67,71	20	53	18
190TE 6x10	10	6	62,97	25	46	15
190TE 6,5x10	10	6,5	52,13	30	34	11
190TE 7x10	10	7	46,04	35	28	9
190TE 7,5x12	12	7,5	79,22	25	37	12
190TE 8x12	12	8	72,22	30	32	11
190TE 8,5x12	12	8,5	64,77	40	27	9
190TE 9x12	12	9	56,87	50	23	8
190TE 8,5x14	14	8,5	111,72	30	39	13
190TE 9,5x14	14	9,5	95,47	60	31	10
190TE 9x14	14	9	103,82	50	35	12
190TE 10x14	14	10	86,66	120	27	9
190TE 10x16	16	10	140,83	105	37	12
190TE 10,5x16	16	10,5	131,58	100	33	11
190TE 11x16	16	11	121,87	110	30	10
190TE 12x16	16	12	101,11	125	23	8
190TE 13x19	19	13	173,33	145	30	10

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	DIN 53479	1,14 - 1,16	Density
Perdita di abrasione	mm³	DIN53516	≤ 35	Loss of abrasion
Resistenza alla rottura	N/mm²	DIN 53504-S2	≥ 45	Stress at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	≥ 400	Elongation at break
Resistenza allo strappo	N/mm²	DIN 53515	≥ 90	Strenght at break
Durezza	shore D	DIN 53505	42 - 48	Hardness

POLIURETANO 1190 EXTRAFLEX

Spiralato con codoli dritti

Spiral straight end hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica a base etere. Realizziamo un vasto assortimento di tubi lineari e multipli spiralati, in 7 diversi colori.
Durezza 45 shoreD.

CHARACTERISTICS

Ether-based polyurethane of chemical origin. We produce a wide range of linear hoses and spirals polytubes in 7 different colors.
Hardness 45 shoreD.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie 1190 può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURE °C

Polyurethane 1190-Serie can be used in a range of temperatures from -40°C to + 60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

20°	30°	40°
100%	60%	40%

TOLLERANZE

± 0,07 sullo spessore della parete
± 0,07 sul Øe fino al Ø 12 mm
± 0,1 sul Øe dal Ø 14 mm
± 0,5% sul peso

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø up to Ø 12 mm
from outside Ø 14 mm
on weight

APPLICAZIONI

Il Poliuretano 1190 è idoneo al passaggio di aria, vuoto, acqua e polveri di vernici.

APPLICATIONS

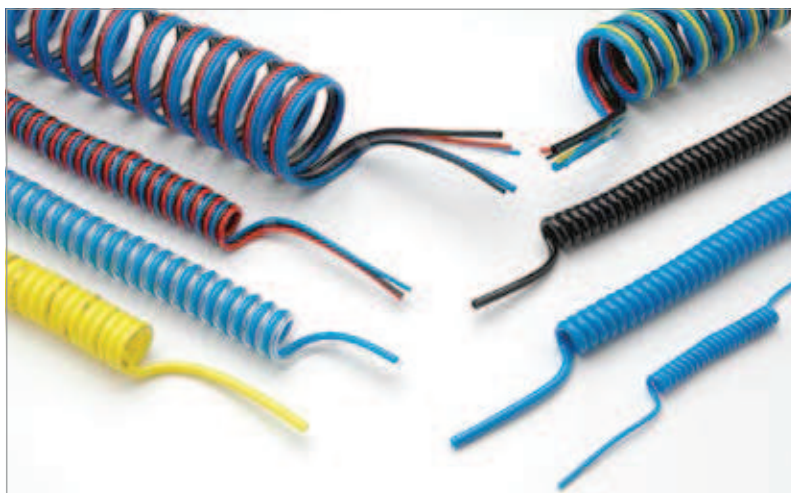
Polyurethane 1190 can be used with air, vacuum, water and powdered paint.

