

TT/EPDM/ZINC (330 45)



IT IMPIEGO

Trafilato in gomma trecciato in acciaio zincato idoneo per mandata di acqua calda e liquidi non corrosivi.

- **TEMPERATURA:** -30°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera EPDM, resistente al calore. Durezza Shore A: 80 ± 5
- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio zincato con due fili di identificazione: rosso e blu.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.

Disponibile su richiesta:

TT/EPDM/INOX: con trecciatura in calza acciaio inox AISI 304 o 316.

EN APPLICATION

Galvanized steel wire braid cover one-layer rubber hose suitable for hot water and non corrosive liquids.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, heat resistant EPDM rubber. Hardness Shore A: 80 ± 5
- **Reinforcement/Cover:** galvanized steel wire braid with two stripe: red and blue.
- **Surface:** galvanized braided finished.

Available on request:

TT/EPDM/INOX: stainless wire braided Cover AISI 304 or 316.

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|----------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|------|------------------------------------|--------|---------------------|------|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 10 | 3/8" | 15 | 19/32" | 0.25 | 0.17 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 100 | 3.94" | 100 | 328 |
| 13 | 1/2" | 19 | 3/4" | 0.40 | 0.27 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 130 | 5.12" | 100 | 328 |
| 16 | 5/8" | 23 | 29/32" | 0.49 | 0.33 | 20 | 300 | 60 | 900 | 160 | 6.30" | 50 | 164 |
| 19 | 3/4" | 26 | 1.1/32" | 0.58 | 0.39 | 20 | 300 | 60 | 900 | 190 | 7.48" | 50 | 164 |
| 25 | 1" | 33 | 1.5/16" | 0.80 | 0.54 | 15 | 225 | 45 | 675 | 250 | 9.84" | 50 | 164 |
| 32 | 1.1/4" | 43 | 1.11/16" | 1.13 | 0.76 | 10 | 150 | 30 | 450 | 320 | 12.60" | 40 | 131 |
| 38 | 1.1/2" | 51 | 2" | 1.52 | 1.02 | 10 | 150 | 30 | 450 | 380 | 14.96" | 30 | 98.4 |
| 40 | 1.9/16" | 53 | 2.3/32" | 1.57 | 1.06 | 10 | 150 | 30 | 450 | 400 | 15.75" | 30 | 98.4 |
| 50 | 2" | 64 | 2.17/32" | 2.01 | 1.35 | 10 | 150 | 30 | 450 | 510 | 20.08" | 20 | 65.5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TT/NBR/ZINC (340 80)



134

TRECCIATI

IT IMPIEGO

Trafilato in gomma trecciato in acciaio zincato idoneo per mandata di olii minerali, lubrificanti e gasolio.

Normative di riferimento: EN ISO 6806.

- **TEMPERATURA:** -20°C +90°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** trafilato monoestruso liscio in gomma nera NBR, resistente a prodotti petroliferi con un contenuto aromatico non superiore del 40%.
- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio zincato con filo di identificazione nero e rosso.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.

Disponibile su richiesta:

TT/NBR/INOX: con trecciatura in calza acciaio inox.

TT/NBR-73379/ZINC: per carburante fino al 50% di contenuto aromatico

EN APPLICATION

Galvanized steel wire braid cover one-layer rubber hose suitable for loading oils and diesel.

Standards: EN ISO 6806.

- **TEMPERATURE RANGE:** -20°C +90°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, petroleum products up to 40% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement/Cover:** galvanized steel wire braid with black and red stripe.
- **Surface:** galvanized braided finished.

Available on request:

TT/NBR/INOX: stainless wire braided cover.

TT/NBR-73379/ZINC: for fuel up to 50% aromatic

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|------|------------------------------------|-------|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 6 | 1/4" | 11 | 7/16" | 0.16 | 0.11 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 30 | 1.18" | 100 | 328 |
| 8 | 5/16" | 13 | 1/2" | 0.23 | 0.15 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 40 | 1.57" | 100 | 328 |
| 10 | 3/8" | 15 | 19/32" | 0.28 | 0.19 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 50 | 1.97" | 100 | 328 |
| 13 | 1/2" | 19 | 3/4" | 0.38 | 0.26 | 20 | 300 | 60 | 900 | 65 | 2.56" | 100 | 328 |
| 16 | 5/8" | 22 | 7/8" | 0.46 | 0.31 | 20 | 300 | 60 | 900 | 80 | 3.15" | 50 | 164 |
| 19 | 3/4" | 25 | 1" | 0.57 | 0.38 | 15 | 225 | 45 | 675 | 95 | 3.74" | 50 | 164 |
| 25 | 1" | 33 | 1.5/16" | 0.66 | 0.44 | 15 | 225 | 45 | 675 | 125 | 4.92" | 50 | 164 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TT/PTFE/INOX (HFX 1000M)



IT IMPIEGO

Trafilato in P.T.F.E trecciato in acciaio inox idoneo per impianti idraulici, circuiti di lubrificazione, passaggio carburanti e vapori a alta temperatura.

