



FRONTINI
DISTRIBUZIONE

CATALOGO / LISTINO

Tubi in Gomma



APRILE 2025

TUBI ACQUA

ACQUA 10 LL

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma **SBR**




RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA



Nera, liscia in gomma **SBR**, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici
TEMPERATURA D'ESERCIZIO
 -30°C +80°C

| |  |  |  |  |  |  |  | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Pess. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTA10LL6X12 | 6 | 12 | 0,16 | 10 | 30 | 40 | MAX 100 | |
| FRTA10LL8X15 | 8 | 15 | 0,18 | 10 | 30 | 65 | MAX 100 | |
| FRTA10LL10X17 | 10 | 17 | 0,21 | 10 | 30 | 80 | MAX 100 | |
| FRTA10LL12X18 | 12 | 18 | 0,20 | 10 | 30 | 95 | MAX 50 | |
| FRTA10LL13X19 | 13 | 19 | 0,22 | 10 | 30 | 105 | MAX 50 | |
| FRTA10LL15X21 | 15 | 21 | 0,25 | 10 | 30 | 120 | MAX 50 | |
| FRTA10LL16X23 | 16 | 23 | 0,31 | 10 | 30 | 130 | MAX 50 | |
| FRTA10LL19X26 | 19 | 26 | 0,36 | 10 | 30 | 150 | MAX 50 | |
| FRTA10LL20X30 | 20 | 30 | 0,57 | 10 | 30 | 160 | MAX 50 | |
| FRTA10LL22X30 | 22 | 30 | 0,48 | 10 | 30 | 175 | MAX 50 | |
| FRTA10LL25X33 | 25 | 33 | 0,53 | 10 | 30 | 230 | MAX 50 | |
| FRTA10LL25X35 | 25 | 35 | 0,60 | 10 | 30 | 200 | MAX 50 | |
| FRTA10LL30X42 | 30 | 42 | 0,84 | 10 | 30 | 240 | MAX 50 | |
| FRTA10LL32X44 | 32 | 44 | 0,96 | 10 | 30 | 250 | MAX 40 | |

ACQUA 10 IT

TUBO MANDATA ACQUA

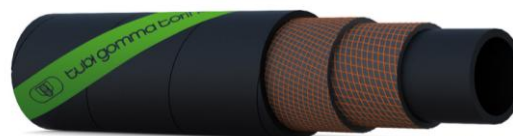
APPLICAZIONE

Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico con requisiti di particolare robustezza e flessibilità

SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30°C +80°

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
|---------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|--|
| FRTA10IT22X30 | 22 | 30 | 0,42 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTA10IT25X35 | 25 | 35 | 0,64 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT28X38 | 28 | 38 | 0,66 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT30X41 | 30 | 41 | 0,98 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT32X44 | 32 | 44 | 1,02 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT35X47 | 35 | 47 | 1,10 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT38X50 | 38 | 50 | 1,18 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT40X54 | 40 | 54 | 1,48 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT45X59 | 45 | 59 | 1,62 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT51X65 | 51 | 65 | 1,67 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTA10IT60X74 | 60 | 74 | 3,28 | 10 | 30 | 40/61 | |

ACQUA APPIATTIBILE 10

TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE

APPLICAZIONE

Mandata di acqua e fluidi inerti, appiattibile, per impianti di irrigazione e pompe sommerse, anche per acque industriali e fertilizzanti liquidi naturali

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30°C +80°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | Listino |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|---------|
| FRTAA1040X46 | 40 | 46 | 0,55 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1045X51 | 45 | 51 | 0,58 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1051X57 | 51 | 57 | 0,69 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1060X67 | 60 | 67 | 0,94 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1070X77 | 70 | 77 | 1,09 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1076X83 | 76 | 83 | 1,18 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1080X87 | 80 | 87 | 1,24 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA1090X97 | 90 | 97 | 1,39 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA10102X109 | 102 | 109 | 1,57 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA10120X128 | 120 | 128 | 2,10 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA10152X160 | 152 | 160 | 2,65 | 10 | 30 | 20/40/61 | |
| FRTAA10203X215 | 203 | 215 | 5,32 | 10 | 30 | 20/40 | |
| FRTAA10254X267 | 254 | 267 | 7,18 | 10 | 30 | 20 | |
| FRTAA10305X319 | 305 | 319 | 9,26 | 10 | 30 | 20 | |

ACQUA APPIATTIBILE 20

TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE

APPLICAZIONE

Mandata di acqua e fluidi inerti, appiattibile, per impianti di irrigazione e pompe sommerse, anche per acque industriali e fertilizzanti liquidi naturali

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| FRTAA2060X69 | 60 | 69 | 1,30 | 20 | 60 | 20/40/61 |
| FRTAA2080X91 | 80 | 91 | 1,99 | 20 | 60 | 20/40/61 |
| FRTAA2090x102 | 90 | 102 | 2,28 | 20 | 60 | 20/40/61 |
| FRTAA20102X113 | 102 | 113 | 2,51 | 20 | 60 | 20/40/61 |
| FRTAA20120X131 | 120 | 131 | 2,93 | 20 | 60 | 20/40/61 |
| FRTAA20152X163 | 152 | 163 | 3,67 | 20 | 60 | 20/40/61 |

ACQUA ONDULATO 5/10 SP

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA - COPERTURA ONDULATA

APPLICAZIONE Aspirazione e mandata di acqua e liquami per caribotte, irrigazione, spurghi ed impieghi generici. Le tubazioni sono provviste di manicotti lisci all'estremità

SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate

COPERTURA

Nera, ondulata ad impressione tela in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Manicotti cm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt |
|--------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|-----------------|-------|------------------|
| FRTAO10SP60 | 60 | 6 | 1,80 | 10 | 30 | 300 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP76 | 76 | 7 | 2,45 | 10 | 30 | 380 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP80 | 80 | 8 | 2,77 | 10 | 30 | 400 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP102 | 102 | 9 | 3,40 | 10 | 30 | 500 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP110 | 110 | 9 | 3,82 | 10 | 30 | 550 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP120 | 120 | 10 | 4,36 | 10 | 30 | 600 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP127 | 127 | 10 | 4,50 | 5 | 15 | 635 | 0.9 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP133 | 133 | 10 | 4,70 | 5 | 15 | 665 | 0.8 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP152 | 152 | 11 | 5,60 | 5 | 15 | 750 | 0.8 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP203 | 203 | 13 | 9,61 | 5 | 15 | 1015 | 0.7 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP254 | 254 | 13 | 12,26 | 3 | 9 | 1270 | 0.7 | 2/3/4/5/6 |
| FRTAO10SP305 | 305 | 13 | 16,62 | 3 | 9 | 1525 | 0.7 | 2/3/4/5/6 |

ACQUA 10 SP

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA

APPLICAZIONE Aspirazione e mandata di acqua e fluidi inerti, per impianti di irrigazione a pioggia, molto flessibile e robusto

COPERTURA Nera, liscia ad impressione tela in gomma **SBR/EPDM**, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

SOTTOSTRATO
Nero, liscio in gomma **SBR**

TEMPERATURA D'ESERCIZIO
-30°C +80°C

RINFORZO
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate



| Cod. | Diam. Int. mm | Manicotti cm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt | |
|--------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|-----------------|-------|------------------|--|
| FRTA10SP19 | 19 | 29 | 0,55 | 10 | 30 | 115 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP25 | 25 | 35 | 0,77 | 10 | 30 | 150 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP30 | 30 | 40 | 0,91 | 10 | 30 | 180 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP32 | 32 | 42 | 0,97 | 10 | 30 | 190 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP35 | 35 | 45 | 1,08 | 10 | 30 | 210 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP38 | 38 | 48 | 1,20 | 10 | 30 | 230 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP40 | 40 | 50 | 1,28 | 10 | 30 | 240 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP45 | 45 | 56 | 1,49 | 10 | 30 | 270 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP51 | 51 | 62 | 1,76 | 10 | 30 | 310 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP60 | 60 | 71 | 1,93 | 10 | 30 | 360 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP63,5 | 63.5 | 76 | 2,40 | 10 | 30 | 380 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP70 | 70 | 82 | 2,65 | 10 | 30 | 420 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP76 | 76 | 88 | 2,85 | 10 | 30 | 460 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP80 | 80 | 92 | 3,09 | 10 | 30 | 480 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP90 | 90 | 102 | 3,20 | 10 | 30 | 540 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP102 | 102 | 117 | 4,00 | 10 | 30 | 610 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP110 | 110 | 123 | 4,66 | 10 | 30 | 660 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP120 | 120 | 137 | 5,21 | 10 | 30 | 720 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP127 | 127 | 144 | 7,00 | 10 | 30 | 760 | 0.9 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP152 | 152 | 170 | 10,00 | 10 | 30 | 920 | 0.8 | 20/40/61 | |
| FRTA10SP203 | 203 | 228 | 17,00 | 10 | 30 | 1220 | 0.7 | 20/40 | |