RACCORDI CONSIGLIATI

Si consiglia l'utilizzo con raccordi a calzamento.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with swivelling fittings.



	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli - Terminals		Interno Inside	Esterno Outside
	e Ø o	i Ø i	m	mm	m	n.	mm		mm	mm
Cod.							sin - left	des - right		
S190TE 2,5x4x1,5C	4	2,5	1,5	145	1	33	100	100	10	18
S190TE 2,5x4x3C	4	2,5	3	300	2	68	100	100	10	18
S190TE 2,5x4x4C	4	2,5	4	210	3	50	100	100	20	28
S190TE 4x6x2C	6	4	2	140	1,5	21	100	100	20	32
S190TE 4x6x4C	6	4	4	325	3	47	100	100	20	32
S190TE 5,5x8x2,5C	8	5,5	2,5	190	2	22	120	500	25	41
S190TE 5,5x8x5C	8	5,5	5	410	4	46	120	500	25	41
S190TE 5,5x8x7,5C	8	5,5	7,5	660	6	78	120	500	25	41
S190TE 5,5x8x10C	8	5,5	10	800	8	94	120	500	25	41
S190TE 5,5x8x12,5C	8	5,5	12,5	1030	10	122	120	500	25	41
S190TE 6,5x10x2,5C	10	6,5	2,5	140	2	13	120	500	40	60
S190TE 6,5x10x5C	10	6,5	5	330	4	30	120	500	40	60
S190TE 6,5x10x7,5C	10	6,5	7,5	500	6	45	120	500	40	60
S190TE 6,5x10x10C	10	6,5	10	680	8	61	120	500	40	60
S190TE 6,5x10x12,5C	10	6,5	12,5	800	10	76	120	500	40	60
S190TE 8x12x2,5C	12	8	2,5	115	2	9	120	500	50	74
S190TE 8x12x5C	12	8	5	305	3	24	120	500	50	74
S190TE 8x12x7,5C	12	8	7,5	430	6	35	120	500	50	74
S190TE 8x12x10C	12	8	10	600	8	48	120	500	50	74
S190TE 8x12x12,5C	12	8	12,5	800	10	63	120	500	50	74
S190TE 8x12x15C	12	8	15	930	12	77	120	120	50	74

POLIURETANO C98/1190/1198/1185 MULTITUBO TERMOSALDATO

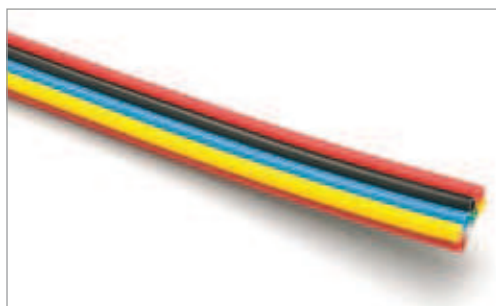
Polyurethane C98/1190/1198/1185
Thermowelded Polytube

SU RICHIESTA

- Tubi di diametro diverso
- Con il multitubo si termoformano spirali
- 1198 U.V.
- 1185
- PU 98 MB-LONGLIFE™
- Con cavi

ON REQUEST

- Hoses of different diameters
- We could produce spiral with polytube
- 1198 U.V.
- 1185
- PU 98 MB-LONGLIFE™
- With cables



