



SAE 100 R1AT – EN853 1SN	PAG. 1
SAE 100 R2AT – EN853 2SN	PAG. 2
EN857 – 1SC	PAG. 3
EN857 – 2SC	PAG. 4
EN857 – 2SN/K SPECIAL	PAG. 5
SAE 100 R5 (COMPRESSORI).....	PAG. 6
EN857 – 1SC/1SN IDROBLU'	PAG. 7
EN857 – 2SC/2SN IDROBLU.....	PAG. 8
EN856 4SP – DIN20023	PAG. 9
EN856 4SH – DIN20023	PAG. 10
SAE 100 R13 – EN856	PAG. 11
SAE 100 R15 – EN856	PAG. 12
TUBO CONDOTTA PILOTA	PAG. 13
SAE 100 R1AT – EN853 1SN - HT (ALTA TEMPERATURA)	PAG. 14
SAE 100 R1AT – EN853 1SN - HT (ALTA TEMPERATURA)	PAG. 15
WATERPRESS/1000	PAG. 16



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di
Specifiche	SAE 100 R1AT, EN853 1SN – DIN20022



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>One high tensile steel braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40 °c + 100 °c with peak</i>
<i>Specifications</i>	<i>SAE 100 R1AT, EN853 1SN – DIN20022</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/16"	4,8	11,8	250	3630	1000	14520	90	0,18
1/4"	6,4	13,4	225	3270	1000	14490	100	0,22
5/16"	8,0	15	215	3115	850	12320	115	0,26
3/8"	9,5	17,4	180	2610	720	10440	130	0,33
1/2"	12,7	20,6	160	2320	640	9280	180	0,42
5/8"	16,0	23,7	130	1885	520	7540	200	0,51
3/4"	19,0	27,7	105	1520	420	6000	240	0,63
1"	25,4	35,6	88	1275	350	5200	300	0,92
1.1/4"	31,8	43,5	63	910	250	3600	420	1,20
1.1/2"	38,1	50,6	50	725	200	2900	500	1,50
2"	50,2	64	40	580	160	2320	630	2,10
2.1/2"	63,5	77,5	26	377	104	1508	740	3,00
3"	76,2	90,5	26	377	104	1508	880	3,52

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di
Specifiche	SAE 100 R2AT, EN853 2SN – DIN20022, ISO1436



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>One high tensile steel braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40 °c + 100 °c with peak</i>
<i>Specifications</i>	<i>SAE 100 R2AT, EN853 2SN – DIN20022, ISO1436</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGI DI CURVATURA <i>Bend radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/16"	4,8	13,4	415	6225	1650	24750	90	0,289
1/4"	6,4	15	400	6000	1600	24000	100	0,376
5/16"	8,0	16,7	350	5250	1400	21000	115	0,412
3/8"	9,5	19,1	330	4950	1320	19800	130	0,519
1/2"	12,7	22,2	275	4125	1100	16500	180	0,630
5/8"	16,0	25,4	250	3750	1000	15000	200	0,780
3/4"	19,0	29,3	215	3225	850	12750	240	0,959
1"	25,4	38,1	165	2475	650	9750	300	1,409
1.1/4"	31,8	48,3	125	1875	500	7500	420	2,059
1.1/2"	38,1	54,6	90	1350	360	5400	500	2,385
2"	50,2	67,4	80	1200	320	4800	630	3,050
2.1/2"	63,5	78,5	70	1050	280	4200	760	4,190
3"	76,2	90,5	35	525	140	2100	900	4,500

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di
Specifiche	EN 857



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>One high tensile steel braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40 °c + 100 °c with peak</i>
<i>Specifications</i>	<i>EN 857</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGI DI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	12,4	250	3750	1000	15000	75	0,19
5/16"	8,0	14,0	210	3150	900	13500	85	0,22
3/8"	9,5	15,6	250	3750	1000	15000	90	0,27
1/2"	12,7	18,7	200	3000	900	13500	130	0,34
5/8"	16,0	21,5	150	2250	700	10500	150	0,40
3/4"	19,0	25,0	125	1875	600	9000	180	0,48
1"	25,4	34,0	88	1320	400	6000	230	0,68

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON

EN857 – 2SC



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di
Specifiche	EN 857



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

Tube	Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement	One high tensile steel braid
Cover	Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering
Temperature range	- 40°C + 100°C with peak
Specifications	EN 857