- **TEMPERATURA:** -70°C +260°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** P.T.F.E estruso.
- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio inox AISI 304.
- **Superficie:** trecciata.

Disponibile su richiesta:

TT/PTFE/INOX/2TR doppia treccia INOX.

TT/PTFE/CON/INOX convoluto.

EN APPLICATION

Stainless wire braided one-layer P.T.F.E hose suitable for hydraulic and lubricant system, fuel and steam high temperature delivery.

- **TEMPERATURE RANGE:** -70°C +260°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** P.T.F.E one-layer.
- **Reinforcement/Cover:** stainless AISI 304 wire braid.
- **Surface:** braided.

Available on request:

TT/PTFE/INOX/2TR double INOX braided.

TT/PTFE/CON/INOX convoluted.

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | SPESSORE THICKNESS | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|-----------------------|--------|--------------------------------------|---------|---|------|-------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| mm | inch | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 3.2 | 1/8" | 0.7 | ± 0.10 | 5.8 | 1/4" | 250 | 3750 | 1000 | 15000 | >10 | >32.8" |
| 5 | 3/16" | 0.7 | ± 0.10 | 7.6 | 5/16" | 200 | 3000 | 800 | 12000 | >10 | >32.8" |
| 6.5 | 1/4" | 0.7 | ± 0.10 | 9 | 11/32" | 175 | 2625 | 700 | 10500 | >10 | >32.8" |
| 8 | 5/16" | 0.7 | ± 0.10 | 11 | 7/16" | 150 | 2250 | 600 | 9000 | >10 | >32.8" |
| 9.5 | 3/8" | 0.7 | ± 0.10 | 12.3 | 15/32" | 135 | 2025 | 540 | 8100 | >10 | >32.8" |
| 13 | 1/2" | 0.7 | ± 0.10 | 16.2 | 5/8" | 120 | 1800 | 480 | 7200 | >10 | >32.8" |
| 16 | 5/8" | 0.7 | ± 0.10 | 19 | 3/4" | 100 | 1500 | 400 | 6000 | >10 | >32.8" |
| 19 | 3/4" | 0.8 | ± 0.10 | 23.1 | 7/8" | 90 | 1350 | 360 | 5400 | >10 | >32.8" |
| 25 | 1" | 0.8 | ± 0.10 | 29.2 | 1.5/32" | 65 | 975 | 260 | 3900 | >10 | >32.8" |
| PRODUZIONE DUNLOP HIFLEX | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TT/PTFE/CON/INOX (HFX 8000M)



136

TRECCIATI

IT IMPIEGO

Tubo convoluto in P.T.F.E trecciato in acciaio inox idoneo per impianti idraulici, circuiti di lubrificazione, passaggio carburanti e vapori a alta temperatura.

- **TEMPERATURA:** -70°C +250°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** P.T.F.E corrugato.
- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio inox AISI 304.
- **Superficie:** trecciata.

EN APPLICATION

Stainless wire braided one-layer P.T.F.E convoluted hose suitable for hydraulic and lubricant system, fuel and steam high temperature delivery.

- **TEMPERATURE RANGE:** -70°C +250°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** convoluted P.T.F.E.
- **Reinforcement/Cover:** stainless AISI 304 wire braid.
- **Surface:** braided.

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|---|------|-------------------------------------|------|------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | mm | Inch | mt | ft |
| 6.4 | 1/4" | 9 | 11/32" | 170 | 2550 | 510 | 7650 | 18 | 0.71" | > 10 | > 32.8 |
| 7.9 | 5/16" | 12 | 15/32" | 155 | 2325 | 465 | 6975 | 20 | 0.78" | > 10 | > 32.8 |
| 9.5 | 3/8" | 13 | 1/2" | 140 | 2100 | 420 | 6300 | 22 | 0.87" | > 10 | > 32.8 |
| 12.7 | 1/2" | 18 | 23/32" | 103 | 1545 | 309 | 4635 | 25 | 0.98" | > 10 | > 32.8 |
| 15.9 | 5/8" | 21 | 7/8" | 83 | 1245 | 249 | 3735 | 51 | 2" | > 10 | > 32.8 |
| 19.0 | 3/4" | 24 | 15/16" | 70 | 1050 | 210 | 3150 | 64 | 2.50" | > 10 | > 32.8 |
| 25.4 | 1" | 32 | 1.1/4" | 46 | 690 | 138 | 2070 | 89 | 3.50" | > 10 | > 32.8 |
| 32 | 1.1/4" | 40 | 1.9/16" | 35 | 525 | 105 | 1575 | 125 | 4.92" | > 10 | > 32.8 |
| 38 | 1.1/2" | 49 | 1.15/16" | 30 | 450 | 90 | 1350 | 150 | 5.90" | > 10 | > 32.8 |
| 51 | 2" | 59 | 2.5/16" | 23 | 345 | 69 | 1035 | 200 | 7.88" | > 10 | > 32.8 |
| PRODUZIONE DUNLOP HIFLEX | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

