



ISO 9001:2008

**FE.PA SRL**

MOVE YOUR BUSINESS

## **ARTICOLI TECNICI**

**PER L'INDUSTRIA**

**Divisione Gomma Bassa Pressione**

## TUBI OLEODINAMICI TERMOPLASTICI

### SAE 100 R7



INCH	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
BAR	210	210	190	160	140	105	90	70			
R min	25	35	45	55	75	110	140	190			

### SAE 100 R7 - BINATO



INCH	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
BAR	210	210	190	160	140	105	90	70			
R min	25	35	45	55	75	110	140	190			

## TUBI OLEODINAMICI TRECCIA TESSILE

### SAE 100 R3



INCH	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
BAR	103	86	83	78	69	60	52	39	26		
RAGGIO CURV. min.	80	80	100	100	125	140	150	205	255		

## SAE 100 R6

INCH	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
BAR	35	29	29	29	29	25	23	10			
RAGGIO CURV. min.	50	65	80	80	100	125	150	170			

NORMA : ISO 1307

Temperatura: - 40°C + 100°C

## SAE 100 R5

INCH	3/16"	1/4"	5/16"	13/32"	1/2"	5/8"	7/8"	1.1/8	1.3/8"	1.13/16"
BAR	210	210	157	140	122	105	56	43	35	24
R min	75	85	100	115	140	165	185	230	265	235

## SAE 100 R4

INCH	3/16"	1/4"	5/16"	13/32"	1/2"	5/8"	7/8"	1.1/8	1.3/8"	1.13/16"	2"
BAR	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
R min	105	150	190	230	270	305	380	460	610		

## TUBI INDUSTRIALI IN GOMMA BASSA PRESSIONE

### TUBI PER ACQUA E FLUIDI INERTI

**IMPIEGO:** per mandata acqua aria e fluidi inerti



DIAM. INT. mm	5	8	10	12	13	15	16	19	20	22	25
BAR	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
RAGGIO CURV. min.	50	80	100	120	130	150	160	190	200	220	250

**NORMA:** ISO 1307

**TEMPERATURA:** -25°C + 70°C

### POMPE ACQUA / 10

**IMPIEGO:** per mandata e scarico acqua e fluidi non corrosivi



DIAM. INT. mm	25	30	40	45	50	60	70	76	80	90	100	120	150	203	254	300
BAR	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**NORMA:** ISO 1307

**TEMPERATURA:** -25°C + 70°C

### TUBI PER ACQUA CALDA EPDM

**IMPIEGO:** per mandata acqua calda e aria



DIAM. INT. mm	5	8	10	12	13	15	16	19	20	22	25
BAR	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**NORMA:** ISO 1307

**TEMPERATURA:** -40°C + 125°C

## TUBI CARBO / LN 10

**IMPIEGO:** per mandata carburanti, a combustione interna, lubrificazione ed Ingrassaggio macchinari



DIAM. INT. mm	5	6	8	10	13	15	19	25
BAR	10	10	10	10	10	10	10	10

**NORMA:** ISO 1307      **TEMPERATURA:** -35°C + 70°C

## TUBI CARBO / ECO

**IMPIEGO:** per mandata carburanti, gasolio, benzine senza piombo, eco diesel e lubrificanti in generale



DIAM. INT. mm	4	5	6	7	8	9	10
BAR	10	10	10	10	10	10	10

**NORMA:** ISO 1307      **TEMPERATURA:** -35°C + 70°C

## TUBI MARINI omologati RINA

**IMPIEGO:** idoneo passaggio Olii minerali, diesel e benzine Ecologiche



DIAM. INT. mm	5	6	7	8	10	13	15	16	19	25
BAR	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**NORMA:** EN 590:2010      **TEMPERATURA:** -20°C - + 80°C

## TUBI ARIA SERIE AIR

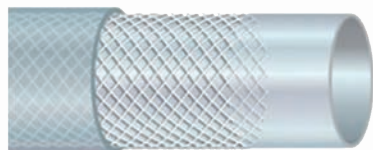
**IMPIEGO:** tubo ondulato in gomma spiralato per passaggio aria e fumi industriali.



MM	40	50	60	70	80	90	100	120
<b>Spessore</b>	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5
<b>BAR</b>	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
<b>RAGGIO CURV. min.</b>	65	75	90	110	120	140	150	180

## TUBI ALIMENTARI RETINATI SERIE CRISTALLO

**IMPIEGO:** Tubo alimentare idoneo alla mandata di liquidi alimentari. Adatto nell'industria alimentare, enologica e navale



<b>Ø EST.</b>	5	6	7	8	10	12	13	15	16	19
<b>Ø INT.</b>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5
<b>BAR pressione di esercizio</b>	20	20	20	20	15	10	10	10	10	10
<b>BAR MAX pressione scoppio</b>	60	60	60	60	45	30	30	30	30	30

<b>Ø EST.</b>	22	25	30	32	35	38	40	45	50	
<b>Ø INT.</b>	4.0	4.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
<b>BAR pressione di esercizio</b>	8	8	7	7	7	5	5	5	5	
<b>BAR MAX pressione scoppio</b>	24	24	21	21	21	15	15	15	15	

**DIR. EUROPEA:** 2007/19/EC

**TEMPERATURA:** - 5°C / + 60°C

## TUBI PER IRRORAZIONE

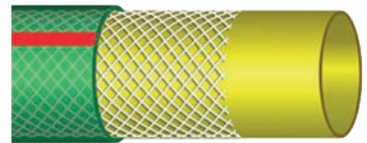


**IMPIEGO:** Idoneo alla mandata di pesticidi e diserbati

MM	8	10	13	16	19
Ø EST.	15	18	22	25	29
BAR pressione di esercizio	80	80	80	80	80
BAR MAX pressione scoppio	200	200	200	160	160

**TEMPERATURA:** -10°C / +60°C

## TUBI PER GIARDINAGGIO



**IMPIEGO:** Tubo per giardinaggio.  
Robusto e flessibile

Ø EST.	10	13	16	19	22	25	30
Ø INT.	2.5	2.8	2.8	3	3	3.5	4
BAR pressione di esercizio	10	10	10	10	10	10	5
BAR MAX pressione scoppio	30	32	32	32	21	32	15

**TEMPERATURA:** - 5°C / +60°C



## SPIRALINA (PIATTINA)

**IMPIEGO:** Spiralina in pvc rigido antiurto, per protezione di tubi oleodinamici e cablaggi multipli. Struttura bombata.

<b>Ø INT.</b>	8	12	16	20	24	27	30	35	44	56	67	80	100	120
<b>Ø EST.</b>	12	16	20	25	29	32	35	40	50	63	75	90	110	130

**TEMPERATURA:** - 10°C / + 70°C



## TUBO CALZA NYLON

**IMPIEGO:** Guaina in poliammide ad alta tenacità, buona resistenza all'abrasione e ai raggi UV.

Tubolare: 100% poliammide  
Spessore: 1,60 mm (+/- 1%)  
Resistenza all'abrasione: > 50.000 cicli  
Allungamento: dal 33 al 43%

**NORMA:** EN ISO 3457-EN 4413

**TEMPERATURA:** - 40°C / + 120°C



Per garantire un adeguato serraggio della calza/guaina sul tubo proponiamo l'utilizzo delle nostre boccole



## GUAINA IGNIFUGA

**IMPIEGO:** Guaina isolante in fibra di vetro per preservare il tubo in applicazioni dove si raggiungono alte temperature.

## TUBI OLEODINAMICI SAGOMATI

Secondo specifiche del cliente