TUBI ACQUA CALDA

ACQUA CALDA 120°C LL

TUBO PER ACQUA CALDA LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti a media aggressività, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture. Ottimo anche per lavaggio a bassa pressione

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma EPDM

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità





COPERTURA






Nera, liscia in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +120

| |  |  |  |  |  |  | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTAC120LL5X11 | 5 | 11 | 0,12 | 10 | 30 | MAX 100 | |
| FRTAC120LL6X13 | 6 | 13 | 0,14 | 10 | 30 | MAX 100 | |
| FRTAC120LL8X15 | 8 | 15 | 0,17 | 10 | 30 | MAX 100 | |
| FRTAC120LL9X16 | 9 | 16 | 0,17 | 10 | 30 | MAX 100 | |
| FRTAC120LL10X17 | 10 | 17 | 0,18 | 10 | 30 | MAX 100 | |
| FRTAC120LL12X19 | 12 | 19 | 0,22 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL13X20 | 13 | 20 | 0,24 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL14X22 | 14 | 22 | 0,27 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL15X23 | 15 | 23 | 0,32 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL16X23 | 16 | 23 | 0,29 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL18X26 | 18 | 26 | 0,37 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL19X27 | 19 | 27 | 0,39 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL20X28 | 20 | 28 | 0,42 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL22X30 | 22 | 30 | 0,51 | 10 | 30 | MAX 50 | |
| FRTAC120LL25X34 | 25 | 34 | 0,60 | 10 | 30 | MAX 50 | |



| |  |  |  |  |  |  | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---------|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | Listino |
| FRTAC120LL8X15-20 | 8 | 15 | 0,17 | 10 | 30 | 20 | |
| FRTAC120LL9X16-20 | 9 | 16 | 0,17 | 10 | 30 | 20 | |
| FRTAC120LL10X17-20 | 10 | 17 | 0,18 | 10 | 30 | 20 | |
| FRTAC120LL12X19-10 | 12 | 19 | 0,22 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL13X20-10 | 13 | 20 | 0,24 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL14X22-10 | 14 | 22 | 0,27 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL15X23-10 | 15 | 23 | 0,32 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL16X23-10 | 16 | 23 | 0,29 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL18X26-10 | 18 | 26 | 0,37 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL19X27-10 | 19 | 27 | 0,39 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL20X28-10 | 20 | 28 | 0,42 | 10 | 30 | 10 | |
| FRTAC120LL22X30-10 | 22 | 30 | 0,51 | 10 | 30 | 10 | |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

ACQUA CALDA 120°C IT

TUBO PER ACQUA CALDA

APPLICAZIONE

Mandata acqua calda mista a vapore. Particolarmente indicato per lance di lavaggio idropultrici a bassa pressione

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma EPDM

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità



COPERTURA

Nera, liscia ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +120°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|-----------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|
| FRTAC120IT10X20 | 10 | 20 | 0,29 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAC120IT12X22 | 12 | 22 | 0,33 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAC120IT13X23 | 13 | 23 | 0,35 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAC120IT15X25 | 15 | 25 | 0,39 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAC120IT16X26 | 16 | 26 | 0,42 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAC120IT18X28 | 18 | 28 | 0,45 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAC120IT19X29 | 19 | 29 | 0,47 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT20X30 | 20 | 30 | 0,49 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT25X35 | 25 | 35 | 0,59 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT30X41 | 30 | 41 | 0,85 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT32X42 | 32 | 42 | 0,88 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT32X44 | 32 | 44 | 0,90 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT35X47 | 35 | 47 | 0,97 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT38X51 | 38 | 50 | 1,22 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT40X53 | 40 | 54 | 1,33 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT40X54 | 42 | 54 | 1,41 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT45X61 | 45 | 61 | 1,67 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT51X67 | 51 | 67 | 1,85 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTAC120IT60X75 | 60 | 75 | 3,07 | 10 | 30 | 40/61 |

ACQUA CALDA 170°C FDA

APPLICAZIONE Mandata acqua potabile calda mista a vapore e fluidi detergenti.

Utilizzato principalmente per pulizie approfondite di attrezzature e pavimenti nei reparti di produzione alimentari

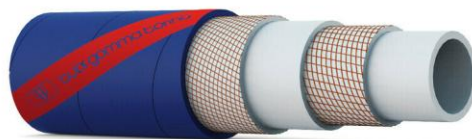
SOTTOSTRATO Bianco, liscio in gomma EPM di qualità alimentare

RINFORZO Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA Blu, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +170°C

NORME FDA titolo 21, articolo 177.2600 per alimenti acquosi



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|---------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| FRTAC170FDA10 | 10 | 20 | 0,28 | 7 | 70 | 40 |
| FRTAC170FDA13 | 13 | 23 | 0,37 | 7 | 70 | 40 |
| FRTAC170FDA15 | 15 | 25 | 0,41 | 7 | 70 | 40 |
| FRTAC170FDA16 | 16 | 26 | 0,43 | 7 | 70 | 40 |
| FRTAC170FDA19 | 19 | 31 | 0,58 | 7 | 70 | 40 |
| FRTAC170FDA25 | 25 | 37 | 0,75 | 7 | 70 | 40 |

TUBO CALORSTEAM 170°C

APPLICAZIONE Mandata vapore saturo. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici







SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma EPM

RINFORZO Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +170°C



| |  |  |  |  |  |  | |
|------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTCS17010 | 10 | 21 | 0,33 | 7 | 70 | 40 | |
| FRTCS17013 | 13 | 24 | 0,37 | 7 | 70 | 40 | |
| FRTCS17016 | 16 | 26 | 0,40 | 7 | 70 | 40 | |
| FRTCS17016 | 16 | 28 | 0,42 | 7 | 70 | 40 | |
| FRTCS17019 | 19 | 31 | 0,47 | 7 | 70 | 40/61 | |
| FRTCS17025 | 25 | 37 | 0,58 | 7 | 70 | 40/61 | |
| FRTCS17030 | 30 | 45 | 0,90 | 7 | 70 | 40/61 | |
| FRTCS17032 | 32 | 44 | 0,95 | 7 | 70 | 40/61 | |
| FRTCS17038 | 38 | 52 | 1,10 | 7 | 70 | 40/61 | |
| FRTCS17040 | 40 | 54 | 1,15 | 7 | 70 | 40/61 | |
| FRTCS17051 | 51 | 67 | 1,70 | 7 | 70 | 40/61 | |

TUBO CALORMASTER 210°C

APPLICAZIONE Mandata vapore saturo ad alta pressione. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici

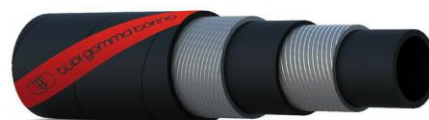
SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma EPM








RINFORZO Fili d'acciaio ad alta resistenza

COPERTURA Nera, liscia, microperforata, ad impressione tela in gomma EPM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +210°C picchi 232°C

NORME BS 5342:85 TIPO 2 CLASSE A



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|-------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTCM21013 | 13 | 25 | 0,53 | 17 | 170 | 120 | 40/61 | |
| FRTCM21016 | 16 | 28 | 0,60 | 17 | 170 | 155 | 40/61 | |
| FRTCM21019 | 19 | 32 | 0,76 | 17 | 170 | 185 | 40/61 | |
| FRTCM21025 | 25 | 38 | 0,98 | 17 | 170 | 240 | 40/61 | |
| FRTCM21032 | 32 | 46 | 1,29 | 17 | 170 | 330 | 40/61 | |
| FRTCM21038 | 38 | 54 | 1,76 | 17 | 170 | 390 | 40/61 | |
| FRTCM21051 | 51 | 67 | 2,18 | 17 | 170 | 520 | 40/61 | |
| FRTCM21063 | 63 | 83 | 3,40 | 17 | 170 | 640 | 40/61 | |
| FRTCM21076 | 76 | 96 | 4,35 | 17 | 170 | 745 | 40/61 | |
| FRTCM210102 | 102 | 124 | 7,00 | 17 | 170 | 990 | 40/61 | |

TUBO CALORSTAR 210°C

APPLICAZIONE Mandata vapore saturo ad alta pressione.
Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici

SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma EPM








RINFORZO Fili d'acciaio ad alta resistenza

COPERTURA Rossa, liscia, microperforata, ad impressione tela in gomma EPM, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +210°C picchi 232°C