SAE 100/R4/ZINC (340 89)



IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato trecciato in acciaio zincato idoneo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali e carburanti.

Normativa di riferimento: **SAE J 517 SAE 100 R4**

- **TEMPERATURA:** -40°C +93°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 40%.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza. Cordicella di rame.
- **Copertura:** liscia ad impressione tela, in gomma nera CR/ NBR resistente all'abrasione, al calore, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marchatura:** H.T. - FUEL & OIL - S&D - SAE 100 R4.

Disponibile su richiesta:
SAE 100/R4/INOX-Aisi 304 o Aisi 316

EN APPLICATION

Galvanized steel wire rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels.

Standards: **SAE J 517 SAE 100 R4**

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +93°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, petroleum products up to 40% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement:** steel wire helix with high strength synthetic textile plies. Copper wire.
- **Cover:** smooth, fabric finished, black, abrasion, heat, oils, fuels and weathering resistant CR/NBR rubber.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** H.T. - FUEL & OIL - S&D - SAE 100 R4.

Available on request:
SAE 100/R4/INOX-Aisi 304 or Aisi 316

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | ASPIRAZ. VACUUM | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|------|--------------------|------------------------------------|--------|---------------------|------|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | bar | mm | inch | mt | ft |
| 13 | 1/2" | 24 | 15/16" | 0.64 | 0.43 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 80 | 3.15" | 40 | 131 |
| 16 | 5/8" | 27 | 1.1/16" | 0.71 | 0.47 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 95 | 3.74" | 40 | 131 |
| 19 | 3/4" | 30 | 1.3/16" | 0.84 | 0.56 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 0.8 | 115 | 4.53" | 40 | 131 |
| 22 | 7/8" | 33 | 1.5/16" | 0.91 | 0.61 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 130 | 5.12" | 40 | 131 |
| 25 | 1" | 37 | 1.15/32" | 1.08 | 0.72 | 17 | 255 | 68 | 1020 | 0.8 | 150 | 5.90" | 40 | 131 |
| 30 | 1.3/16" | 43 | 1.11/16" | 1.37 | 0.91 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 180 | 7.09" | 40 | 131 |
| 32 | 1.1/4" | 44 | 1.23/32" | 1.44 | 0.96 | 14 | 210 | 56 | 840 | 0.8 | 190 | 7.48" | 40 | 131 |
| 35 | 1.3/8" | 48 | 1.7/8" | 1.63 | 1.09 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 210 | 8.27" | 40 | 131 |
| 38 | 1.1/2" | 50 | 2" | 1.67 | 1.12 | 10 | 150 | 40 | 600 | 0.8 | 230 | 9.06" | 40 | 131 |
| 40 | 1.9/16" | 53 | 2.3/32" | 1.80 | 1.20 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 240 | 9.45" | 40 | 131 |
| 42 | 1.21/32" | 56 | 2.7/32" | 2.03 | 1.35 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 255 | 10.04" | 40 | 131 |
| 45 | 1.3/4" | 59 | 2.5/16" | 2.19 | 1.46 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 270 | 10.63" | 40 | 131 |
| 51 | 2" | 64 | 2.17/32" | 2.31 | 1.54 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 305 | 12.00" | 40 | 131 |
| 48 | 1.29/32" | 62 | 2.7/16" | 2.25 | 1.50 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 610 | 24.02" | 40 | 131 |
| 60 | 2.3/8" | 75 | 3" | 2.97 | 1.98 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 360 | 14.17" | 40 | 131 |
| 63.5 | 2.1/2" | 78 | 3.1/16" | 3.25 | 2.33 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 380 | 14.96" | 20 | 65.5 |
| 70 | 2.3/4" | 86 | 3.3/8" | 3.95 | 2.63 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 420 | 16.53" | 20 | 65.5 |
| 76 | 3" | 92 | 3.5/8" | 4.21 | 2.80 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 460 | 18.11" | 20 | 65.5 |
| 80 | 3.5/32" | 96 | 3.25/32" | 4.50 | 3.00 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 480 | 18.90" | 20 | 65.5 |
| 90 | 3.17/32" | 107 | 4.1/8" | 5.01 | 3.34 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 540 | 21.26" | 20 | 65.5 |
| 102 | 4" | 119 | 4.21/34" | 5.68 | 3.78 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0.8 | 610 | 24.02" | 20 | 65.5 |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

EN854/1TE-SAE 100/R6/ZINC (340 70)



IT IMPIEGO

Tubo in gomma trecciato in acciaio zincato idoneo per mandata di fluidi idraulici, olii, lubrificanti, nafte ed aria.