Cod.	Dimensioni Dimensions		N° Tubi N° of hoses	Ingombro Bulk	Sezione Section
	e Ø o	i Ø i			
MT98C 2x4x2	4	2	2	8x4	
MT98C 2,5x4x2	4	2,5	2	8x4	
MT98C 2,7x4,3x2	4,3	2,7	2	8,6x4,3	
MT98C 4x6x2	6	4	2	12x6	
MT98C 5,5x8x2	8	5,5	2	16x8	
MT98C 6x8x2	8	6	2	16x8	
MT98C 8x10x2	10	8	2	20x10	
MT98C 9x12x2	12	9	2	24x12	
MT98C 2,5x4x3	4	2,5	3	12x4	
MT98C 4x6x3	6	4	3	18x6 - 12x10	
MT98C 6x8x3	8	6	3	24x8 - 16x4	
MT98C 8x10x3	10	8	3	30x10 - 20x17	
MT98C 2,5x4x4	4	2,5	4	16x4 - 8x8	
MT98C 4x6x4	6	4	4	24x6 - 12x12	
MT98C 6x8x4	8	6	4	16x16	
MT98C 4x6x5	6	4	5	12x15	
MT98C 4x6x6	6	4	6	18x12	
MT98C 6x8x6	8	6	6	24x16	
MT98C 2,5x4x8	4	2,5	8	16x4	
MT98C 4x6x8	6	4	8	24x12	
MT98C 6x8x8	8	6	8	32x16	
MT98C 2,5x4x10	4	2,5	10	20x8	
MT98C 4x6x10	6	4	10	30x12	
MT98C 6x8x10	8	6	10	40x16	
MT98C 2,5x4x12	4	2,5	12	24x8	
MT98C 4x6x12	6	4	12	36x12	
MT98C 6x8x12	8	6	12	48x16	

(*) Sezione da specificare in fase d'ordine. Specify shape on the order.

MB EXTRAFLEX PUR 1185 Ø12X8 POLIURETANO *MB* 140115 - 15:16:20 made in Italy

POLIURETANO 1185 EXTRAFLEX

Tubo lineare flessibile

Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica a base etere. Fornibile nella colorazione neutro o nero, dipende dal diametro. Durezza 85 shoreA.

CHARACTERISTICS

Ether-based Polyurethane of chemical origin. Available in black or neutral color, it depends on the diameter. Hardness 85 Shore A.

APPLICAZIONI

Idoneo per robot ad alta movimentazione, aria acqua e polveri di vernice.

APPLICATIONS

Suitable for high movement robot, for air, water and powder of paint.

RACCORDI CONSIGLIATI

Si consiglia l'utilizzo con raccordi a calzamento.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with swivelling fittings.



	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C		Raccordi Connections	
Cod.	e Ø o	i Ø i	gr. m	mm	ATM		attacco porta gomma Ø coupling for rubber pipes with clamp	
					scoppio-burst	esercizio-working		
	185TE 2,5x5	5	2,5	16,93	25	27	9	3
	185TE 3,6x6	6	3,6	20,80	30	20	7	4
	185TE 5x8	8	5	35,21	40	18	6	6
	185TE 6x10	10	6	57,78	25	20	7	7
	185TE 8x12	12	8	72,22	30	16	5	9
	185TE 10x16	16	10	140,83	105	18	6	11
	185TE 12x18	18	12	162,50	120	16	5	13
	185TE 14x20	20	14	184,16	125	14	4	15
185TE 18x24	24	18	227,49	230	11	3,5	19	

POLIURETANO 1185 BRT

Tubo lineare flessibile con rinforzo tessile

Linear flexible hose
with textile reinforcement

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica a base etere. Rivestito da una treccia in poliestere alta tenacità, questa treccia a sua volta viene incollata. È un eccellente prodotto grazie alla sua ottima flessibilità e resistenza alla pressione. Durezza 85 shoreA.

CHARACTERISTICS

Ether-based Polyurethane of chemical origin. With high toughness pet braid reinforcement glued on the surface of the hose. Is an excellent product due to its good flexibility and resistance to pressure. Hardness 85 shoreA.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano 1185 BRT può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +60°C.

TEMPERATURE °C

Polyurethane 1185 BRT, can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C.

TOLLERANZE

± 0,15 sullo spessore della parete
± 0,15 sul Ø esterno
± 0,15 sul Ø interno

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø
on inside Ø

APPLICAZIONI

Tubo per aria compressa usato per pneumatica e liquidi refrigeranti.