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGI DI CURVATURA <i>Bending radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,4	400	5800	1600	23200	45	0,290
5/16"	8,0	15,0	350	5100	1400	20300	55	0,330
3/8"	9,5	17,1	330	4800	1320	19150	65	0,420
1/2"	12,7	20,7	275	4000	1100	15950	80	0,520
1/2"	12,7	20,7	325	4700	1300	18,850	80	0,54
5/8"	16,0	23,8	250	3600	1000	14500	90	0,670
3/4"	19,0	27,7	215	3100	860	12350	120	0,800
3/4"	19,0	27,7	280	4000	1120	16240	120	0.83
1"	25,4	35,5	165	2400	660	9450	160	1,150

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON

EN857 – 2SN/K SPECIAL



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°c + 100°c con punte di
Specifiche	EN 857



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

Tube	Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement	One high tensile steel braid
Cover	Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering
Temperature range	- 40°c + 100°c with peak
Specifications	EN 857

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/2"	12,7	20,7	325	4700	1300	18,850	80	0,54
3/4	19,0	27,7	280	4000	1120	16240	120	0.83

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON

SAE 100 R5



Tubo in gomma idoneo per mandata di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Inserzione tessile e una treccia in acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Treccia di cotone, impregnata di gomma sintetica
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C
Specifiche	SAE 100 R5



Rubber hose suitable for delivery for hydraulic fluids, mineral oils, and hidrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Black, oil resistanT synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>Synthetic textile and one high tensile steel wire braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, oil fuel weathering and mildew resistant synthetic rubber impregnated textile braid</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40 °c + 100 °c</i>
<i>Specifications</i>	<i>SAE 100 R5</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/16"	4,8	13,2	207	3002	828	12006	76	0,263
1/4"	6,4	14,8	207	3002	828	12006	86	0,296
5/16"	8,0	17,2	155	2248	620	8990	102	0,363
13/32"	10,3	19,5	138	2001	552	8004	117	0,408
1/2"	12,7	23,4	121	1755	484	7018	140	0,567
5/8"	16,0	27,4	103	1494	412	5974	165	0,698
7/8"	22,2	31,4	55	798	220	3910	187	0,741
1.1/8"	28,6	38,1	43	624	172	2494	229	0,975
1.3/8"	34,9	44,5	34	493	136	1972	267	1,434
1.13/16"	50,8	56,4	24	348	96	1392	337	1,351



Impiegato nel settore alimentare, per idropulitrici nelle autorimesse, per passaggio di soluzioni detergenti, olio e acqua calda fino a +150°C

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all' acqua calda e detergenti
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Blu microforata, gomma sintetica resistente agli olii ed alle condizioni ambientali
Temperatura d'esercizio	- 40°c + 150°c



Employed in the food sector, cleaners and carwash, suitable for passage for detergents, oils and hot water up to +150°C

<i>Tube</i>	<i>Hot water and detergent resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>One high tensile steel braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Bleau pin-pricked, oil and environment resistant synthetic rubber</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40°c + 150°c</i>

1SC

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,4	400	5800	1600	23200	45	0,290
5/16"	8,0	15,0	350	5100	1400	20300	55	0,330
3/8"	9,5	17,1	330	4800	1320	19150	65	0,420

1SN

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,4	225	3270	1000	14490	100	0,22
5/16"	8,0	15	215	3115	850	12320	115	0,26
3/8"	9,5	17,4	180	2610	720	10440	130	0,33



Impiegato nel settore alimentare, per idropulitrici nelle autorimesse, per passaggio di soluzioni detergenti, olio e acqua calda fino a +150°C

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all' acqua calda e detergenti
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Blu microforata, gomma sintetica resistente agli olii ed alle condizioni ambientali
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 150°C



Employed in the food sector, cleaners and carwash, suitable for passage for detergents, oils and hot water up to +150°C

<i>Tube</i>	<i>Hot water and detergent resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>One high tensile steel braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Bleau pin-pricked, oil and environment resistant synthetic rubber</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40°C + 150°C</i>

2SC

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside Diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out Diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,2	400	5800	1600	2320	75	0,295
5/16"	8,0	14,5	350	5075	1400	2030	85	0,344
3/8"	9,5	17,0	330	4785	1320	1914	90	0,415

2SN

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,4	225	3270	1000	14490	100	0,22
5/16"	8,0	16,6	400	6000	1600	24000	115	0,26
3/8"	9,5	19,0	350	5250	1400	21000	130	0,33





Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Quattro spirali d' acciaio ad alta resistenza
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di
Specifiche	EN 856 4SP DIN 20023