NORME BS 5342:85 TIPO 2 CLASSE A



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. Mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTCST21010 | 10 | 21 | 0,48 | 17 | 170 | 120 | 40/61 | |
| FRTCST21013 | 13 | 25 | 0,53 | 17 | 170 | 120 | 40/61 | |
| FRTCST21016 | 16 | 28 | 0,60 | 17 | 170 | 155 | 40/61 | |
| FRTCST21019 | 19 | 32 | 0,76 | 17 | 170 | 185 | 40/61 | |
| FRTCST21025 | 25 | 38 | 0,98 | 17 | 170 | 240 | 40/61 | |
| FRTCST21032 | 32 | 46 | 1,29 | 17 | 170 | 330 | 40/61 | |
| FRTCST21038 | 38 | 54 | 1,76 | 17 | 170 | 390 | 40/61 | |
| FRTCST21051 | 51 | 67 | 2,18 | 17 | 170 | 520 | 40/61 | |
| FRTCST21063 | 63 | 83 | 3,40 | 17 | 170 | 640 | 40/61 | |
| FRTCST21076 | 76 | 96 | 4,35 | 17 | 170 | 745 | 40/61 | |
| FRTCST210102 | 102 | 124 | 7,00 | 17 | 170 | 990 | 40/61 | |

RADIATORE

TUBO RADIATORI AUTO










APPLICAZIONE Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture

COPERTURA Nera, liscia ad impressione tela in gomma **EPDM**, resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma

TEMPERATURA D'ESERCIZIO-40°C +

RINFORZO Tessuti ad alta tenacità

| |  |  |  |  |  |  | |  | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTRAD18X24 | 18 | 24 | 0,28 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD20X26 | 20 | 26 | 0,30 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD22X28 | 22 | 28 | 0,32 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD25X33 | 25 | 32 | 0,42 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD28X36 | 28 | 36 | 0,47 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD30X38 | 30 | 38 | 0,53 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD32X40 | 32 | 40 | 0,57 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD35X43 | 35 | 43 | 0,61 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD38X47 | 38 | 47 | 0,75 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD40X49 | 40 | 49 | 0,86 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD42X51 | 42 | 51 | 0,90 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD45X54 | 45 | 54 | 0,92 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD48X58 | 48 | 58 | 1,04 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD51X61 | 51 | 61 | 1,10 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD55X65 | 55 | 65 | 1,18 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD60X70 | 60 | 70 | 1,28 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD65X75 | 65 | 75 | 1,37 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD70X80 | 70 | 80 | 1,47 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD76X86 | 76 | 86 | 1,59 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD80X92 | 80 | 92 | 1,90 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD90X102 | 90 | 102 | 2,15 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD102X113 | 102 | 113 | 2,35 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |
| FRTRAD110X123 | 110 | 123 | 2,50 | 3 | 10 | 40 | | 1 | |

RADIATORE GRECATO SP 5



TUBO RADIATORI AUTO GRECATO

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture. Tubo estremamente flessibile per installazioni in spazi ristretti

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma EPDM

RINFORZO



Tessuti sintetici ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate

COPERTURA

Nera, grecata in gomma EPDM, ad impressione tela resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +120°

| |  |  |  |  |  |  |  | |
|------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto Bar | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTRADGR13 | 13 | 0,40 | 5 | 15 | 50 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR15 | 15 | 0,42 | 5 | 15 | 55 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR16 | 16 | 0,45 | 5 | 15 | 60 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR18 | 18 | 0,48 | 5 | 15 | 65 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR19 | 19 | 0,50 | 5 | 15 | 70 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR20 | 20 | 0,52 | 5 | 15 | 70 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR22 | 22 | 0,54 | 5 | 15 | 75 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR25 | 25 | 0,58 | 5 | 15 | 85 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR28 | 28 | 0,64 | 5 | 15 | 95 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR30 | 30 | 0,68 | 5 | 15 | 100 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR32 | 32 | 0,73 | 5 | 15 | 105 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR35 | 35 | 0,82 | 5 | 15 | 115 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR38 | 38 | 0,93 | 5 | 15 | 130 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR40 | 40 | 1,00 | 5 | 15 | 135 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR42 | 42 | 1,05 | 5 | 15 | 140 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR45 | 45 | 1,18 | 5 | 15 | 150 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR50 | 50 | 1,30 | 5 | 15 | 165 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR55 | 55 | 1,50 | 5 | 15 | 180 | 0.8 | 40 | |
| FRTRADGR60 | 60 | 1,70 | 5 | 15 | 200 | 0.8 | 40 | |

TUBI ARIA

ARIA COMPRESSA 20 LL

TUBO ARIA COMPRESSA - LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata aria compressa e fluidi inerti

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma **SBR**

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità







COPERTURA

Nera, liscia in gomma **SBR/EPDM**, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C

| |  |  |  |  |  |  |  | |
|-----------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Pess. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTAC20LL6X14 | 6 | 14 | 0,18 | 20 | 60 | 50 | MAX 100 | |
| FRTAC20LL8X17 | 8 | 17 | 0,25 | 20 | 60 | 65 | MAX 100 | |
| FRTAC20LL10X19 | 10 | 19 | 0,29 | 20 | 60 | 80 | MAX 100 | |
| FRTAC20LL13X23 | 13 | 23 | 0,40 | 20 | 60 | 105 | MAX 50 | |
| FRTAC20LL15X25 | 15 | 25 | 0,46 | 20 | 60 | 120 | MAX 50 | |
| FRTAC20LL16X26 | 16 | 26 | 0,48 | 20 | 60 | 130 | MAX 50 | |
| FRTAC20LL19X30 | 19 | 30 | 0,62 | 20 | 60 | 150 | MAX 50 | |
| FRTAC20LL25X37 | 25 | 37 | 0,86 | 20 | 60 | 200 | MAX 50 | |

ARIA COMPRESSA 20 LL Y

APPLICAZIONE

Mandata aria compressa e fluidi inerti

SOTTOSTRATO

Giallo, liscio in gomma **SBR**

RINFORZO

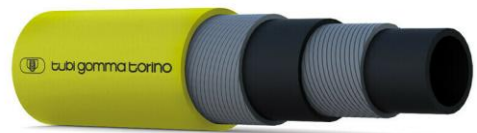
Tessuti ad alta tenacità








COPERTURA

Nera, liscia in gomma **SBR/EPDM**, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|---------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Pess. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTAC20LLY13 | 13 | 23 | 0,40 | 20 | 60 | 105 | MAX 50 | |
| FRTAC20LLY16 | 16 | 26 | 0,48 | 20 | 60 | 130 | MAX 50 | |
| FRTAC20LLY19 | 19 | 30 | 0,62 | 20 | 60 | 150 | MAX 50 | |
| FRTAC20LLY25 | 25 | 37 | 0,86 | 20 | 60 | 200 | MAX 50 | |

ARIA COMPRESSA 20 IT

TUBO ARIA COMPRESSA

APPLICAZIONE

Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO
-30°C +80°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|--|
| FRTAC20IT13X23 | 13 | 23 | 0,37 | 20 | 60 | 40 | |
| FRTAC20IT16X26 | 16 | 26 | 0,43 | 20 | 60 | 40 | |
| FRTAC20IT19X30 | 19 | 30 | 0,58 | 20 | 60 | 40/61 | |
| FRTAC20IT25X37 | 25 | 37 | 0,80 | 20 | 60 | 40/61 | |
| FRTAC20IT32X44 | 32 | 44 | 1,00 | 20 | 60 | 40/61 | |
| FRTAC20IT35X48 | 35 | 48 | 1,25 | 20 | 60 | 40/61 | |
| FRTAC20IT38X52 | 38 | 52 | 1,45 | 20 | 60 | 40/61 | |
| FRTAC20IT40X54 | 40 | 54 | 1,58 | 20 | 60 | 40/61 | |
| FRTAC20IT51X67 | 51 | 67 | 2,10 | 20 | 60 | 40/61 | |

ARIA COMPRESSA 25 IT

APPLICAZIONE

Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30°C +80°C



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | Listino |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|---------|
| FRTAC25IT19x32 | 19 | 32 | 0,74 | 25 | 75 | 40 | |
| FRTAC25IT25x39 | 25 | 39 | 1,00 | 25 | 75 | 40/61 | |
| FRTAC25IT32x48 | 32 | 48 | 1,43 | 25 | 75 | 40/61 | |
| FRTAC25IT38x54 | 38 | 54 | 1,64 | 25 | 75 | 40/61 | |
| FRTAC25IT51x69 | 51 | 69 | 2,35 | 25 | 75 | 40/61 | |

ARIA COMPRESSA 40

APPLICAZIONE

Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi a pressioni elevate nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO








Fili d'acciaio ad alta resistenza

COPERTURA

Gialla, liscia, ad impressione tela in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30°C +80°C