Normativa di riferimento: SAE J 517 100 R6 / EN 854-1TE

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- **Rinforzi:** trecce di filato sintetico ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia ad impressione tela, in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - EN 854 - SAE 100 R6-1TE - d.i.- trimestre di produzione - Lotto"

Disponibile su richiesta:

SAE 100/R6/CO: con rivestimento in treccia di cotone nero.

SAE 100/R6/CO/ZINC: con rivestimento in treccia di cotone nero e in calza di acciaio zincato.

SAE 100/R6/INOX AISI 304 o AISI 316: con rivestimento in calza di acciaio inox.

EN APPLICATION

Galvanized steel wire rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air.

Standards: SAE J 517 100 R6 / EN 854-1TE

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile braids.
- **Cover:** smooth, fabric finished, black, abrasion, oils and weathering resistant CR rubber.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "H.T. - EN 854 - SAE 100 R6-1TE - i.d.- production quarter - Lotto"

Available on request:

SAE 100/R6/CO: black cotton braid cover.

SAE 100/R6/CO/ZINC: black cotton braid and galvanized steel wire braid cover.

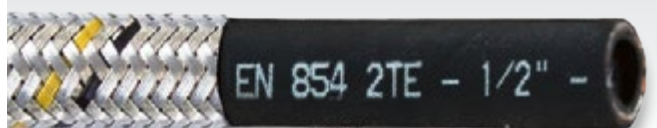
SAE 100/R6/INOX AISI 304 or AISI 316: stainless wire braided.

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|------|------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 4.8 | 3/16" | 12 | 15/32" | 0.21 | 0.14 | 34 | 510 | 136 | 2040 | 50 | 1.97" | > 10 | > 32.8 |
| 6.4 | 1/4" | 14 | 9/16" | 0.23 | 0.15 | 28 | 420 | 112 | 1680 | 65 | 2.56" | > 10 | > 32.8 |
| 7.9 | 5/16" | 15.5 | 5/8" | 0.26 | 0.17 | 28 | 420 | 112 | 1680 | 80 | 3.15" | > 10 | > 32.8 |
| 9.5 | 3/8" | 17.0 | 21/32" | 0.29 | 0.19 | 28 | 420 | 112 | 1680 | 90 | 3.54" | > 10 | > 32.8 |
| 12.7 | 1/2" | 21.0 | 27/32" | 0.40 | 0.27 | 28 | 420 | 112 | 1680 | 100 | 3.94" | > 10 | > 32.8 |
| 15.9 | 5/8" | 24.3 | 29/32" | 0.48 | 0.32 | 24 | 360 | 96 | 1440 | 125 | 4.92" | > 10 | > 32.8 |
| 19 | 3/4" | 28.0 | 1.3/32" | 0.59 | 0.40 | 21 | 315 | 84 | 1260 | 140 | 5.51" | > 10 | > 32.8 |
| 25.4 | 1" | 35.5 | 1.3/8" | 0.86 | 0.58 | 20 | 300 | 80 | 1200 | 170 | 6.69" | > 10 | > 32.8 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

EN854/2TE/ZINC (340 75)



IT IMPIEGO

Tubo in gomma trecciato in acciaio zincato idoneo per mandata di fluidi idraulici, olii, lubrificanti, nafte ed aria.

Normative di riferimento: **EN 854 tipo 2TE**

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- **Rinforzi:** trecce di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia ad impressione tela, in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marchatura:** ad inchiostro "H.T. - EN 854 - 2TE - d.i. - trimestre di produzione".

Disponibile su richiesta:

EN854/2TE/INOX-Aisi 304 o Aisi 316

EN APPLICATION

Galvanized steel wire rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air.

Standards: **EN 854 type 2TE**

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile braid.
- **Cover:** smooth, fabric finished, black, abrasion, oils and weathering resistant CR rubber.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "H.T. - EN 854 - 2TE - i.d. - production quarter".