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Black, oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>Four high tensile steel wire spirals</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40 °c + 100 °c with peak 125 °c</i>
<i>Specifications</i>	<i>EN 856 4SP DIN 20023</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	17,8	450	6750	1800	27000	150	0,62
3/8"	9,5	21,4	445	6675	1780	26700	180	0,85
1/2"	12,7	24,6	415	6225	1660	24900	230	0,94
5/8"	16,0	28,5	350	5250	1400	21000	250	1,15
3/4"	19,0	32,1	350	5250	1400	21000	300	1,55
1"	25,4	39,7	280	4200	1120	16800	340	2,04
1.1/4"	31,8	50,8	210	3150	840	12600	460	3,17
1.1/2"	38,1	57,1	172	2580	688	10320	560	3,66
2"	50,2	70,6	172	2580	688	10320	660	5,14

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Quattro spirali d' acciaio ad alta resistenza
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di 125°C
Specifiche	EN 856 4SH DIN 20023



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Black, oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>Four high tensile steel wire spirals</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40°C + 100°C with peak 125°C</i>
<i>Specifications</i>	<i>EN 856 4SH DIN 20023</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/4"	19,0	29,3	420	6087	1680	24350	280	1,55
1"	25,4	38,1	380	5507	1520	22030	340	2,87
1.1/4"	31,8	48,3	325	4710	1300	18840	460	2,57
1.1/2"	38,1	54,6	290	4200	1160	16810	560	3,43
2"	50,2	67,4	250	3625	1000	14490	700	4,90

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Quattro/sei spirali d' acciaio ad alta resistenza
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di 125°C
Specifiche	SAE 100 R13 EN856



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Black, oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>Four/six high tensile steel wire spirals</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40°C + 100°C with peak 125°C</i>
<i>Specifications</i>	<i>SAE 100 R13 EN 856</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/4"	19,0	32,6	345	5175	1655	24825	240	1,65
1"	25,4	39,2	345	5175	1655	24825	300	2,26
1.1/4"	31,8	50,4	345	5175	1655	24825	419	3,89
1.1/2"	38,1	57,9	345	5175	1655	24825	508	4,95
2"	50,2	71,9	345	5175	1655	24825	635	7,08

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON

SAE 100 R15 - EN 856



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Quattro/sei spirali d' acciaio ad alta resistenza
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli oli, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di 125°C
Specifiche	SAE 100 R15 EN856



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons

<i>Tube</i>	<i>Black, oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>Four/six high tensile steel wire spirals</i>
<i>Cover</i>	<i>Black, synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40°C + 100°C with peak 125°C</i>
<i>Specifications</i>	<i>SAE 100 R15 EN 856</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGI DI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/4"	19,0	32,2	420	6300	1655	24825	267	1,56
1"	25,4	38,7	420	6300	1655	24825	330	2,10
1.1/4"	31,8	50,4	420	6300	1655	24825	445	3,65
1.1/2"	38,1	57,9	420	6300	1655	24825	533	5,00

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON

TUBO CONDOTTA PILOTA



Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali, lubrificanti, idrocarburi, per linee di servocomando

Sottostrato	Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli idraulici
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alta resistenza
Copertura esterna	Gomma speciale sintetica nera resistente all' abrasione, agli olii, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°C + 100°C con punte di



Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, lubricants, hydrocarbons for pilot lines

Tube	Black, hydraulic Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement	One high tensile steel wire braid
Cover	Black, synthetic special rubber resistant abrasion, oils, ozone and weathering
Temperature range	- 40°C + 100°C

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
3/16"	4,8	11,8	120	1740	480	6960	20	0,120
1/4"	6,4	13,4	120	1740	480	6960	25	0,150
5/16"	8,0	15	120	1740	480	6960	30	0,170
3/8"	9,5	17,4	100	1450	400	5800	40	0,210
1/2"	12,7	20,6	100	1450	400	5800	50	0,260

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi, ideale per applicazione ove si richiedono condizioni estreme di temperatura

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	Una treccia d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica blu (Hypalon) resistente agli olii, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°c + 135°c con punte di 150°c
Specifiche	SAE 100 R1AT, EN853 1SN – ISO1436



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons, versatility and long life ideal for wide range of applications in extreme conditions of temperature

Tube	Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement	One high tensile steel braid
Cover	Blue (Hypalon), synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering
Temperature range	- 40°c + 135°c with peak 150°c
Specifications	SAE 100 R1AT, EN853 1SN – iso1436

