



TUBI TERMOPLASTICI TP7 - TP8 - TPM1 - TPM2 TPMK - TPJ

THERMOPLASTIC TUBES TP7 - TP8 - TPM1 - TPM2 TPMK - TPJ

Le tubazioni della serie TP7 sono state create per uso oleodinamico a media pressione e per la conduzione a media pressione di Polioli, Solventi e Vernici.

Le tubazioni della serie TP8 sono state create per uso oleodinamico ad alta pressione e per la conduzione ad alta pressione di Polioli, Solventi e Vernici.

Le tubazioni della serie TPM1 e TPM2 sono state create per uso oleodinamico ad alta pressione.

Le tubazioni della serie TPMK e TPJ sono state create per uso oleodinamico ad altissima pressione.

TP7 series hoses have been created for oleodynamic use at medium pressure and for the medium conduction of polyols, solvents and paints.

TP8 series hoses have been created for oleodynamic use at high pressure and for the high pressure conduction of polyols, solvents and paints.

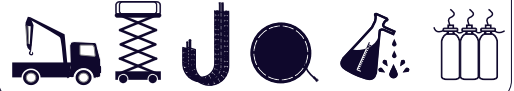
TPM1 and TPM2 have been created for oleodynamic use at high pressure.

TPMK and TPJ series hoses have been created for oleodynamic use at very high pressure.

TPM1 Tubi termoplastici / Thermoplastic tubes



applicazioni:
applications:



Ø - PRESSIONE A 23°C - PRESSURE AT 23° RAGGIO - RADIUS

| TIPO TYPE | Ø INTERNO / INSIDE Ø | | Ø ESTERNO / OUTSIDE Ø | SCOPPIO (20°C) BURST (68°F) | | ESERCIZIO MAX WORKING MAX | | RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS |
|--------------|----------------------|------|-----------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|-------|--------------------------------------|
| | (inch) | (mm) | (mm) | (bar) | (psi) | (bar) | (psi) | (mm) |
| TPM105 | 3/16" | 4,8 | 10 | 1300 | 18550 | 325 | 4710 | 30 |
| TPM106 | 1/4" | 6,4 | 11,9 | 1200 | 17400 | 300 | 4350 | 40 |
| TPM108 | 5/16" | 8,0 | 14 | 960 | 13920 | 240 | 3480 | 50 |
| TPM109 | 3/8" | 9,7 | 16 | 900 | 13050 | 225 | 3260 | 60 |
| TPM113 | 1/2" | 13,0 | 19,2 | 760 | 11020 | 190 | 2755 | 75 |
| TPM116 | 5/8" | 16,0 | 23,3 | 600 | 8700 | 150 | 2175 | 110 |
| TPM119 | 3/4" | 19,2 | 26,5 | 520 | 7540 | 130 | 1885 | 150 |
| TPM125 | 1" | 25,6 | 32,5 | 420 | 6090 | 105 | 1520 | 185 |

TEMPERATURE DI UTILIZZO Da -40°C a +100°C Per aria acqua e fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +70°C.

PRESSIONE DI ESERCIZIO Rapporto di sicurezza 1: 4

STRUTTURA TPM1 Polimero termoplastico, rinforzo con una treccia in acciaio ad alta resistenza e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

STRUTTURA TPM2 Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con doppi treccia in acciaio ad alta resistenza e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

USING TEMPERATURE Da -40°C a +100°C Max. working temperature of air, water and fluids +70°C.

WORKING PRESSURE Safety ratio 1: 4

STRUCTURE TPM1 Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement with a high tensile steel braid, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

STRUCTURE TPM2 Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement with a high tensile steel braid, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

TPM2 Tubi termoplastici / Thermoplastic tubes



applicazioni:
applications:



Ø - PRESSIONE A 23°C - PRESSURE AT 23° RAGGIO - RADIUS

| TIPO TYPE | Ø INTERNO / INSIDE Ø | | Ø ESTERNO / OUTSIDE Ø | SCOPPIO (20°C) BURST (68°F) | | ESERCIZIO MAX WORKING MAX | | RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS |
|--------------|----------------------|------|-----------------------|--------------------------------|-------|------------------------------|-------|--------------------------------------|
| | (inch) | (mm) | (mm) | (bar) | (psi) | (bar) | (psi) | (mm) |
| TPM206 | 1/4" | 6,4 | 13,5 | 1600 | 2580 | 400 | 5800 | 40 |
| TPM208 | 5/16" | 8,0 | 15,1 | 1400 | 20300 | 350 | 5075 | 50 |
| TPM209 | 3/8" | 9,7 | 17 | 1320 | 19140 | 350 | 4785 | 60 |
| TPM213 | 1/2" | 13,0 | 22 | 1100 | 15450 | 275 | 3988 | 75 |
| TPM216 | 5/8" | 16,3 | 24,5 | 1000 | 14500 | 250 | 3625 | 110 |
| TPM219 | 3/4" | 19,2 | 27,5 | 860 | 12470 | 215 | 3118 | 150 |
| TPM225 | 1" | 25,6 | 35 | 660 | 9600 | 165 | 2400 | 185 |

TEMPERATURE DI UTILIZZO Da -40°C a +100°C Per aria acqua e fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +70°C.

PRESSIONE DI ESERCIZIO Rapporto di sicurezza 1: 4

STRUTTURA TPM1 Polimero termoplastico, rinforzo con una treccia in acciaio ad alta resistenza e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

STRUTTURA TPM2 Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo con doppi treccia in acciaio ad alta resistenza e ricopertura esterna in poliuretano a richiesta microperforato per passaggio di aria e gas compatibili.

USING TEMPERATURE Da -40°C a +100°C Max. working temperature of air, water and fluids +70°C.

WORKING PRESSURE Safety ratio 1: 4

STRUCTURE TPM1 Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement with a high tensile steel braid, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.

STRUCTURE TPM2 Internal core in thermoplastic polyester, reinforcement with a high tensile steel braid, exterior covering in polyurethane; on request it is also available micro perforated for the passage of air and compatible gases.