Available on request:

EN854/2TE/INOX-Aisi 304 or Aisi 316

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|------------------------|--------|---|------|-------------------------------------|------|------------------------------------|-------|---------------------|--------|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 4.8 | 3/16" | 13 | 1/2" | 0.22 | 0.15 | 80 | 1200 | 320 | 4800 | 25 | 0.98" | > 10 | > 32.8 |
| 6.4 | 1/4" | 15 | 19/32" | 0.26 | 0.17 | 75 | 1125 | 300 | 4500 | 40 | 1.57" | > 10 | > 32.8 |
| 7.9 | 5/16" | 16 | 5/8" | 0.29 | 0.19 | 68 | 1020 | 272 | 4080 | 50 | 1.97" | > 10 | > 32.8 |
| 9.5 | 3/8" | 18 | 23/32" | 0.32 | 0.21 | 63 | 945 | 252 | 3780 | 60 | 2.36" | > 10 | > 32.8 |
| 12.7 | 1/2" | 21 | 27/32" | 0.41 | 0.27 | 58 | 870 | 232 | 3480 | 70 | 2.76" | > 10 | > 32.8 |
| 15.9 | 5/8" | 25 | 1" | 0.54 | 0.36 | 50 | 750 | 200 | 3000 | 90 | 3.54" | > 10 | > 32.8 |
| 19 | 3/4" | 27 | 1.1/16" | 0.63 | 0.42 | 45 | 675 | 180 | 2700 | 110 | 4.33" | > 10 | > 32.8 |
| 25.4 | 1" | 36 | 1.3/32" | 0.89 | 0.60 | 40 | 600 | 160 | 2400 | 150 | 5.91" | > 10 | > 32.8 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TRECOIL/CO/ZINC (345 85)



140

TRECCIATI

IT IMPIEGO

Tubo in gomma trecciato in cotone e in acciaio zincato idoneo per mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti, benzine ecologiche e acqua emulsionata di raffreddamento. Impiegato sui motori a combustione interna.

- **TEMPERATURA:** -20°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR resistente a prodotti petroliferi con un contenuto aromatico non superiore del 50%.
- **Rinforzi/Copertura:** treccia di filato di cotone nero vulcanizzata e impregnata con soluzione di neoprene, che rende il tubo autoestinguente e antiputrescibile.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T.- ECO FUEL - SP482 - B10 TGB/FA DIN 73379/2A TYPE B".

Disponibile su richiesta:
TRECOIL/CO/INOX-Aisi 304 o Aisi 316

EN APPLICATION

Cotton braided galvanized steel wire rubber hose suitable for delivery of mineral oils, lubricants, unleaded fuel and common cooling liquids. Used for internal combustion engines.

- **TEMPERATURE RANGE:** -20°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, petroleum products up to 50% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement/Cover:** braided black cotton thread and dipped in a neoprene selfextinguishing solution.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "H.T.- ECO FUEL - SP482 - B10 TGB/FA DIN 73379/2A TYPE B".

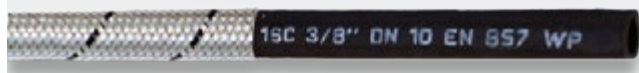
Available on request:
TRECOIL/CO/INOX-Aisi 304 or Aisi 316

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|---------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-------|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 3 | 1/8" | 8 | 5/16" | 0.11 | 0.07 | 10 | 150 | 30 | 450 | 25 | 0.98" | 50 | 164 |
| 4 | 1/6" | 9 | 11/32" | 0.13 | 0.09 | 10 | 150 | 30 | 450 | 35 | 1.38" | 50 | 164 |
| 5 | 3/16" | 11 | 7/16" | 0.17 | 0.11 | 10 | 150 | 30 | 450 | 40 | 1.57" | 50 | 164 |
| 6 | 1/4" | 12 | 15/32" | 0.20 | 0.13 | 10 | 150 | 30 | 450 | 50 | 1.97" | 50 | 164 |
| 6 | 1/4" | 14 | 9/16" | 0.25 | 0.17 | 10 | 150 | 30 | 450 | 50 | 1.97" | 50 | 164 |
| 7 | 5/16" | 14 | 9/16" | 0.24 | 0.16 | 10 | 150 | 30 | 450 | 55 | 2.17" | 50 | 164 |
| 7.5 | 5/16" | 15 | 19/32" | 0.29 | 0.19 | 10 | 150 | 30 | 450 | 60 | 2.36" | 50 | 164 |
| 8 | 5/16" | 16 | 5/8" | 0.29 | 0.19 | 10 | 150 | 30 | 450 | 65 | 2.56" | 50 | 164 |
| 10 | 3/8" | 16 | 5/8" | 0.28 | 0.19 | 10 | 150 | 30 | 450 | 80 | 3.15" | 50 | 164 |
| 10 | 3/8" | 18 | 23/32" | 0.33 | 0.22 | 10 | 150 | 30 | 450 | 80 | 3.15" | 50 | 164 |
| 13 | 1/2" | 21 | 27/32" | 0.41 | 0.27 | 10 | 150 | 30 | 450 | 130 | 5.12" | 50 | 164 |
| 16 | 5/8" | 24 | 15/16" | 0.49 | 0.33 | 10 | 150 | 30 | 450 | 160 | 6.30" | 50 | 164 |
| 19 | 3/4" | 28 | 1.3/32" | 0.63 | 0.42 | 10 | 150 | 30 | 450 | 190 | 7.48" | 20 | 82 |
| 25 | 1" | 35 | 1.3/8" | 0.81 | 0.54 | 10 | 150 | 30 | 450 | 250 | 9.84" | 20 | 82 |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

