



## TUBI PER BASSA PRESSIONE

TR3

EN 854  
SAE 100 R3

<b>Applicazioni:</b>	Linee idrauliche a bassa pressione, linee di ritorno.
<b>Application:</b>	Low pressure hydraulic lines, return lines.
<b>Tubo interno:</b>	Gomma sintetica resistente agli olii.
<b>Internal hose:</b>	Synthetic rubber, oil resistant.
<b>Rinforzo:</b>	Treccia di filati sintetici ad alta resistenza.
<b>Reinforcement:</b>	High tensile synthetic textile braid.
<b>Copertura esterna:</b>	Gomma sintetica resistente agli olii e agli agenti atmosferici.
<b>External covering:</b>	Oils and weather resistant synthetic rubber.
<b>Temperatura d'esercizio:</b>	Olii idraulici da -40°C a +100°C, intermittente +125°C Acqua da -10°C a +70°C Aria fino a +70°C.
<b>Working temperature:</b>	Hydraulics oils from -40°C to +100°C, intermittent +125°C Water from -10°C to +70°C. Air up to +70°C.
<b>Fluidi raccomandati:</b>	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.
<b>Recommended fluid:</b>	Hydraulic fluid petroleum based, glycolwater based, lubricant.

Codice						
Code	Ø interno	Ø esterno	Pressione massima es.	Pressione minima di scoppio	Min. R. curvatur	Peso teorico Kg/m
	Ø internal	Ø outer	Max. operating pr.	Min. burst pressure	Min. Bending	Th. weight
	pollici	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR3-004	3/16"	4,8	103	412	80	0,150
TR3-006	1/4"	6,4	86	344	80	0,180
TR3-008	5/16"	7,9	83	332	100	0,265
TR3-010	3/8"	9,5	78	312	100	0,300
TR3-013	1/2"	12,7	69	276	125	0,425
TR3-016	5/8"	16,0	60	240	140	0,490
TR3-019	3/4"	19,0	52	208	150	0,685
TR3-025	1"	25,4	39	156	205	0,845
TR3-032	1.1/4"	31,8	26	104	255	0,985



TR6

EN 854  
SAE 100 R6

<b>Applicazioni:</b>	Linee idrauliche a bassa pressione, linee di ritorno.
<b>Application:</b>	Low pressure hydraulic lines, return lines.
<b>Tubo interno:</b>	Gomma sintetica resistente agli olii.
<b>Internal hose:</b>	Synthetic rubber, oil resistant.
<b>Rinforzo:</b>	Treccia di filati sintetici ad alta resistenza.
<b>Reinforcement:</b>	High tensile synthetic textile braid.
<b>Copertura esterna:</b>	Gomma sintetica resistente agli olii e agli agenti atmosferici.
<b>External covering:</b>	Oils and weather resistant synthetic rubber.
<b>Temperatura d'esercizio:</b>	Olii idraulici da -40°C a +100°C, intermittente +100°C Acqua da -10°C a +70°C Aria fino a +70°C.
<b>Working temperature:</b>	Hydraulics oils from -40°C to +100°C, intermittent +100°C Water from -10°C to +70°C. Air up to +70°C.
<b>Fluidi raccomandati:</b>	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.
<b>Recommended fluid:</b>	Hydraulic fluid petroleum based, glycolwater based, lubricant.

Codice							
Code	Ø interno	Ø esterno	Pressione massima es.	Pressione minima di scoppio	Min. R. curvatur	Peso teorico Kg/m	
	Ø internal	Ø outer	Max. operating pr.	Min. burst pressure	Min. Bending	Th. weight	
	pollici	mm	bar	bar	mm	kg/m	
TR6-006	1/4"	6,4	12,3	28	112	65	0,105
TR6-008	5/16"	8,0	13,9	28	112	80	0,125
TR6-010	3/8"	9,5	15,5	28	112	80	0,150
TR6-013	1/2"	12,7	19	28	112	100	0,215
TR6-016	5/8"	16,0	22,6	24	96	125	0,250
TR6-019	3/4"	19,0	25,8	21	84	150	0,300
TR6-025	1"	25,4	33,2	20	80	170	0,450