









LINEE DI MEDIA-ALTA PRESSIONE

TR2AT

 SAE 100 R2AT
DIN 853-2ST

Applicazioni:	Linee di media-alta pressione.
Application:	Medium high pressure lines.
Tubo interno:	Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e spessore uniforme.
Internal hose:	NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
Rinforzo:	2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
Reinforcement:	two high tensile steel wire braids.
Copertura esterna:	Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.
External covering:	NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
Temperatura d'esercizio:	da -40 a +100°C 120° intermittente
Working temperature:	from -40 to +100°C 120° intermittent
Fluidi raccomandati:	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acquaglicole, lubrificanti.
Recommended fluid:	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
TR2AT-006	1/4"	6,4	400	1600	100	0,473
TR2AT-008	5/16"	8	350	1400	115	0,520
TR2AT-010	3/8"	9,5	330	1320	130	0,643
TR2AT-013	1/2"	12,7	275	1100	180	0,75,
TR2AT-016	5/8"	16	250	1000	200	0,892
TR2AT-019	3/4"	19	215	850	240	1,055
TR2AT-025	1"	25,4	165	650	300	1,461
TR2AT-032	1.1/4"	32	125	500	420	2,183
TR2AT-038	1.1/2"	38,1	90	360	500	2,448
TR2AT-050	2"	50,8	78	310	630	3,255



TR2T

SAE 100 R2T
DIN 853-2SN

Applicazioni:	Linee di media-alta pressione. Elevata resistenza all'ozono.
Application:	Medium high pressure lines. Superior ozone resistance.
Tubo interno:	Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.
Internal hose:	Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
Rinforzo:	2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
Reinforcement:	2 high tensile steel wire braids.
Copertura esterna:	Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.
External covering:	NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
Temperatura d'esercizio:	da -40 a +135°C 140° intermittente
Working temperature:	from -40 to +135°C 140° intermittent
Fluidi raccomandati:	Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.
Recommended fluid:	Hydraulic fluid petroleum based, glycolwater 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
TR2T-006	1/4"	6,4	15	400	1600	100	0,473
TR2T-008	5/16"	8	16,6	350	1400	115	0,520
TR2T-010	3/8"	9,5	19	330	1320	130	0,643
TR2T-013	1/2"	12,7	22,2	275	1100	180	0,75,
TR2T-016	5/8"	16	25,4	250	1000	200	0,892
TR2T-019	3/4"	19	29,3	215	850	240	1,055
TR2T-025	1"	25,4	38,1	165	650	300	1,461



TR2K

EN 857 2SC SAE 100 R16



Applicazioni:	Linee idrauliche ad alta pressione.
Application:	High pressure hydraulic lines.
Caratteristiche:	Il diametro esterno ridotto consente un raggio di curvatura inferiore e l'impiego in sistemi in cui c'è poco spazio disponibile.
Tubo interno:	Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore.
Internal hose:	Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
Rinforzo:	2 spirali in acciaio.
Reinforcement:	2 steel wire spiral.
Copertura esterna:	Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici
External covering:	Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.
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, 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	mm	bar	bar	mm	kg/m
TR2K-006	1/4"	6,4	13,3	400	1600	50	0,281
TR2K-008	5/16"	8	14,8	350	1400	55	0,327
TR2K-010	3/8"	9,5	17,1	330	1320	65	0,418
TR2K-013	1/2"	12,7	20,4	275	1100	90	0,525
TR2K-016	5/8"	16	23,5	250	1000	100	0,627
TR2K-019	3/4"	19	27,6	215	860	120	0,782
TR2K-025	1"	25,4	35,8	165	660	150	1,176



T4SP

EN 856 4SP
SAE 100 R9R



- Applicazioni:** Linee idrauliche ad alta pressione.
Application: High pressure hydraulic lines.
- Tubo interno:** Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.
Internal hose: Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.
- Rinforzo:** 4 spirali in acciaio
Reinforcement: 4 steel wire spiral.
- Copertura esterna:** Gomma sintetica resistente agli olii carburanti ed agenti atmosferici.
External covering: Anti abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric
- 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 acquaglicole, lubrificanti.
Recommended fluid: 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	mm	bar	bar	mm	kg/m
T4SP-006	1/4"	6,4	17,8	450	1800	150	0,592
T4SP-010	3/8"	9,5	21,2	445	1780	180	0,790
T4SP-013	1/2"	12,7	24,3	415	1660	230	0,940
T4SP-018	5/8"	15,9	28	350	1400	250	1,125
T4SP-019	3/4"	19	32	350	1400	300	1,497
T4SP-025	1"	25,4	39,5	280	1120	340	2,150
T4SP032	1.1/4"	31,8	50,8	210	840	460	3,157
T4SP038	1.1/2"	38,1	57,2	185	740	560	3,713
T4SP050	2"	50,8	69,8	165	660	660	4,870