EN857/1SC/ZINC (340 95)



IT IMPIEGO

Tubo in gomma con rinforzo in acciaio trecciato idoneo per mandata ad alta pressione di fluidi idraulici a base di olii minerali e lubrificanti vegetali e minerali.

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** gomma sintetica resistente ai fluidi idraulici a base di olii minerali e vegetali.
- **Rinforzi:** 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia ad impressione tela, in gomma nera resistente all'abrasione, ai carburanti, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.

Disponibile su richiesta:

EN857 1SC/INOX Aisi 304/Aisi 316

EN APPLICATION

Rubber hose suitable for delivery of high pressure hydraulic fluids, using hydraulic oils mineral and vegetable lubricants.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** mineral vegetable and hydraulic synthetic rubber.
- **Reinforcement:** 1 high strength steel wire braid.
- **Cover:** smooth, fabric finished, oil abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- **Surface:** galvanized braided.

Available on request:

EN857 2SC/INOX Aisi 304/Aisi 316

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|------------------------|--------|---|------|-------------------------------------|-------|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 6.4 | 1/4" | 13.2 | 1/2" | 0.28 | 0.19 | 225 | 3263 | 1100 | 15950 | 50 | 164 |
| 8 | 5/16" | 15 | 19/32" | 0.32 | 0.21 | 215 | 3118 | 1050 | 15225 | 50 | 164 |
| 9.5 | 3/8" | 17 | 21/32" | 0.39 | 0.26 | 180 | 2610 | 880 | 12760 | 50 | 164 |
| 12.7 | 1/2" | 20.3 | 25/32" | 0.51 | 0.34 | 160 | 2320 | 700 | 10150 | 50 | 164 |
| 16 | 5/8" | 24 | 15/16" | 0.62 | 0.42 | 130 | 1885 | 650 | 9425 | 50 | 164 |
| 19 | 3/4" | 27.3 | 1.1/16" | 0.74 | 0.49 | 105 | 1523 | 520 | 7540 | 50 | 164 |
| 25.4 | 1" | 35 | 1.3/8" | 1.04 | 0.70 | 88 | 1276 | 430 | 6235 | 50 | 164 |
| 31.8 | 1.1/4" | 42.3 | 1.11/16" | 1.42 | 0.95 | 63 | 914 | 400 | 5800 | 50 | 164 |
| 38.1 | 1.1/2" | 49.3 | 1.5/16" | 1.69 | 1.13 | 50 | 725 | 320 | 4650 | 50 | 164 |
| 50.8 | 2" | 62.3 | 2.7/16" | 2.14 | 1.43 | 40 | 580 | 220 | 3190 | 50 | 164 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

EN857/2SC/ZINC (340 93)



IT IMPIEGO

Tubo in gomma con rinforzo in acciaio trecciato idoneo per mandata ad alta pressione di fluidi idraulici a base di olii minerali e lubrificanti vegetali e minerali.

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** gomma sintetica resistente ai fluidi idraulici a base di olii minerali e vegetali.
- **Rinforzi:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia ad impressione tela, in gomma nera resistente all'abrasione, ai carburanti, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.

Disponibile su richiesta:

EN857 2SC/INOX Aisi 304/Aisi 316

EN APPLICATION

Rubber hose suitable for delivery of high pressure hydraulic fluids, using hydraulic oils mineral and vegetable lubricants.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** mineral vegetable and hydraulic synthetic rubber.
- **Reinforcement:** 2 high strength steel wire braid.
- **Cover:** smooth, fabric finished, oil abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- **Surface:** galvanized braided.

