

H.T. - EN 854 - DIN 20021 2TE - 3/8"



IMPIEGO

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

Normative di riferimento: **EN 854 tipo 2TE / DIN 20021-2TE.**

- **Temperatura:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR.
- **Rinforzi:** trecce di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma CR resistente all'abrasione, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - EN 854 - DIN 20021/2TE - d.i. - trimestre di produzione"

Disponibile su richiesta:

DIN 20021/2TE/ZINC: con rivestimento in calza acciaio zincato.

DIN 20021/2TE/INOX: con rivestimento in calza acciaio inox.



APPLICATION

Rubber hose suitable for delivery of hydraulic fluid, oils, lubricants and air.

Standards: **EN 854 type 2TE / DIN 20021-2TE**

- **Temperature range:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile braid.
- **Cover:** black, abrasion, oils and weathering resistant CR rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** ink marking "H.T. - EN 854 - DIN 20021/2TE - i.d. - production quarter"

Available on request:

DIN 20021/2TE/ZINC: galvanized steel wire braided cover.

DIN 20021/2TE/INOX: stainless wire braided cover.

| DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER | | DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER | | PESO TEORICO WEIGHT | | PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE | | PRESS. 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" | 11.8 | 15/32" | 0.11 | 0.07 | 80 | 1200 | 320 | 4800 | 25 | 0.98" | > 10 | > 32.8 |
| 6.4 | 1/4" | 13.5 | 1/2" | 0.14 | 0.09 | 75 | 1125 | 300 | 4500 | 40 | 1.57" | > 10 | > 32.8 |
| 7.9 | 5/16" | 15 | 19/32" | 0.16 | 0.11 | 68 | 1020 | 272 | 4080 | 50 | 1.97" | > 10 | > 32.8 |
| 9.5 | 3/8" | 16.5 | 21/32" | 0.18 | 0.12 | 63 | 945 | 252 | 3780 | 60 | 2.36" | > 10 | > 32.8 |
| 12.7 | 1/2" | 19.7 | 25/32" | 0.24 | 0.16 | 58 | 870 | 232 | 3480 | 70 | 2.76" | > 10 | > 32.8 |
| 15.9 | 5/8" | 24 | 15/16" | 0.32 | 0.22 | 50 | 750 | 200 | 3000 | 90 | 3.54" | > 10 | > 32.8 |
| 19 | 3/4" | 27 | 1.1/16" | 0.38 | 0.26 | 45 | 675 | 180 | 2700 | 110 | 4.33" | > 10 | > 32.8 |
| 25.4 | 1" | 34.5 | 1.3/8" | 0.56 | 0.38 | 40 | 600 | 160 | 2400 | 150 | 5.91" | > 10 | > 32.8 |