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,4	225	3270	1000	14490	100	0,23
5/16"	8,0	15	215	3115	850	12320	115	0,28
3/8"	9,5	17,4	180	2610	720	10440	130	0,36
1/2"	12,7	20,6	160	2320	640	9280	180	0,53
5/8"	16,0	23,7	130	1885	520	7540	200	0,51
3/4"	19,0	27,7	105	1520	420	6000	240	0,62
1"	25,4	35,6	88	1275	350	5200	300	0,935
1.1/4"	31,8	43,5	63	910	250	3600	420	1,30
1.1/2"	38,1	50,6	50	725	200	2900	500	1,55
2"	50,2	64	40	580	160	2320	630	2,30

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON



Tubo in gomma idoneo per mandata in alte pressioni di fluidi idraulici, oli minerali e idrocarburi, ideale per applicazione ove si richiedono condizioni estreme di temperatura

Sottostrato	Gomma sintetica resistente agli oli
Rinforzo	due trecce d' acciaio ad alto carico
Copertura esterna	Gomma sintetica blu (Hypalon) resistente agli olii, all' abrasione, all' ozono e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	- 40°c + 135°c con punte di 150°c
Specifiche	SAE 100 R2AT, EN853 2SN – ISO1436



Rubber hose suitable for delivery and high pressure for hydraulic fluids, mineral oils, and hydrocarbons, versatility and long life ideal for wide range of applications in extreme conditions of temperature

<i>Tube</i>	<i>Oil resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>two high tensile steel braid</i>
<i>Cover</i>	<i>Blue (Hypalon), synthetic rubber resistant oils, abrasion, ozone and weathering</i>
<i>Temperature range</i>	<i>- 40°c + 135°c with peak 150°c</i>
<i>Specifications</i>	<i>SAE 100 R2AT, EN853 12N – iso1436</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/4"	6,4	13,4	400	6000	1600	24000	100	0,355
5/16"	8,0	15	350	5250	1400	21000	115	0,42
3/8"	9,5	17,4	330	4950	1320	19800	130	0,53
1/2"	12,7	20,6	275	4125	1100	16500	180	0,63
5/8"	16,0	23,7	250	3750	1000	15000	200	0,735
3/4"	19,0	27,7	215	3225	850	12750	240	0,955
1"	25,4	35,6	165	2475	650	9750	300	1,34
1.1/4"	31,8	43,5	125	1875	500	7500	420	1,90
1.1/2"	38,1	50,6	90	1350	360	5400	500	2,25
2"	50,2	64	80	1200	320	4800	630	3,20

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON

WATERPRESS/1000



Per macchine a getto d'acqua ad alte pressioni.

Sottostrato	Gomma sintetica resistente all' acqua
Rinforzo	Quattro spirali d' acciaio con elevata resistenza al carico di rottura
Copertura esterna	Gomma sintetica nera resistente agli olii e agli agenti atmosferici
Temperatura d'esercizio	<ul style="list-style-type: none"> •Acqua, fluidi idraulici acqua e glicole:- 40°C + 70°C •Acqua: :- 10°C + 70°C •Aria: fino a 70°C
Specifiche	Applicazioni del tubo conformi a EN 1829-2



High pressure water jet machines

<i>Tube</i>	<i>Water resistant synthetic rubber</i>
<i>Reinforcement</i>	<i>Four spirals of high tensile steel wire</i>
<i>Cover</i>	<i>Oil and water resistant, black synthetic rubber</i>
<i>Temperature range</i>	<ul style="list-style-type: none"> •Water glycol hydraulic fluids:- 40°C + 70°C •Water: :- 10°C + 70°C •Air: up to 70°C
<i>Specifications</i>	<i>Hose applications according to EN 1829-2</i>

POLLICI (INCHES)	DIAMETRO INTERNO <i>Inside diameter</i>	DIAMETRO ESTERNO <i>Out diameter</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE ESERCIZIO <i>Working pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	PRESSIONE SCOPPIO <i>Burst pressure</i>	RAGGIODI CURVATURA <i>Bendino radius</i>	PESO TEORICO <i>wight</i>
INC	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/MT
1/2"	12,7	27,9	1.000	14.500	2.500	36.250	200	1,378
3/4"	19	33,1	1.000	14.500	2.500	36.250	310	1,789

DISPONIBILE CON RIVESTIMENTO ESTERNO: ACCIAIO ZINCATO
ACCIAIO INOX
FIBRA DI VETRO
FIBRA VETRO SILICONE ROSSO

AVAILABLE WITH EXTERNAL COVERING: STEEL GALVANIZED BRAID
STEEL STAINLESS BRAID
FIBRE OF GLASS
FIBER GLASS RED SILICON