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|-------------------|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Pess. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTAC4019 | 19 | 28 | 0,54 | 40 | 160 | 95 | 40/61 | |
| FRTAC4025 | 25 | 34 | 0,69 | 40 | 160 | 125 | 40/61 | |
| FRTAC4032 | 32 | 42 | 1,07 | 40 | 160 | 160 | 40/61 | |
| FRTAC4038 | 38 | 48 | 1,27 | 40 | 160 | 190 | 40/61 | |
| FRTAC4051 | 51 | 64 | 1,99 | 40 | 160 | 255 | 40/61 | |
| FRTAC4063 | 63 | 77 | 2,43 | 40 | 160 | 315 | 40/61 | |
| FRTAC4076 | 76 | 90 | 2,90 | 40 | 160 | 380 | 40/61 | |
| FRTAC40102 | 102 | 118 | 4,10 | 40 | 160 | 510 | 40/61 | |

TUBI PER SALDATURE

BINATO 20 ISO 3821 LL

TUBO PER SALDATURE-BINATO

APPLICAZIONE

Tubo binato per mandata di gas per saldatura, taglio ed usi tecnici

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Blu e rossa, liscia in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-25°C +80°C

NORME

ISO 3821

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
|--------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|-----------------|------------------|--|
| FRTBINLL6X13 | 6+6 | 13 | 0,35 | 20 | 60 | 50 | 50/100 | |
| FRTBINLL8X15 | 8+8 | 15 | 0,40 | 20 | 60 | 65 | 50/100 | |
| FRTBINLL9X16 | 9+9 | 16 | 0,43 | 20 | 60 | 80 | 50/100 | |

ACETILENE 20 ISO 3821 LL

TUBO PER SALDATURE - ACETILENE

APPLICAZIONE

Mandata di acetilene per impianti di saldatura autogena ed usi tecnici

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Rossa, liscia in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-25°C +80°C

NORME

ISO 3821

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|-----------------|------------------|--|
| FRTACELL6X13 | 6 | 13 | 0,16 | 20 | 60 | 50 | 50/100 | |
| FRTACELL8X15 | 8 | 15 | 0,18 | 20 | 60 | 65 | 50/100 | |
| FRTACELL9X16 | 9 | 16 | 0,20 | 20 | 60 | 80 | 50/100 | |
| FRTACELL10X17 | 10 | 17 | 0,21 | 20 | 60 | 105 | 50/100 | |
| FRTACELL13X23 | 13 | 23 | 0,40 | 20 | 60 | 120 | 50/100 | |
| FRTACELL16X26 | 16 | 26 | 0,53 | 20 | 60 | 130 | 50/100 | |
| FRTACELL19X30 | 19 | 30 | 0,62 | 20 | 60 | 150 | 50/100 | |
| FRTACELL25X37 | 25 | 37 | 0,86 | 20 | 60 | 200 | 50/100 | |

OSSIGENO 20 ISO 3821 LL

TUBO PER SALDATURE - OSSIGENO

APPLICAZIONE

Mandata di ossigeno per impianti di saldatura autogena, taglio ed usi tecnici

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma SBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Blu, liscia in gomma SBR/EPDM, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-25°C +80°C

NORME

ISO 3821

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|-----------------|------------------|--|
| FRTOSSLL6X13 | 6 | 13 | 0,16 | 20 | 60 | 50 | 50/100 | |
| FRTOSSLL8X15 | 8 | 15 | 0,18 | 20 | 60 | 65 | 50/100 | |
| FRTOSSLL9X16 | 9 | 16 | 0,20 | 20 | 60 | 80 | 50/100 | |
| FRTOSSLL10X17 | 10 | 17 | 0,21 | 20 | 60 | 105 | 50/100 | |
| FRTOSSLL13X23 | 13 | 23 | 0,40 | 20 | 60 | 120 | 50/100 | |
| FRTOSSLL16X26 | 16 | 26 | 0,53 | 20 | 60 | 130 | 50/100 | |
| FRTOSSLL19X30 | 19 | 30 | 0,62 | 20 | 60 | 150 | 50/100 | |
| FRTOSSLL25X37 | 25 | 37 | 0,86 | 20 | 60 | 200 | 50/100 | |

TUBI ABRASIVI

ABRA12

TUBO PER SABBIAURA

APPLICAZIONE Mandata di sabbia o graniglia metallica, utilizzato in impianti di sabbiaura e pallinatura

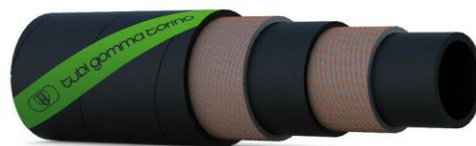
SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico


RINFORZO Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +70°C

NORME DIN 53516 50 ± 5mm3



| |  |  |  |  |  |  | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTABSAND1213X25 | 13 | 25 | 0,44 | 12 | 36 | 40 | |
| FRTABSAND1216X30 | 16 | 30 | 0,59 | 12 | 36 | 40 | |
| FRTABSAND1219X33 | 19 | 33 | 0,50 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1225X40 | 25 | 40 | 0,66 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1230X45 | 30 | 45 | 0,88 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1232X48 | 32 | 48 | 1,02 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1238X54 | 38 | 54 | 1,16 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1240X60 | 40 | 60 | 1,33 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1251X71 | 51 | 71 | 1,83 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1260X80 | 60 | 80 | 2,20 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1265X85 | 65 | 85 | 2,53 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1280X105 | 80 | 105 | 4,18 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND1290X115 | 90 | 115 | 4,63 | 12 | 36 | 40/61 | |
| FRTABSAND12102X127 | 102 | 127 | 5,17 | 12 | 36 | 40/61 | |

ABRAPLUS 40

TUBO INTONACATRICI

APPLICAZIONE

Tubo per intonacatrici

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

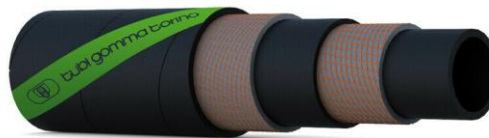
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +70°C

NORME

DIN 53516 70 ± 5mm3



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
|------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|--|
| FRTABPLUS4025X37 | 25 | 37 | 0,73 | 40 | 120 | 40 | |
| FRTABPLUS4032X46 | 32 | 46 | 1,07 | 40 | 120 | 40 | |
| FRTABPLUS4035X49 | 35 | 49 | 1,23 | 40 | 120 | 40/61 | |
| FRTABPLUS4038X54 | 38 | 54 | 1,44 | 40 | 120 | 40/61 | |
| FRTABPLUS4040X56 | 40 | 56 | 1,52 | 40 | 120 | 40/61 | |
| FRTABPLUS4051X68 | 51 | 68 | 1,99 | 40 | 120 | 40/61 | |
| FRTABPLUS4065X85 | 65 | 85 | 2,90 | 40 | 120 | 40/61 | |
| FRTABPLUS4076X96 | 76 | 96 | 3,19 | 40 | 120 | 40/61 | |

ABRASAND HD 18

TUBO PER SABBIAIATURA

APPLICAZIONE

Mandata di sabbia o graniglia metallica, utilizzato in impianti di sabbiaatura e pallinatura alta pressione, alta resistenza all'abrasione

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

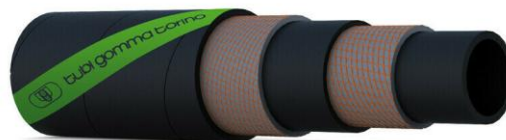
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +70°C

NORME

DIN 53516 50 ± 5mm3



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
|-----------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|--|
| FRTABHD1813X25 | 13 | 25 | 0,45 | 18 | 54 | 40 | |
| FRTABHD1816X30 | 16 | 30 | 0,63 | 18 | 54 | 40 | |
| FRTABHD1819x30 | 19 | 30 | 0,53 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1819x33 | 19 | 33 | 0,71 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1825x40 | 25 | 40 | 0,96 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1830x45 | 30 | 45 | 1,10 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1832x48 | 32 | 48 | 1,26 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1838x54 | 38 | 57 | 1,44 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1840x60 | 40 | 60 | 1,96 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1851x71 | 51 | 71 | 2,39 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD1860x80 | 60 | 80 | 2,75 | 18 | 54 | 40/61 | |
| FRTABHD18 65x85 | 65 | 85 | 2,78 | 18 | 54 | 40/61 | |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

VIBRATORE

TUBO VIBRATORI CALCESTRUZZO

APPLICAZIONE Mandata aria compressa nei vibratori elettro pneumatici. Struttura indeformabile durante l'impiego. Buon raggio di curvatura