APPLICATIONS

Hose for compressed air suitable for pneumatic application and the passage of coolants.

RACCORDI CONSIGLIATI

Raccordatura con portagomma e fascetta.

SUGGESTED FITTINGS

Coupling for rubber pipes with clamps recommended.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C
	e Ø o	i Ø i			ATM esercizio-working
			gr. m	mm	
185BRT 5,5x8	8	5,5	32,59	50	12
185BRT 7,5x10	10	7,5	42,24	65	12
185BRT 9,5x12	12	9,5	51,90	75	12

POLIURETANO 1185 CRT

Tubo lineare flessibile antistatico
autolubrificato con rinforzo tessile

Linear flexible antistatic and self-lubricated
hose with textile reinforcement.

CARATTERISTICHE

Anima interna in poliuretano a base etere, rinforzo con una treccia in fibra poliestere alta tenacità incollata e rivestimento esterno in poliuretano. Prodotto che possiede un'ottima resistenza all'abrasione, flessibilità, elasticità e resistenza idrolitica. Autolubrificato e antistatico. Viene prodotto nelle colorazioni blu e rosso.

CHARACTERISTICS

Internal core in polyurethane ether-based, polyester fibre textile reinforcement high toughness and external glued polyurethane coating. Product with excellent resistance to abrasion, outstanding flexibility, elasticity and hydrolytic resistance. Self-lubricated product and antistatic. Manufactured in blue and red color.

TEMPERATURA °C

Il Poliuretano serie 1185 CRT può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

TEMPERATURE °C

Polyurethane 1185-CRT Serie, can be used in a range of temperatures from -40°C to +60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

TOLLERANZE

± 0,15 sullo spessore della parete
± 0,15 sul Ø esterno
± 0,15 sul Ø interno

TOLERANCES

on wall thickness
on outside Ø
on inside Ø

APPLICAZIONI

Le tubazioni della serie 1185 con rinforzo tessile sono state ideate per settore agricoltura, carrozzerie, gommisti.

APPLICATIONS

1185-Serie hoses with textile reinforcement have been designed for use in farm equipment, car bodywork and tyre repairs.

RACCORDI CONSIGLIATI

Si raccomanda l'utilizzo di raccordi a calzamento.
(*) Raccordatura con portagomma e fascetta.

SUGGESTED FITTINGS

Push-on fittings are recommended.
(*) Coupling for rubber pipes and clamps.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i	ATM	
			scoppio-burst	esercizio-working
185CRT 5,5x8	8	5,5	40	13
185CRT 6,5x10	10	6,5	60	20
185CRT 7,5x10 (*)	10	7,5	40	13
185CRT 8x12	12	8	60	20
185CRT 10x14,5	14,5	10	45	15
185CRT 11x16	16	11	45	15
185CRT 13x19	19	13	45	15

POLIURETANO ANTISCINTILLA AUTOESTINGUENTE

Tubo Monostrato

Spark resistant Polyurethane
self-extinguishing - Single layer hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano base etere, autoestinguente UL94 V2. È un prodotto che gode di ottima flessibilità e resistenza all'abrasione. Durezza 58 shoreD.

CHARACTERISTICS

Polyether Polyurethane, self-extinguishing to UL94 V2. Product with excellent flexibility and resistance to abrasion. Hardness 58 shoreD.

TEMPERATURA °C

PU ANTISCINTILLA può essere impiegato in una gamma di temperature da -40°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	40°	60°
100%	60%	40%

TEMPERATURE °C

SPARK RESISTANT PU can be used in a range of temperatures from -40°C to + 60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

APPLICAZIONI

Indicato nei robot di saldatura, lastratura in ambienti umidi e di raffreddamento.

APPLICATIONS

Suitable for welding robots and cooling applications. Employable also in humid environments.

RACCORDI CONSIGLIATI

Grazie alle tolleranze molto ristrette è idoneo anche all'utilizzo con raccordi istantanei.

