

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's depend by the diameter.
Hardness 85 Shore A.*

APPLICAZIONI

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

APPLICATIONS

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

RACCORDI CONSIGLIATI

Si consiglia l'utilizzo con raccordi a calzamento.

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		Raccordi Connections
	e Ø o	i Ø i			scoppio burst ATM	esercizio working ATM	
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 braid 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. With excellent flexibility and good 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.

RACCORDO CONSIGLIATO

Raccordatura con portagomma e fascetta.

SUGGESTED FITTINGS

Coupling for rubber pipes with clamps are 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			scoppio burst ATM	esercizio working ATM
185BRT 4x6	6	4	19,31	40		12
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
con rinforzo tessile rivestito

*Linear flexible hose
with braid reinforcement sheathed*



CARATTERISTICHE

CHARACTERISTICS

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.

Internal core in polyurethane (ether-based 85 shore A hardness), polyester fibre braid reinforcement high toughness and external polyurethane. Antistatic, self-lubricating product, excellent resistance to abrasion, outstanding flexibility, elasticity and hydrolytic resistance. Manufactured in blue and red color.

TEMPERATURA °C

TEMPERATURE °C

Il Poliuretano serie 1185 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.

Polyurethane type C1185, 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°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	47%

TOLLERANZE

TOLERANCES

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

*on wall thickness
on outside Ø
on inside Ø*

APPLICAZIONI

APPLICATIONS

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

1185 type hoses with braid reinforcement have been designed for use with farm equipment, car bodywork and tyre repairs.

RACCORDO CONSIGLIATO

SUGGESTED FITTINGS

Si raccomanda l'utilizzo di raccordi a calzamento.

Push-on fittings are recommended.

(*) Raccordatura con portagomma e fascetta.

() Coupling for rubber pipes with clamps are recommended.*

COD.	Dimensioni Dimensions		Pressioni a 20°C Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i	scoppio burst ATM	esercizio working ATM
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 11x16	16	11	45	15
185CRT 13x19	19	13	45	15