SOTTOSTRATO Nero, liscio in gomma **SBR** con durezza Shore A 85

RINFORZO Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma **SBR/NR/PVC**, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -20°C +70°C



| COD | ID | | OD | | WEIGHT kg/m | WP | | BP | | COIL LENGTH m |
|----------------|----|------|----|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | mm | inch | mm | inch | | bar | psi | bar | psi | |
| FRTABVIBR19X30 | 19 | 3/4 | 30 | 1 3/16 | 0,57 | 10 | 150 | 30 | 450 | 4/5/40 |
| FRTABVIBR25X39 | 25 | 1 | 39 | 1 17/32 | 0,95 | 10 | 150 | 30 | 450 | 4/5/40 |

VIBRATORE 4MT

| COD | ID | | OD | | WEIGHT kg/m | WP | | BP | | COIL LENGTH m |
|-----------------|----|------|----|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | mm | inch | mm | inch | | bar | psi | bar | psi | |
| FRTABVIBR419X30 | 19 | 3/4 | 30 | 1 3/16 | 0,57 | 10 | 150 | 30 | 450 | 4/5/40 |
| FRTABVIBR425X39 | 25 | 1 | 39 | 1 17/32 | 0,95 | 10 | 150 | 30 | 450 | 4/5/40 |

VIBRATORE 5MT

| COD | ID | | OD | | WEIGHT kg/m | WP | | BP | | COIL LENGTH m |
|-----------------|----|------|----|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | mm | inch | mm | inch | | bar | psi | bar | psi | |
| FRTABVIBR519X30 | 19 | 3/4 | 30 | 1 3/16 | 0,57 | 10 | 150 | 30 | 450 | 4/5/40 |
| FRTABVIBR525X39 | 25 | 1 | 39 | 1 17/32 | 0,95 | 10 | 150 | 30 | 450 | 4/5/40 |

ABRACEM 10

TUBO MANDATA CEMENTO

APPLICAZIONE

Mandata cemento, sabbia, ghiaia e materiali abrasivi secchi

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

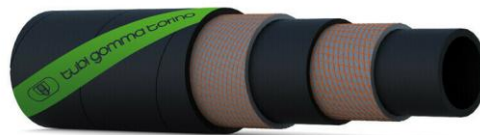
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici






TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +70°C

NORME

DIN 53516 70 ± 5mm3



| |  |  |  |  |  |  | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTABC1076X92 | 76 | 92 | 2,25 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTABC1080x96 | 80 | 96 | 2,30 | 10 | 30 | 40/61 | |
| FRTABC10102X118 | 102 | 118 | 3,18 | 10 | 30 | 40/61 | |

PROTEZIONE CAVI

TUBO PROTEZIONE CAVI ELETTRICI E TORCE DI SALDATURA





APPLICAZIONE Guaina rinforzata per protezione cavi elettrici e torce di saldatura (isolamento elettrico > 5.000 V)

SOTTOSTRATO Tessuto sintetico gommatto

COPERTURA Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30°C +80°C



| |  |  |  |  | | |
|----------------------|---|---|---|---|--------|-------------|
| COD | ID | | OD | | WEIGHT | COIL LENGTH |
| | mm | inch | mm | inch | kg/m | m |
| FRTINTEX19X22 | 19 | 3/4 | 22 | 7/8 | 0,13 | 40 |
| FRTINTEX22X25 | 22 | 7/8 | 25 | 1 | 0,16 | 40 |
| FRTINTEX25X28 | 25 | 1 | 28 | 1 7/64 | 0,17 | 40 |
| FRTINTEX28X31 | 28 | 1 7/64 | 31 | 1 7/32 | 0,18 | 40 |
| FRTINTEX30X33 | 30 | 1 3/16 | 33 | 1 19/64 | 0,20 | 40 |
| FRTINTEX32X35 | 32 | 1 1/4 | 35 | 1 3/8 | 0,22 | 40 |
| FRTINTEX35X38 | 35 | 1 3/8 | 38 | 1 1/2 | 0,26 | 40 |
| FRTINTEX38X41 | 38 | 1 1/2 | 41 | 1 5/8 | 0,28 | 40 |
| FRTINTEX40X43 | 40 | 1 37/64 | 43 | 1 45/64 | 0,30 | 40 |
| FRTINTEX42X45 | 42 | 1 21/32 | 45 | 1 25/32 | 0,31 | 40 |
| FRTINTEX45X48 | 45 | 1 25/32 | 48 | 1 57/64 | 0,33 | 40 |
| FRTINTEX51X54 | 51 | 2 | 54 | 2 1/8 | 0,36 | 40 |

PARA FLAT 5MT

TUBO SOLO GOMMA MATERIALI ABRASIVI - SENZA PRESSIONE





APPLICAZIONE Scarico senza pressione di silos e tramogge di materiali abrasivi quali sabbia, ghiaia, cemento, ecc

SOTTOSTRATO Para marrone, liscia con durezza Shore A 45





COPERTURA Nera, liscia ad impressione tela in gomma NR con durezza SHORE A 45

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +70°C



| COD |  | |  | |  |  | |
|----------------|---|----------|---|----------|--|---|--|
| | ID | | OD | | WEIGHT | COIL LENGTH | |
| | mm | inch | mm | inch | kg/m | m | |
| FRTABPARA580 | 80 | 3 5/32 | 90 | 3 35/64 | 1,45 | 5 | |
| FRTABPARA590 | 90 | 3 35/64 | 100 | 3 15/16 | 1,63 | 5 | |
| FRTABPARA5102 | 102 | 4 | 112 | 4 13/32 | 1,83 | 5 | |
| FRTABPARA51100 | 110 | 4 21/64 | 120 | 4 23/32 | 1,97 | 5 | |
| FRTABPARA5120 | 120 | 4 23/32 | 130 | 5 1/8 | 2,14 | 5 | |
| FRTABPARA5127 | 127 | 5 | 137 | 5 25/64 | 2,26 | 5 | |
| FRTABPARA5130 | 130 | 5 1/8 | 140 | 5 33/64 | 2,31 | 5 | |
| FRTABPARA5140 | 140 | 5 33/64 | 150 | 5 29/32 | 2,48 | 5 | |
| FRTABPARA5152 | 152 | 6 | 162 | 6 3/8 | 2,69 | 5 | |
| FRTABPARA5160 | 160 | 6 19/64 | 170 | 6 11/16 | 2,82 | 5 | |
| FRTABPARA5168 | 168 | 6 39/64 | 178 | 7 | 2,96 | 5 | |
| FRTABPARA5180 | 180 | 7 15/16 | 190 | 7 31/64 | 3,17 | 5 | |
| FRTABPARA5190 | 190 | 7 31/64 | 200 | 7 7/8 | 3,34 | 5 | |
| FRTABPARA5203 | 203 | 8 | 213 | 8 25/64 | 3,56 | 5 | |
| FRTABPARA5220 | 220 | 8 21/32 | 230 | 9 5/8 | 3,85 | 5 | |
| FRTABPARA5254 | 254 | 10 | 264 | 10 25/64 | 4,45 | 5 | |
| FRTABPARA5273 | 273 | 10 3/4 | 283 | 11 9/64 | 4,76 | 5 | |
| FRTABPARA5280 | 280 | 11 5/16 | 290 | 11 27/64 | 4,88 | 5 | |
| FRTABPARA5305 | 305 | 12 | 315 | 12 13/32 | 5,31 | 5 | |
| FRTABPARA5320 | 320 | 12 19/32 | 330 | 12 63/64 | 5,56 | 5 | |
| FRTABPARA5350 | 350 | 13 25/32 | 360 | 14 11/64 | 6,10 | 5 | |
| FRTABPARA5400 | 400 | 15 3/4 | 410 | 16 9/64 | 7,00 | 5 | |
| FRTABPARA5450 | 450 | 17 23/32 | 460 | 18 1/8 | 7,79 | 5 | |
| FRTABPARA5500 | 500 | 19 11/16 | 510 | 20 25/32 | 8,64 | 5 | |
| FRTABPARA5600 | 600 | 23 5/8 | 610 | 24 5/32 | 10,35 | 5 | |

PARA FLAT 4MT

| COD |  | |  | |  |  | |
|---------------|---|---------|---|----------|--|---|--|
| | ID | | OD | | WEIGHT | COIL LENGTH | |
| | mm | inch | mm | inch | kg/m | m | |
| FRTABPARA4203 | 203 | 8 | 213 | 8 25/64 | 3,56 | 5 | |
| FRTABPARA4220 | 220 | 8 21/32 | 230 | 9 5/8 | 3,85 | 5 | |
| FRTABPARA4252 | 252 | 10 | 264 | 10 25/64 | 4,45 | 5 | |
| FRTABPARA4273 | 273 | 10 3/4 | 283 | 11 9/64 | 4,76 | 5 | |
| FRTABPARA4280 | 280 | 11 5/16 | 290 | 11 27/64 | 4,88 | 5 | |