SUGGESTED FITTINGS

Thanks to reduced tolerances it's possible the connection with push-in automatic fitting.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			scoppio-burst ATM	esercizio-working
MS-TPU 2,5x6	6	2,5	31,00	8	82	27
MS-TPU 4,5x8	8	4,5	43,60	20	56	18
MS-TPU 6x10	10	6	65,00	25	50	17
MS-TPU 8x12	12	8	80,00	30	40	13
MS-TPU 10x14	14	10	97,00	50	33	11



SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	ISO R 1183 D	1,27	Density
Rigidità alla rottura	MPa	ASTM D 638	30	Tensile strength at yield
Allungamento alla rottura	%	DIN 53504	350	Elongation at break
Perdita di abrasione	mm³	DIN53516	30	Abrasion loss
Infiammabilità	-	UL94	V2	Flame resistance
Durezza	shore D	ISO 868	58	Hardness

POLIURETANO ANTISCINTILLA IGNIFUGO

Tubo Doppio strato
Spark resistant Polyurethane Fireproof
Double layer hose

CARATTERISTICHE

Poliamide 12 rivestita in Poliuretano ignifugo UL94 V0. La guaina esterna è idonea per una migliore protezione contro le scintille e le scorie di saldatura. La guaina esterna può essere facilmente asportata con l'apposito attrezzo per un perfetto utilizzo con i raccordi rapidi.
PA12 durezza 62 shoreD.
PU durezza 85 shoreA.

CHARACTERISTICS

Polyamide 12 coated in polyurethane fireproof to UL94 V0. The external sheath offers greater protection from sparks and welding slag and can easily be removed for use with push-in fittings using the appropriate tool.
PA12 hardness 64 shoreD.
PU hardness 85 shoreA.

TEMPERATURA °C

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

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

TEMPERATURE °C

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

CARATTERISTICHE TUBO INTERNO

Tubo PA 12 MB-LONGLIFE™
(vedi pag. 13 - PA 12 MB-LONGLIFE™)

INTERNAL HOSE CHARACTERISTICS

PA 12 MB-LONGLIFE™ hose
(see page 13 - PA 12 MB-LONGLIFE™)

CARATTERISTICHE GUAINA ESTERNA

- Poliuretano 88ShA
- Antiabrasione
- Durezza 37ShD
- Ignifugo secondo norma UL94 V0

EXTERNAL SHEATH CHARACTERISTICS

- Polyurethane 88ShA
- Anti-abrasion
- Hardness 37ShD
- Fireproof to UL94 V0

APPLICAZIONI

Idoneo nei circuiti di raffreddamento nelle applicazioni in ambienti di saldatura.

APPLICATIONS

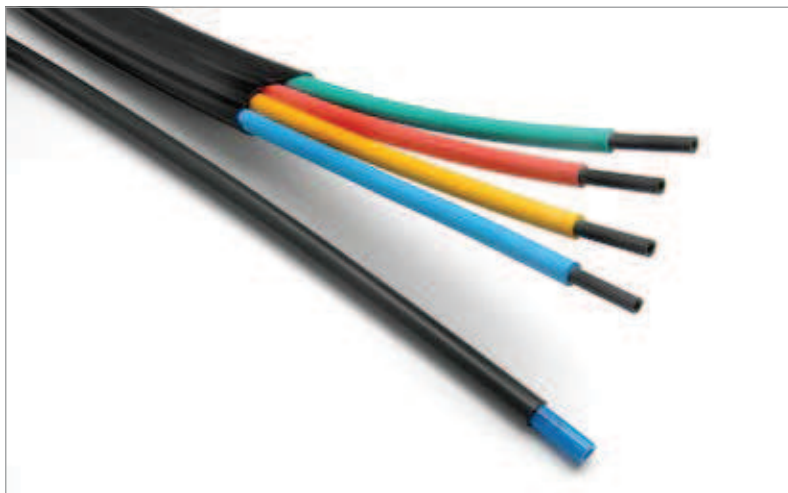
Hoses suitable for use with cooling circuits in welding environments.

RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Guaina est. External cover	Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i	o Ø e final	gr. m	mm	ATM scoppio-burst	esercizio-working
DS-PA 2x4+6	4	2	6	31,00	10	167	56
DS-PA 4x6+8	6	4	8	46,00	20	100	33
DS-PA 6x8+10	8	6	10	68,00	30	71	24
DS-PA 7,5x10+12	10	7,5	12	80,00	40	71	24
DS-PA 9x12+14	12	9	14	100,00	70	71	24



SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values		Property
			PA 12	PU ignifugo/fireproof	
Densità	g/cm³	ISO R 1183 D	1,02	1,23	Density
Punto di fusione	°C	ASTM D 789	173	-	Melting point
Modulo a flessione	MPa	ASTM D 790	420	-	Flexural modulus
Rigidità alla rottura	MPa	ASTM D 638	20	≤ 35	Tensile strength at yield
Allungamento alla rottura	%	-	212	600	Elongation at break
Resistenza alla flessione	MPa	ASTM D 790	16	-	Flexural strength
Perdita di abrasione	mm³	DIN53516	-	≤ 35	Loss of abrasion
Infiammabilità	-	UL94	HB	V0	Flame resistance
Durezza	shore D	ISO 868	62	37	Hardness

POLIURETANO ANTISCINTILLA IGNIFUGO

Tubo Triplo strato
Spark resistant Polyurethane Fireproof
Triple layer hose

CARATTERISTICHE

Poliamide 12 rivestita in Poliuretano ignifugo UL94 V0 con rinforzo treccia in PET tra i due diversi prodotti. Idoneo per una migliore protezione contro scintille e scorie di saldatura. La guaina esterna può essere facilmente asportata con l'apposito attrezzo. Durezza 64 shoreD.

CHARACTERISTICS

Polyamide 12 coated in polyurethane fireproof to UL94 V0. PET braid reinforcement inserted between the two layers. Offers greater protection from sparks and welding slag. The external sheath can easily be removed for use with push-in fittings using the appropriate tool. Hardness 64 shoreD.



TEMPERATURA °C

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

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

TEMPERATURE °C

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

Cod.	Dimensioni Dimensions		Guaina est. External cover	Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i	o Ø e final	gr. m	mm	scoppio-burst ATM	esercizio-working
TS-PA 2,5x4+6,5	4	2,5	6,5	31,00	10	115	38
TS-PA 4x6+8,5	6	4	8,5	46,00	20	100	33
TS-PA 6x8+10,5	8	6	10,5	62,00	30	71	24
TS-PA 7,5x10+12,5	10	7,5	12,5	78,00	40	70	23
TS-PA 9x12+14,5	12	9	14,5	106,00	70	71	24

CARATTERISTICHE TUBO INTERNO

Tubo PA 12 MB-LONGLIFE™
(vedi pag. 13 - PA 12 MB-LONGLIFE™)

INTERNAL HOSE CHARACTERISTICS

PA 12 MB-LONGLIFE™ hose
(see page 13 - PA 12 MB-LONGLIFE™)

CARATTERISTICHE GUAINA ESTERNA

- Poliuretano 88ShA
- Antiabrasione
- Durezza 37ShD
- Ignifugo secondo norma UL94 V0

EXTERNAL SHEATH CHARACTERISTICS

- Polyurethane 88ShA
- Anti-abrasion
- Hardness 37ShD
- Fireproof to UL94 V0

APPLICAZIONI

Idoneo nei circuiti di raffreddamento nelle applicazioni in ambienti di saldatura.

APPLICATIONS

Hoses suitable for use with cooling circuits in welding environments.

RACCORDI CONSIGLIATI

Idoneo all'utilizzo con i raccordi rapidi.

SUGGESTED FITTINGS

Suitable to use with Push-in automatic fittings.

