



| HOSE SIZE | | | | R.O.D. | | O.D. | | MAX W.P. | | BURST PRESSURE | | MIN. BEND RADIUS | | WEIGHT | | FERRULE |
|-----------|-----|------|-------|--------|------|------|------|----------|------|----------------|------|------------------|------|--------|-------|-----------|
| | | | | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | mm | inch | g/m | lb/ft | |
| 5 | - 3 | 4,8 | 3/16" | 8,7 | 0,34 | 10,5 | 0,41 | 150 | 2170 | 600 | 8700 | 20 | 0,79 | 145 | 0,10 | M00820-03 |
| 6 | - 4 | 6,4 | 1/4" | 9,9 | 0,39 | 11,5 | 0,45 | 150 | 2170 | 600 | 8700 | 25 | 0,98 | 155 | 0,10 | M00820-04 |
| 8 | - 5 | 7,9 | 5/16" | 11,5 | 0,45 | 13,1 | 0,52 | 120 | 1740 | 480 | 6960 | 30 | 1,18 | 185 | 0,12 | M00820-05 |
| 10 | - 6 | 9,5 | 3/8" | 13,2 | 0,52 | 14,8 | 0,58 | 100 | 1450 | 400 | 5800 | 40 | 1,57 | 210 | 0,14 | M00820-06 |
| 12 | - 8 | 12,7 | 1/2" | 16,2 | 0,64 | 18,0 | 0,71 | 100 | 1450 | 400 | 5800 | 50 | 1,97 | 270 | 0,18 | M03400-08 |



KEY PERFORMANCE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Superior lightness and flexibility ▪ Approved 1.000.000 cycles at rated working pressure ▪ Kink resistant solution for pilot applications ▪

Superior ligereza y flexibilidad ▪ Aprobada para 1.000.000 de ciclos de presión de trabajo ▪ Su alta flexibilidad evita que la manguera se enrede ▪

MAIN APPLICATIONS TYPES: Specifically studied for pilot lines, useful also for low pressure lines with installation constraints

CONTINUOUS SERVICE:

-40°F / +212°F
-40°C / +100°C

MAX OPERATING TEMPERATURE

(Intermittent service):
257°F 125°C

RECOMMENDED FLUIDS: mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

PRINCIPALES TIPOS DE APLICACIÓN:

Estudiada específicamente para líneas piloto, útil también para líneas de baja presión en espacios reducidos

SERVICIO CONTINUO:

-40°F / +212°F
-40°C / +100°C

MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERACIÓN

(Servicio intermitente):
257°F 125°C

FLUIDOS RECOMENDADOS: Aceite mineral, aceites vegetales y de colza, aceites con base en glicoles y poliglicoles, aceites basados en éster sintético, aceites en emulsión acuosa, agua

INSERT: **MF2000 - MULTIFIT TYPE**

TUBE: **Oil resistant synthetic rubber**

REINFORCEMENT: **One high tensile steel braid**

COVER: **Environment resistant synthetic rubber**

APPLICABLE SPECS.: **MANULI Design**

TYPE APPROVALS: **GOST-R**

ESPIGA: **MF2000 - TIPO MULTIFIT**

TUBO: **Caucho sintético, resistente al aceite**

REFUERZO: **Una trenza de acero de alta resistencia**

CUBIERTA: **Caucho sintético con alta resistencia a la intemperie**

ESPECIFICACIONES APLICABLES: **Diseño MANULI**

APROBACIONES: **GOST-R**