TUBI ECO

GAS DI SCARICO /170°C

TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO ANTISCHIACCIAMENTO
SPIRALE POLIAMMIDE

APPLICAZIONE

Aspirazione gas di scarico autoveicoli ed altri gas caldi. Struttura leggera antischiacciamento, impiegato su pavimento, arrotolatori, canaline sospese, in tutti i garages, carrozzerie, centri di collaudo, ecc

SOTTOSTRATO

Nero, tessuto gommato da entrambe i lati in EPDM



RINFORZO

Spirale in poliammide gommata EPDM

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +170°C

| Cod. |  |  |  |  | |
|------------|---|---|--|---|--|
| | Diam. Int. mm | Peso Kg/mt | Raggio curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTGASC51 | 51 | 0,54 | 70 | 10/20/40 | |
| FRTGASC76 | 76 | 0,83 | 95 | 10/20/40 | |
| FRTGASC102 | 102 | 0,98 | 110 | 10/20/40 | |
| FRTGASC127 | 127 | 1,30 | 130 | 10/20/40 | |
| FRTGASC152 | 152 | 1,58 | 140 | 10/20/40 | |
| FRTGASC203 | 203 | 2,08 | 185 | 10/20 | |

TUBI PRODOTTI CHIMICI

CHEMIGEN 10

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM

APPLICAZIONE

Mandata prodotti chimici. Adatto a passaggio di acque industriali in impianti di depurazione. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma EPDM antistatica

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia, antistatica, ad impressione tela in gomma EPDM, resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +100°C



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|----------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|
| FRTCH1013X23 | 13 | 23 | 0,38 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCH1019X29 | 19 | 29 | 0,44 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCH1020X30 | 20 | 30 | 0,46 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1025X35 | 25 | 35 | 0,55 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1030X42 | 30 | 42 | 0,85 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1032X44 | 32 | 44 | 0,88 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1035X47 | 35 | 47 | 1,05 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1038X52 | 38 | 52 | 1,21 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1040X55 | 40 | 55 | 1,41 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1051X65 | 51 | 65 | 1,81 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1060X76 | 60 | 76 | 2,08 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH1080X96 | 80 | 96 | 2,77 | 10 | 30 | 40/60 |
| FRTCH10102X118 | 102 | 118 | 3,60 | 10 | 30 | 40/60 |

CHEMIDUT SD/16 – EN12115

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM – EN12115

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata prodotti chimici aggressivi secondo la norma EN 12115. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma EPDM antistatica

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA

Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR, resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +100°C

NORME

EN 12115 / TRbF



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Eserc. Bar | Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|------------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|------------------|
| FRTCHSD1619X31 | 19 | 31 | 0,70 | 16 | 64 | 40 |
| FRTCHSD1625X37 | 25 | 37 | 0,92 | 16 | 64 | 40/61 |
| FRTCHSD1632X44 | 32 | 44 | 1,09 | 16 | 64 | 40/61 |
| FRTCHSD1638X51 | 38 | 51 | 1,35 | 16 | 64 | 40/61 |
| FRTCHSD1651X67 | 51 | 67 | 1,84 | 16 | 64 | 40/61 |
| FRTCHSD1663,5X80 | 63,5 | 80 | 2,54 | 16 | 64 | 40/61 |
| FRTCHSD1676X92 | 76 | 92 | 3,20 | 16 | 64 | 40/61 |
| FRTCHSD16102X118 | 102 | 118 | 4,43 | 16 | 64 | 40/61 |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

TUBI CARBURANTE

CARBURANTE 10 LL

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%

SOTTOSTRATO

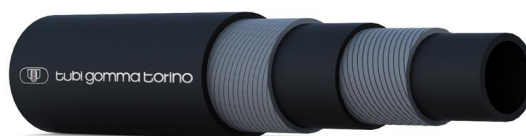
Nero, liscio in gomma NBR conduttiva

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità








COPERTURA

Nera, liscia in gomma NBR/PVC, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici









TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-25°C +80°C

| Cod. |  |  |  |  |  |  |  | |
|---------------|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTC10LL4X10 | 4 | 10 | 0,10 | 10 | 30 | 40 | 100 | |
| FRTC10LL5X12 | 5 | 12 | 0,12 | 10 | 30 | 40 | 100 | |
| FRTC10LL6X13 | 6 | 13 | 0,13 | 10 | 30 | 50 | 100 | |
| FRTC10LL7X14 | 7 | 14 | 0,14 | 10 | 30 | 60 | 100 | |
| FRTC10LL8X15 | 8 | 15 | 0,17 | 10 | 30 | 65 | 100 | |
| FRTC10LL10X17 | 10 | 17 | 0,20 | 10 | 30 | 80 | 100 | |
| FRTC10LL13X20 | 13 | 20 | 0,24 | 10 | 30 | 105 | 50 | |
| FRTC50LL15X23 | 15 | 23 | 0,32 | 10 | 30 | 120 | 50 | |
| FRTC50LL19X27 | 19 | 27 | 0,39 | 10 | 30 | 150 | 50 | |
| FRTC50LL25X35 | 25 | 35 | 0,63 | 10 | 30 | 200 | 50 | |



| Cod. |  |  |  |  |  |  |  | |
|---------------|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTC10LL4X10 | 4 | 10 | 0,10 | 10 | 30 | 40 | 20 | |
| FRTC10LL5X12 | 5 | 12 | 0,12 | 10 | 30 | 40 | 20 | |
| FRTC10LL6X13 | 6 | 13 | 0,13 | 10 | 30 | 50 | 20 | |
| FRTC10LL7X14 | 7 | 14 | 0,14 | 10 | 30 | 60 | 20 | |
| FRTC10LL8X15 | 8 | 15 | 0,17 | 10 | 30 | 65 | 20 | |
| FRTC10LL10X17 | 10 | 17 | 0,20 | 10 | 30 | 80 | 20 | |
| FRTC10LL13X20 | 13 | 20 | 0,24 | 10 | 30 | 105 | 20 | |
| FRTC50LL15X23 | 15 | 23 | 0,32 | 10 | 30 | 120 | 50 | |
| FRTC50LL19X27 | 19 | 27 | 0,39 | 10 | 30 | 150 | 50 | |
| FRTC50LL25X35 | 25 | 35 | 0,63 | 10 | 30 | 200 | 50 | |

CARBURANTE 20 LL

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%

SOTTOSTRATO

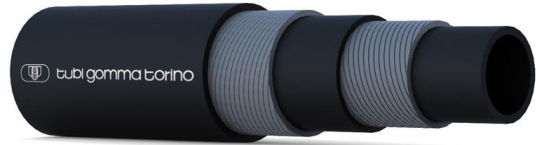
Nero, liscio in gomma **NBR** conduttiva

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia in gomma **NBR/PVC**, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-25°C +80°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
|----------------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| FRTC20LL6X14 | 6 | 14 | 0,15 | 20 | 60 | 50 | 100 | |
| FRTC20LL8X15 | 8 | 15 | 0,17 | 20 | 60 | 60 | 100 | |
| FRTC20LL8X17 | 8 | 17 | 0,18 | 20 | 60 | 65 | 100 | |
| FRTC20LL10X17 | 10 | 17 | 0,20 | 20 | 60 | 75 | 100 | |
| FRTC20LL10X19 | 10 | 19 | 0,22 | 20 | 60 | 80 | 100 | |
| FRTC20LL13X21 | 13 | 21 | 0,25 | 20 | 60 | 95 | 100 | |
| FRTC20LL13X23 | 13 | 23 | 0,27 | 20 | 60 | 105 | 100 | |
| FRTC20LL16X26 | 16 | 26 | 0,35 | 20 | 60 | 120 | 50 | |
| FRTC20LL19X30 | 19 | 29 | 0,40 | 20 | 60 | 140 | 50 | |
| FRTC20LL25X36 | 25 | 36 | 0,64 | 20 | 60 | 200 | 50 | |

SAE 100 R6 LL

TUBO MANDATA FLUIDI IDRAULICI SAE 100R6 - LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata di oli minerali, oli idraulici, lubrificanti e aria

SOTTOSTRATO

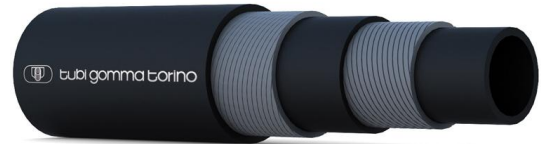
Nero, liscio in gomma **NBR**

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia in gomma **NBR/PVC**, resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +100°C

NORME

EN 854 - SAE100 R6

| Cod. | Diam. Int. | | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
|--------------------|------------|------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| | mm | inch | | | | | | | |
| FRTR6LL3/16 | 4.8 | 3/16 | 11.1 | 0,10 | 35 | 140 | 50 | 100 | |
| FRTR6LL1/4 | 6.4 | 1/4 | 12.7 | 0,12 | 28 | 112 | 65 | 100 | |
| FRTR6LL5/16 | 7.9 | 5/16 | 14.3 | 0,14 | 28 | 112 | 80 | 100 | |
| FRTR6LL3/8 | 9.5 | 3/8 | 15.9 | 0,16 | 28 | 112 | 90 | 100 | |
| FRTR6LL1/2 | 12.7 | 1/2 | 19.8 | 0,23 | 28 | 112 | 100 | 100 | |
| FRTR6LL5/8 | 15.9 | 5/8 | 23 | 0,27 | 25 | 100 | 125 | 100 | |
| FRTR6LL3/4 | 19.0 | 3/4 | 27.5 | 0,35 | 21 | 84 | 140 | 100 | |
| FRTR6LL1 | 25.4 | 1 | 35 | 0,55 | 20 | 80 | 170 | 100 | |

PETROTREC 10 LL

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI
DIN 73379 TYPE B - LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata di oli minerali, lubrificanti, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. UTILIZZATO NEI MOTORI ENDOTERMICI.

