

# TUBI IDRAULICI CON SPIRALI ACCIAIO

## HYDRAULIC HOSE WITH MULTISPIRAL STEEL WIRE REINFORCEMENT

### SAE 100 R9R - EN856 4SP



#### APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali, lubrificanti, idrocarburi, ecc.

#### COSTRUZIONE

##### Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli idraulici

##### Rinforzo

Quattro spirali in acciaio ad alta resistenza

##### Copertura

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, all'ozono e agli agenti atmosferici

#### TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)  
- 40°F/ + 212°F (+125°F DISCONTINUO)

#### APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, lubricants, hydrocarbons, etc.

#### CONSTRUCTION

##### Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

##### Reinforcement

Four high tensile steel wire spirals

##### Cover

Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

#### OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)  
- 40°F/ + 212°F (+125°F DISCONTINUOUS)

Descrizione Description	DN Nominal Ø	Dash									Min Bend Radius mm	Theoretical Weight kg/mt
			DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi		
TIR9R14	6	4	6,4	1/4"	17,7	0,696	500	7250	2000	29000	150	0,600
TIR9R38	10	6	9,5	3/8"	21,4	0,840	445	6453	1780	25810	180	0,760
TIR9R12	12	8	12,7	1/2"	24,6	0,970	415	6018	1660	24070	230	0,910
TIR9R58	16	10	15,9	5/8"	28,2	1,110	350	5075	1400	20300	250	1,100
TIR9R34	19	12	19,0	3/4"	32,2	1,270	350	5075	1400	20300	300	1,485
TIR9R1	25	16	25,4	1"	39,7	1,560	280	4060	1120	16240	340	2,010
TIR9R114	32	20	31,8	1 1/4"	50,8	2,000	210	3045	840	12180	460	3,150
TIR9R112	38	24	38,1	1 1/2"	57,2	2,250	185	2683	740	10730	560	3,740
TIR9R2	51	32	50,8	2"	69,8	2,750	175	2538	700	10150	660	4,850

#### A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C  
Resistenza alle alte temperature + 135°C

#### ON REQUEST

Cold resistance - 55°C  
High temperature + 135°C