Available on request:

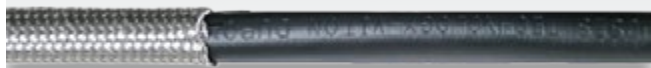
EN857 2SC/INOX Aisi 304/Aisi 316

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|------------------------|--------|---|------|-------------------------------------|-------|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 6.4 | 1/4" | 13.2 | 1/2" | 0.28 | 0.19 | 225 | 3263 | 1100 | 15950 | 50 | 164 |
| 8 | 5/16" | 15 | 19/32" | 0.32 | 0.21 | 215 | 3118 | 1050 | 15225 | 50 | 164 |
| 9.5 | 3/8" | 17 | 21/32" | 0.39 | 0.26 | 180 | 2610 | 880 | 12760 | 50 | 164 |
| 12.7 | 1/2" | 20.3 | 25/32" | 0.51 | 0.34 | 160 | 2320 | 700 | 10150 | 50 | 164 |
| 16 | 5/8" | 24 | 15/16" | 0.62 | 0.42 | 130 | 1885 | 650 | 9425 | 50 | 164 |
| 19 | 3/4" | 27.3 | 1.1/16" | 0.74 | 0.49 | 105 | 1523 | 520 | 7540 | 50 | 164 |
| 25.4 | 1" | 35 | 1.3/8" | 1.04 | 0.70 | 88 | 1276 | 430 | 6235 | 50 | 164 |
| 31.8 | 1.1/4" | 42.3 | 1.11/16" | 1.42 | 0.95 | 63 | 914 | 400 | 5800 | 50 | 164 |
| 38.1 | 1.1/2" | 49.3 | 1.5/16" | 1.69 | 1.13 | 50 | 725 | 320 | 4650 | 50 | 164 |
| 50.80 | 2" | 62.3 | 2.7/16" | 2.14 | 1.43 | 40 | 580 | 220 | 3190 | 50 | 164 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TT/VITON/INOX (345 105)



IT IMPIEGO

Trafilato in gomma trecciato in acciaio zincato idoneo per mandata di benzine, combustibili aromatici e prodotti chimici ad alta concentrazione.

- **TEMPERATURA:** -10°C +200°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera VITON.

| | |
|---|-------------------|
| Peso specifico | Gr/cc 1,96 |
| Durezza Shore (ASTM D 2240) | A: 75 ± 5 |
| Carico rottura (ASTM D 412) | MPa 12 |
| Allungamento (ASTM D 412) | 230% |
| Lacerazione (ASTM D 624/B) | KN/m 30 |
| Compression set 200°Cx70 h (ASTM D 395 Met B/1) | 23 % |

Variazione volume con:

| | |
|---|----------------|
| OLIO ASTM IRM 903 175°C x 70 h (ASTM D 471) | + 2,2 % |
| FUEL C 23°C x 70 h (ASTM D 471) | + 5,5 % |

- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio inox.
- **Superficie:** trecciata.
- **Marcatura:** HOSES TECHNOLOGY - VITON DUPONT FKM 17514 - d.i. - made in Italy

Tolleranze: Diametro interno -0 +0,8
Diametro esterno -0 +0,8

EN APPLICATION

Stainless wire braided one-layer rubber hose suitable for fuels, aromatic petroleum products and chemical products at high concentration.

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +200°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth VITON rubber.

| | |
|---|-------------------|
| Specific weight | Gr/cc 1,96 |
| Hardness Shore (ASTM D 2240) | A: 75 ± 5 |
| Breaking load (ASTM D 412) | MPa 12 |
| Stretching (ASTM D 412) | 230 % |
| Tearing (ASTM D 624/B) | KN/m 30 |
| Compression set 200°C x 70 h (ASTM D 395 Met B/1) | 23 % |

Volume variation with:

| | |
|--|----------------|
| OIL ASTM IRM 903 175°C x 70 h (ASTM D 471) | + 2,2 % |
| FUEL C 23°C x 70 h (ASTM D 471) | + 5,5 % |

- **Reinforcement/Cover:** stainless wire braid..
- **Surface:** braided.
- **Branding** HOSES TECHNOLOGY - VITON DUPONT FKM 17514 - d.i. - made in Italy

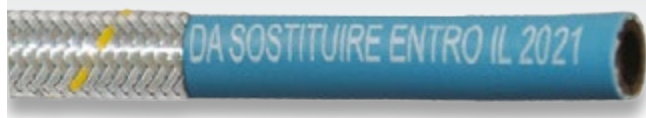
Tolerances: Inside diameter -0 +0,8
Outside diameter -0 +0,8

