



## TUBI TERMOPLASTICI ANTIABRASIONE

**TR7****EN 855  
SAE 100 R7****Disponibile anche in versione binata.  
Available also in twin version**

<b>Applicazioni:</b>	Linee idrauliche a media pressione.
<b>Application:</b>	Medium pressure hydraulic lines.
<b>Tubo interno:</b>	Elastomero poliестere.
<b>Internal hose:</b>	Polyester elastomer.
<b>Rinforzo:</b>	Una o due trecce in fibra sintetica.
<b>Reinforcement:</b>	One or two braids of synthetic fiber.
<b>Copertura esterna:</b>	Poliuretano, nero, microforatura.
<b>External covering:</b>	Polyurethane, black, pinpricked.
<b>Temperatura d'esercizio:</b>	Da 40 a +100°C continuo, +70° per fluidi acquosi
<b>Working temperature:</b>	From 40 to +100°C continuous, +70°C for water based fluids
<b>Fluidi raccomandati:</b>	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.
<b>Recommended fluid:</b>	Hydraulic fluid petroleum based, glycolwater based, lubricant.
<b>Caratteristiche:</b>	Leggero e flessibile, resistente all'abrasione. Variazioni di lunghezza limitate. Eccede la normativa SAE 100 R7.
<b>Features:</b>	Light and flexible, abrasion resistant. Limited change in length. Exceeds SAE 100 R7.

Codice						
Code	∅ interno	∅ esterno	Pressione massima es.	Pressione minima di scoppio	Min. R. curvatur	Peso teorico Kg/m
	∅ internal	∅ outer	Max. operating pr.	Min. burst pressure	Min. Bending	Th. weight
	pollici	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR7-003	1/8"	4,0	210	840	25	0,050
TR7-004	3/16"	5,0	210	840	25	0,060
TR7-006	1/4"	6,5	210	840	35	0,100
TR7-008	5/16"	8,1	190	760	45	0,130
TR7-010	3/8"	9,7	160	640	55	0,150
TR7-013	1/2"	13,0	140	560	75	0,220
TR7-016	5/8"	16,3	105	420	110	0,280
TR7-019	3/4"	19,5	90	360	140	0,335
TR7-025	1"	25,9	70	280	190	0,455



# TR8

EN 855  
SAE 100 R8

Disponibile anche in versione binata.  
Available also in twin version



**Applicazioni:** Linee idrauliche a media pressione.  
**Application:** Medium pressure hydraulic lines.  
**Tubo interno:** Elastomero poliестere.  
**Internal hose:** Polyester elastomer.  
**Rinforzo:** Una o due trecce in fibra sintetica.  
**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.  
**Copertura esterna:** Poliuretano, nero, microforatura.  
**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked.  
**Temperatura d'esercizio:** Da 40 a +100°C continuo, +70° per fluidi acquosi

**Working temperature:** From 40 to +100°C continuous, +70°C for water based fluids

**Fluidi raccomandati:** Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:** Hydraulic fluid petroleum based, glycolwater based, lubricant.

**Caratteristiche:** Eccede la normativa SAE 100 R8. Leggero e flessibile, resistente all'abrasione. Variazioni di lunghezza limitate.

**Features:** Exceeds SAE 100 R8. Light and flexible, abrasion resistant. Limited change in length.

Codice						
Code	∅ interno	∅ esterno	Pressione massima es.	Pressione minima di scoppio	Min. R. curvatur	Peso teorico Kg/m
	∅ internal	∅ outer	Max. operating pr.	Min. burst pressure	Min. Bending	Th. weight
	pollici	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR8-003	1/8"	4,0	420	1680	25	0,045
TR8-004	3/16"	5,0	350	1400	30	0,055
TR8-006	1/4"	6,5	350	1400	50	0,085
TR8-008	5/16"	8,1	300	1200	55	0,105
TR8-010	3/8"	9,7	280	1120	60	0,135
TR8-013	1/2"	13,0	245	980	80	0,200
TR8-016	5/8"	16,3	200	800	125	0,250
TR8-019	3/4"	19,5	165	660	150	0,320
TR8-025	1"	25,9	140	560	200	0,435