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NBR

RINFORZO E COPERTURA

Singola treccia tessile gommata

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +90°C



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| F RTPTR10LL3X7 | 3 | 7 | 0,04 | 10 | 30 | 25 | 100 | |
| F RTPTR10LL4X8 | 4 | 8 | 0,05 | 10 | 30 | 35 | 100 | |
| F RTPTR10LL5X10 | 5 | 10 | 0,08 | 10 | 30 | 40 | 100 | |
| F RTPTR10LL6X11 | 6 | 11 | 0,10 | 10 | 30 | 50 | 50 | |
| F RTPTR10LL7X13 | 7 | 13 | 0,13 | 10 | 30 | 55 | 50 | |
| F RTPTR10LL8X13 | 8 | 13 | 0,11 | 10 | 30 | 65 | 50 | |
| F RTPTR10LL8X15 | 8 | 15 | 0,16 | 10 | 30 | 65 | 50 | |
| F RTPTR10LL10X17 | 10 | 17 | 0,19 | 10 | 30 | 80 | 50 | |
| F RTPTR10LL13X20 | 13 | 20 | 0,24 | 10 | 30 | 130 | 50 | |
| F RTPTR10LL16X23 | 16 | 23 | 0,28 | 10 | 30 | 160 | 50 | |
| F RTPTR10LL19X27 | 19 | 27 | 0,38 | 10 | 30 | 190 | 50 | |
| F RTPTR10LL25X33 | 25 | 33 | 0,50 | 10 | 30 | 250 | 50 | |

CARBURANTE GRECATO SP 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI
COPERTURA GRECATO

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Buona flessibilità

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NBR

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione



COPERTURA Nera, grecata ad impressione tela, antistatica in gomma SBR/NBR/PVC, resistente agli olii, all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30°C +80°C

| Cod. | Diam. Int. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto Bar | Lungh. Rotolo mt |
|--------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------|
| FRTCARGR19 | 19 | 0,60 | 10 | 30 | 57 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR25 | 25 | 0,78 | 10 | 30 | 75 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR30 | 30 | 0,92 | 10 | 30 | 90 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR32 | 32 | 1,00 | 10 | 30 | 96 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR38 | 38 | 1,24 | 10 | 30 | 114 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR40 | 40 | 1,28 | 10 | 30 | 120 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR51 | 51 | 1,57 | 10 | 30 | 153 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR60 | 60 | 1,70 | 10 | 30 | 270 | 0.9 | 40 |
| FRTCARGR63,5 | 63.5 | 1,80 | 10 | 30 | 285 | 0.7 | 40 |
| FRTCARGR76 | 76 | 3,00 | 10 | 30 | 340 | 0.7 | 40 |
| FRTCARGR102 | 102 | 4,20 | 10 | 30 | 450 | 0.7 | 40 |

CARBURANTE 10 MM

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI

APPLICAZIONE

Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NBR

RINFORZO

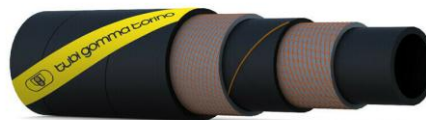
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA

Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR/NBR/PVC, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|-----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| FRTC10MM19X29 | 19 | 29 | 0,55 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM25X35 | 25 | 35 | 0,70 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM30X40 | 30 | 40 | 0,80 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM32X42 | 32 | 42 | 0,85 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM35X45 | 35 | 45 | 0,92 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM38X48 | 38 | 48 | 0,96 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM40X51 | 40 | 51 | 1,05 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM51X61 | 51 | 61 | 1,35 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM60X72 | 60 | 72 | 1,70 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM63,5X75 | 63,5 | 75 | 1,80 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM76X91 | 76 | 91 | 2,56 | 10 | 30 | 40/61 |
| FRTC10MM102X118 | 102 | 118 | 3,60 | 10 | 30 | 40/61 |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

SAE 100 R4 SP

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di oli idraulici

SOTTOSTRATO

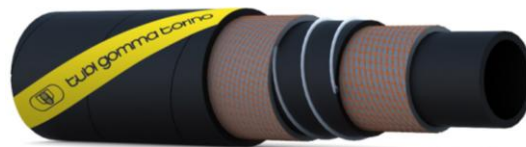
Nero, liscio in gomma sintetica

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate









COPERTURA

Nera, liscia ad impressione tela, in gomma sintetica, resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +100°C

| |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Pess. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTR4SP13X23 | 13 | 23 | 0,43 | 10 | 30 | 78 | 0.9 | 40 | |
| FRTR4SP16X26 | 16 | 26 | 0,55 | 10 | 30 | 96 | 0.9 | 40 | |
| FRTR4SP19X29 | 19 | 29 | 0,67 | 10 | 30 | 110 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP25X35 | 25 | 35 | 0,77 | 10 | 30 | 140 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP30X40 | 30 | 40 | 0,91 | 10 | 30 | 170 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP32X42 | 32 | 42 | 0,97 | 10 | 30 | 190 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP35X45 | 35 | 45 | 1,08 | 10 | 30 | 210 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP38X48 | 38 | 48 | 1,20 | 10 | 30 | 230 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP40X50 | 40 | 50 | 1,28 | 10 | 30 | 240 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP42X52 | 42 | 52 | 1,35 | 10 | 30 | 250 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP45X56 | 45 | 56 | 1,49 | 10 | 30 | 260 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP51X62 | 51 | 62 | 1,76 | 10 | 30 | 280 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP60X72 | 60 | 72 | 2,10 | 10 | 30 | 340 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP63,5X75 | 63.5 | 75 | 3,37 | 10 | 30 | 340 | 0.9 | 40/61 | |
| FRTR4SP70X82 | 70 | 82 | 2,62 | 10 | 30 | 410 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP76X88 | 76 | 88 | 2,80 | 10 | 30 | 430 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP80X92 | 80 | 94 | 3,15 | 10 | 30 | 460 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP90X103 | 90 | 103 | 3,47 | 10 | 30 | 520 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP102X115 | 102 | 115 | 4,00 | 10 | 30 | 590 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP110X126 | 110 | 126 | 4,65 | 10 | 30 | 660 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP127X144 | 127 | 144 | 5,36 | 10 | 30 | 792 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP152X170 | 152 | 170 | 8,00 | 10 | 30 | 912 | 0.7 | 40/61 | |
| FRTR4SP203X223 | 203 | 223 | 11,40 | 10 | 30 | 1230 | 0.7 | 40/61 | |

CARBURANTE SD/10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NBR

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA

Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR/NBR/PVC, resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Pess. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt |
|-----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|------------------|-----------------|-------|------------------|
| FRTCDS1019X29 | 19 | 29 | 0,67 | 10 | 30 | 115 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1025X35 | 25 | 35 | 0,80 | 10 | 30 | 150 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1030X40 | 30 | 40 | 0,92 | 10 | 30 | 180 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1032X42 | 32 | 42 | 1,00 | 10 | 30 | 190 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1035X46 | 35 | 46 | 1,10 | 10 | 30 | 210 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1038X49 | 38 | 49 | 1,24 | 10 | 30 | 240 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1040X51 | 40 | 51 | 1,30 | 10 | 30 | 240 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1042X53 | 42 | 53 | 1,40 | 10 | 30 | 255 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1045X56 | 45 | 56 | 1,50 | 10 | 30 | 270 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1051X63 | 51 | 63 | 1,79 | 10 | 30 | 300 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1060X72 | 60 | 72 | 2,06 | 10 | 30 | 360 | 0.9 | 40/61 |
| FRTCDS1063,5X76 | 63,5 | 76 | 2,27 | 10 | 30 | 380 | 0.7 | 40/61 |
| FRTCDS1076X89 | 76 | 89 | 2,95 | 10 | 30 | 460 | 0.7 | 40/61 |
| FRTCDS1080X94 | 80 | 94 | 3,20 | 10 | 30 | 480 | 0.7 | 40/61 |
| FRTCDS1090X106 | 90 | 106 | 3,64 | 10 | 30 | 540 | 0.7 | 40/61 |
| FRTCDS10102X117 | 102 | 117 | 4,40 | 10 | 30 | 600 | 0.7 | 40/61 |
| FRTCDS10127X143 | 127 | 143 | 6,07 | 10 | 30 | 760 | 0.7 | 40/61 |
| FRTCDS10152X170 | 152 | 170 | 7,70 | 10 | 30 | 900 | 0.7 | 40/61 |