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|------|------------------------------------|-------|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 4 | 1/6" | 8 | 5/16" | 0.11 | 0.07 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 20 | 0.79" | 50 | 164 |
| 6 | 1/4" | 10 | 3/8" | 0.14 | 0.09 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 30 | 1.18" | 50 | 164 |
| 6 | 1/4" | 12 | 15/32" | 0.20 | 0.13 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 30 | 1.18" | 50 | 164 |
| 8 | 5/16" | 12 | 15/32" | 0.18 | 0.12 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 40 | 1.57" | 50 | 164 |
| 8 | 5/16" | 13 | 1/2" | 0.26 | 0.17 | 25 | 375 | 75 | 1125 | 40 | 1.57" | 50 | 164 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

GPL/B/ZINC-Y (355 10)



IT IMPIEGO

Tubo termoplastico trecciato in acciaio zincato per conduzione di gpl usato come collegamento per bombole a gas.

Normativa di riferimento: UNI CIG 7140/93

Certificato **I.M.Q.**

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc nero resistente all'azione del gpl.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia estrusa, in pvc azzurro resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura:** ad inchiostro "8 - IEMMEQU - UNI CIG 7140/93 - da sostituire entro...".

EN APPLICATION

Galvanized steel wire gpl gas **thermoplastic hose.**

Standards: UNI CIG 7140/93

I.M.Q. certified.

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +60°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth gpl gas resistant pvc.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** smooth extruded, blue, abrasion and weathering resistant pvc.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "8 - IEMMEQU - UNI CIG 7140/93 - to be replaced by...".

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|-----|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 8 | 5/16" | 14 | 1/2" | 0.22 | 0.14 | 2 | 30 | 6 | 90 | 100 | 328 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

METANO/W/ZINC (355 05)



IT IMPIEGO

tubo termoplastico trecciato in acciaio zincato per conduzione di metano.

Normativa di riferimento: **UNI CIG 7140/93**

Certificato I.M.Q.

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc nero resistente all'azione del metano.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** liscia estrusa in pvc bianco resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura:** ad inchiostro "13 - IEMMEQU - UNI CIG 7140/93 - da sostituire entro..."

EN APPLICATION

Galvanized steel wire Methane **thermoplastic hose**.

Standards: **UNI CIG 7140/93**

I.M.Q. certified

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +60°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth methane resistant pvc.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** smooth extruded, white, abrasion and weathering resistant pvc.
- **Surface:** galvanized braided.
- **Branding:** ink marking "13 - IEMMEQU - UNI CIG 7140/93 - da sostituire entro..."

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|--------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|-----|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mt | ft |
| 13 | 1/2" | 21 | 27/32" | 0.48 | 0.32 | 10 | 150 | 30 | 450 | 50 | 164 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TT/CR/ASTMC542/ZINC (355 40)



146

TRECCIATI

IT IMPIEGO

Trafilato in gomma trecciato in acciaio zincato idoneo per mandata di gas metano, di ossigeno e altri gas inerti.

Normative di riferimento: ASTM C542

- **TEMPERATURA:** -30°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** trafilato monoestruso liscio in gomma nera autoestinguente CR. Conduttività elettrica $3 \times 10^8 \Omega$. Durezza Shore A 75 ± 5 .
- **Rinforzi/Copertura:** trecciatura di filo acciaio zincato con filo di identificazione giallo.
- **Superficie:** trecciata in acciaio zincato.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T.- GAS AUTOESTINGUENTEI - ASTM C542".

EN APPLICATION

Galvanized steel wire braid Cover one-layer rubber hose suitable for loading methane, oxygen and other inert gases.

Standards: ASTM C542

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** one-layer, black, smooth self-extinguishing CR rubber. Electrical conductivity $3 \times 10^8 \Omega$. Shore A $75 \pm$ hardness.
- **Reinforcement/Cover:** galvanized steel wire braid with yellow stripe.
- **Surface:** galvanized braided finished.
- **Branding:** ink marking "H.T.- GAS AUTOESTINGUENTE - ASTM C542".

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE | | RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS | | LUNGHEZZA LENGTH | |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|----------|------------------------|--------|---|-----|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-------|---------------------|-----|
| mm | inch | mm | inch | kg/mt | lbs/ft | bar | psi | bar | psi | mm | inch | mt | ft |
| 13 | 1/2" | 20 | 25/32" | 0.40 | 0.27 | 10 | 150 | 30 | 450 | 80 | 3.15" | 100 | 328 |
| 19 | 3/4" | 30 | 1.3/16" | 0.80 | 0.54 | 10 | 150 | 30 | 450 | 120 | 4.72" | 40 | 131 |
| 25 | 1" | 36 | 1.13/32" | 0.95 | 0.64 | 10 | 150 | 30 | 450 | 150 | 5.91" | 30.5 | 100 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.