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values		Property
			PA 12	PU ignifugo/fireproof	
Densità	g/cm³	ISO R 1183 D	1,02	1,23	Density
Punto di fusione	°C	ASTM D 789	173	-	Melting point
Modulo a flessione	MPa	ASTM D 790	420	-	Flexural modulus
Rigidità alla rottura	MPa	ASTM D 638	20	≤ 35	Tensile strength at yield
Allungamento alla rottura	%	-	212	600	Elongation at break
Resistenza alla flessione	MPa	ASTM D 790	16	-	Flexural strength
Perdita di abrasione	mm³	DIN53516	-	≤ 35	Loss of abrasion
Infiammabilità	-	UL94	HB	V0	Flame resistance
Durezza	shore D	ISO 868	62	37	Hardness

POLIURETANO ANTI U.V.

Tubo spiralato singolo

Polyurethane UV-resistant
Single spiral hose

CARATTERISTICHE

Poliuretano polietere di origine chimica con eccellente resistenza all'umidità, ottima resistenza alle basse temperature, stabilizzato alla luce e con elevata flessibilità. Colori disponibili giallo, rosso, blu, nero.

CHARACTERISTICS

Polyether based polyurethane of chemical origin with excellent resistance to moisture, excellent low temperatures resistance, light stabilized and with high flexibility. Available colors yellow, red, blue, black.

RACCORDI DISPONIBILI

FITTINGS AVAILABLE

Femmina fisso

M18x1,5



Female connection

Maschio fisso

M16x1,5



Male connection

Maschio girevole

M16x1,5



Male swelling connection

Molla di rinforzo - Reinforcement spring



Raccordo bicono - Swelling male with o-ring

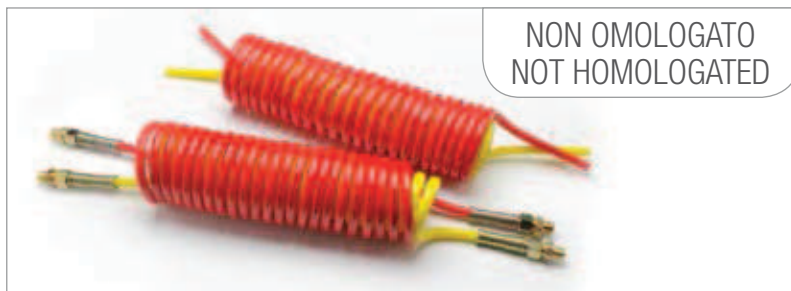


NON OMOLOGATO
NOT HOMOLOGATED



Cod.	Dimensioni Dimensions		Tubo lineare Linear hoses	A riposo Out of work	Utilizzo Working	Spire Coils	Codoli Terminals		Ø int - est ins - out
	e Ø o	i Ø i	m	mm	m	n.	sin/left mm	des/right mm	mm
SABE 8x12x4,5	12	8	4,5	300	3,5	23	150	150	50-74
SABE 8x12x6	12	8	6	380	5	29	150	150	50-74

NON OMOLOGATO
NOT HOMOLOGATED



POLIURETANO TUBO PIATTO

per espansione

Polyurethane flat hose
for expansion

CARATTERISTICHE

Poliuretano di origine chimica a base estere.
Durezza 78 shoreA.

CHARACTERISTICS

Polyurethane of chemical origin, ester-based.
Hardness 78 shoreA.

APPLICAZIONI

Tubo piatto per cuscini d'aria con elevate prestazioni meccaniche testato fino a 7.000.000 di cicli.

APPLICATIONS

Flat hose for air cushion with high mechanical features, tested up to 7.000.000 of cycles.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight
	larghezza - width	altezza - height	gr. m
PIATTOPU9,5	9,5	3	15
PIATTOPU15	15,5	4	45
PIATTOPU20	20	5	73
PIATTOPU26	26	4,5	87