



TUBI PER BASSA E MEDIE PRESSIONI

TR5

SAE 100 R5



Applicazioni:	Linee idrauliche a bassa e media pressione, linee di ritorno
Applications:	Low and medium pressure hydraulic lines, return lines
Sottostrato:	Gomma sintetica resistente agli olii
Tube:	Synthetic rubber, oil resistant
Rinforzo:	Una treccia in acciaio.
Reinforcement:	One steel wire braid.
Copertura:	Copertura in treccia tessile resistente all'abrasione
Covering:	Wear resistant textile braid cover
Temperatura d'esercizio:	Da -40°C a +100°C, intermittente +120°C
Working temperature:	Hydraulics oils from -40°C to +100°C, intermittent +120°C
Fluidi raccomandati:	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua glicole, lubrificanti
Recommended fluid:	Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water 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	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR5-004		3/16"	4,8	12,9	207	827	75	0,210
TR5-006		1/4"	6,4	14,5	207	827	85	0,290
TR5-008		5/16"	7,9	16,8	155	620	100	0,355
TR5-010		13/32	10,3	19,1	138	552	115	0,410
TR5-013		1/2"	12,7	22,9	121	483	140	0,565
TR5-016		5/8"	15,9	27,1	103	414	165	0,670
TR5-019		7/8"	22,2	30,8	55	221	185	0,700
TR5-025		1.1/8"	28,6	37,6	43	172	230	0,920
TR5-032		1.3/8"	34,9	44,5	34	138	265	1,140
TR5-038		1.13/16"	46,0	56,4	24	97	335	1,375



TR1AT

EN 853 1SN
SAE 100 RA1T



Applicazioni:	Linee idrauliche a bassa e media pressione, linee di ritorno
Applications:	Low and medium pressure hydraulic lines, return lines
Sottostrato:	Gomma sintetica resistente agli olii
Tube:	Synthetic rubber, oil resistant
Rinforzo:	Una treccia di acciaio ad alta resistenza
Reinforcement:	One high tensile steel braid
Copertura:	Gomma sintetica resistente agli olii e agli agenti atmosferici
Covering:	Oils and weather resistant synthetic rubber
Temperatura d'esercizio:	Olii idraulici da -40°C a +100°C, intermittente +125°C Acqua da 0°C a +70°C Aria fino a +70°C.
Working temperature:	Hydraulics oils from -40°C to +100°C, intermittent +125°C Water from 0°C to +70°C. Air up to +70°C.
Fluidi raccomandati:	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua glicole, lubrificanti
Recommended fluid:	Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

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	
TR1AT-006	1/4"	6,4	13,2	225	900	100	0,231
TR1AT-008	5/16"	8,0	14,8	215	850	115	0,244
TR1AT-010	3/8"	9,5	17,2	180	720	130	0,338
TR1AT-013	1/2"	12,7	20,4	160	640	180	0,415
TR1AT-016	5/8"	16,0	23,5	130	520	200	0,477
TR1AT-019	3/4"	19,0	27,5	105	420	240	0,688
TR1AT-025	1"	25,4	35,4	88	350	300	0,910
TR1AT-032	1.1/4"	32,0	43,5	63	250	420	1,270
TR1AT-038	1.1/2"	38,1	50	50	200	500	1,596
TR1AT-050	2"	50,8	63,6	40	160	630	2,220









TR1A

EN 853 1ST

SAE 100 R1A



Applicazioni:	Linee idrauliche a bassa e media pressione, linee di ritorno
Applications:	Low and medium pressure hydraulic lines, return lines
Sottostrato:	Gomma sintetica resistente agli olii
Tube:	Synthetic rubber, oil resistant
Rinforzo:	Una treccia di acciaio ad alta resistenza
Reinforcement:	One high tensile steel braid
Copertura:	Gomma sintetica resistente agli olii e agli agenti atmosferici
Covering:	Oils and weather resistant synthetic rubber
Temperatura d'esercizio:	Olii idraulici da -40°C a +100°C, intermittente +125°C Acqua da 0°C a +70°C Aria fino a +70°C.
Working temperature:	Hydraulics oils from -40°C to +100°C, intermittent +125°C Water from 0°C to +70°C. Air up to +70°C.
Fluidi raccomandati:	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua glicole, lubrificanti
Recommended fluid:	Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

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	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR1A-006	1/4"	6,4	13,2	225	900	100	0,290
TR1A-008	5/16"	8,0	14,8	215	850	115	0,334
TR1A-010	3/8"	9,5	17,2	180	720	130	0,418
TR1A-013	1/2"	12,7	20,4	160	640	180	0,508
TR1A-016	5/8"	16,0	23,5	130	520	200	0,590
TR1A-019	3/4"	19,0	27,5	105	420	240	0,722
TR1A-025	1"	25,4	35,4	88	350	300	1,042
TR1A-032	1.1/4"	32,0	43,5	63	250	420	1,350
TR1A-038	1.1/2"	38,1	50	50	200	500	1,555
TR1A-050	2"	50,8	63,6	40	160	630	2,291



TR1K

EN 857 1SC
SAE 100 R1K

Applicazioni: Linee idrauliche a bassa e media pressione, linee di pilotaggio
Applications: Low and medium pressure hydraulic lines, pilot lines

Sottostrato: Gomma sintetica resistente agli olii
Tube: Synthetic rubber, oil resistant







Rinforzo: Una treccia di acciaio ad alta resistenza
Reinforcement: One high tensile steel braid

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii e agli agenti atmosferici
Covering: Oils and weather resistant synthetic rubber

Temperatura d'esercizio: Olii idraulici da -40°C a +100°C, intermittente +125°C
 Acqua da 0°C a +70°C
 Aria fino a +70°C.

Working temperature: Hydraulics oils from -40°C to +100°C, intermittent +125°C
 Water from 0°C to +70°C.
 Air up to +70°C.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio,
 emulsioni acqua glicole, lubrificanti.
Recommended Hydraulic fluid petroleum based,
 glycol water based, lubricant.

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	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR1K-006	1/4"	6	12,1	225	1050	50	0,180
TR1K-008	5/16"	8	14,1	215	1000	55	0,210
TR1K-010	3/8"	10	15,6	210	850	60	0,260
TR1K-013	1/2"	13	19,5	160	660	70	0,330
TR1K-016	5/8"	16	23	130	620	90	0,430
TR1K-019	3/4"	19	26,7	105	480	100	0,535
TR1K-025	1"	25	34,9	88	400	160	0,765
TR1K-032	1.1/4"	32	38,4	63	400	210	1,135