TUBI PRODOTTI ALIMENTARI

AGRABREW 10

TUBO MANDATA BIRRA

APPLICAZIONE

Mandata di birra, alcolici (fino a 96°) e bibite gasate

SOTTOSTRATO

Bianco, liscio in gomma **BIIR** (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Arancione, liscia ad impressione tela in gomma **EPDM**, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40 °C+120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, PHTALATE free, CE 1935/2004



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
|-----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|--|
| FRTAFB1019X31 | 19 | 31 | 0,82 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1025X37 | 25 | 37 | 1,00 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1032X48 | 32 | 48 | 1,29 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1038X56 | 38 | 56 | 1,86 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1051X71 | 51 | 71 | 2,58 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1063,5X85 | 63,5 | 85 | 3,15 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1065X87 | 65 | 87 | 3,70 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB1076X101 | 76 | 101 | 4,58 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFB10102X132 | 102 | 132 | 7,57 | 10 | 30 | 40 | |

AGRABREW SD 10 LITE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di birra, alcolici (fino a 96°) e bibite gasate

SOTTOSTRATO

Bianco, liscio in gomma **BIIR** (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali in poliammide incorporate

COPERTURA

Arancione, liscia ad impressione tela in gomma **EPDM**, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40 °C+120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, CE 1935/2004



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
|-------------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| FRTAFBSD1038X52 | 38 | 52 | 1,45 | 10 | 30 | 228 | 40 | |
| FRTAFBSD1051X67 | 51 | 67 | 1,83 | 10 | 30 | 310 | 40 | |
| FRTAFBSD1063,5X81 | 63,5 | 81 | 3,17 | 10 | 30 | 375 | 40 | |
| FRTAFBSD1065X88 | 65 | 88 | 3,54 | 10 | 30 | 395 | 40 | |
| FRTAFBSD1076X100 | 76 | 100 | 3,71 | 10 | 30 | 480 | 40 | |
| FRTAFBSD10102X127 | 102 | 127 | 2,38 | 10 | 30 | 670 | 40 | |

AGRAWINE 10

TUBO MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI

APPLICAZIONE

Mandata di vino, di succhi di frutta, di bevande analcoliche e di bibite gasate. Alcool fino a 50°

SOTTOSTRATO

Bianco, liscio in gomma EPDM, di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

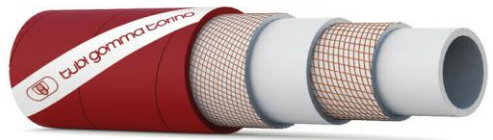
Rossa, liscia ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici







TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40 °C+120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, CE 1935/2004



| |  |  |  |  |  |  | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTAFW1013X23 | 13 | 23 | 0,38 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1019X29 | 19 | 29 | 0,50 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1025X35 | 25 | 35 | 0,72 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1030X41 | 30 | 41 | 0,90 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1032X43 | 32 | 43 | 0,97 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1038X51 | 38 | 51 | 1,17 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1040X54 | 40 | 54 | 1,32 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1051X65 | 51 | 65 | 1,66 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1063,5X78 | 63,5 | 78 | 2,20 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW1076X92 | 76 | 92 | 2,70 | 10 | 30 | 40 | |
| FRTAFW10102X118 | 102 | 118 | 3,51 | 10 | 30 | 40 | |

AGRAWINE SD 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di vino, di succhi di frutta, di bevande analcoliche e di bibite gasate. Alcool fino a 50°

SOTTOSTRATO

Bianco, liscio in gomma EPDM, di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate

COPERTURA

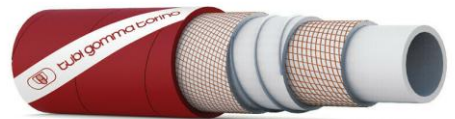
Rossa, liscia ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici


TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40 °C+120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, CE 1935/2004



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | Listino |
| FRTAFWSD1019X29 | 19 | 29 | 0,62 | 10 | 30 | 80 | 40 | |
| FRTAFWSD1025X35 | 25 | 35 | 0,78 | 10 | 30 | 115 | 40 | |
| FRTAFWSD1030X42 | 30 | 42 | 1,05 | 10 | 30 | 135 | 40 | |
| FRTAFWSD1032X44 | 32 | 44 | 1,21 | 10 | 30 | 145 | 40 | |
| FRTAFWSD1038X50 | 38 | 50 | 1,40 | 10 | 30 | 180 | 40 | |
| FRTAFWSD1040X52 | 40 | 52 | 1,46 | 10 | 30 | 200 | 40 | |
| FRTAFWSD1051X64 | 51 | 64 | 1,90 | 10 | 30 | 245 | 40 | |
| FRTAFWSD1060X74 | 60 | 74 | 2,25 | 10 | 30 | 320 | 40 | |
| FRTAFWSD1063,5X77 | 63,5 | 77 | 2,37 | 10 | 30 | 340 | 40 | |
| FRTAFWSD1070X84 | 70 | 84 | 2,61 | 10 | 30 | 385 | 40 | |
| FRTAFWSD1076X89 | 76 | 89 | 2,76 | 10 | 30 | 410 | 40 | |
| FRTAFWSD1080X94 | 80 | 94 | 2,93 | 10 | 30 | 425 | 40 | |
| FRTAFWSD10102X116 | 102 | 116 | 3,47 | 10 | 30 | 580 | 40 | |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

AGRADRINK 20

TUBO MANDATA ACQUA POTABILE

APPLICAZIONE

Mandata di acqua potabile, succhi di frutta, ecc

SOTTOSTRATO

Traslucido chiaro in UHMWPE (polietilene ad alto peso molecolare), di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-20°C +100°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, EU 10/2011 BfR, DVGW (KTW & W270) WRAS



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt |
|-----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| FRTAFD208X15 | 8 | 15 | 0,14 | 20 | 60 | 50 | 40 |
| FRTAFD2010X17 | 10 | 17 | 0,21 | 20 | 60 | 63 | 40 |
| FRTAFD2013X20 | 13 | 20 | 0,25 | 20 | 60 | 76 | 40 |
| FRTAFD2016X24 | 16 | 24 | 0,30 | 20 | 60 | 98 | 40 |
| FRTAFD2019X27 | 19 | 27 | 0,42 | 20 | 60 | 110 | 40 |
| FRTAFD2025X34 | 25 | 34 | 0,57 | 20 | 60 | 145 | 40 |
| FRTAFD2032X44 | 32 | 44 | 1,15 | 20 | 60 | 280 | 40 |
| FRTAFD2038X52 | 38 | 52 | 1,20 | 20 | 60 | 340 | 40 |
| FRTAFD2040X54 | 40 | 54 | 1,38 | 20 | 60 | 350 | 40 |
| FRTAFD2045X59 | 45 | 59 | 1,62 | 20 | 60 | 360 | 40 |
| FRTAFD2051X66 | 51 | 66 | 1,75 | 20 | 60 | 415 | 40 |
| FRTAFD2060X75 | 60 | 75 | 2,05 | 20 | 60 | 500 | 40 |
| FRTAFD2063,5X78 | 63,5 | 78 | 2,25 | 20 | 60 | 530 | 40 |
| FRTAFD2076X91 | 76 | 91 | 3,15 | 20 | 60 | 565 | 40 |
| FRTAFD20102X120 | 102 | 120 | 4,45 | 20 | 60 | 610 | 40 |

AGRAMILK 10

TUBO MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI

APPLICAZIONE

Mandata di latte e prodotti alimentari grassi

SOTTOSTRATO

Bianco, liscio in gomma NBR, di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

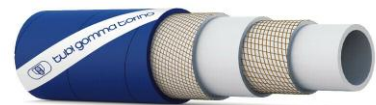
Blu, liscia ad impressione tela in gomma NBR, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|-----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| FRTAFM1019X29 | 19 | 29 | 0,54 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1025X35 | 25 | 35 | 0,75 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1030X42 | 30 | 42 | 1,00 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1032X44 | 32 | 44 | 1,06 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1038X50 | 38 | 50 | 1,26 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1040X52 | 40 | 52 | 1,32 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1051X64 | 51 | 64 | 1,63 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1060X73 | 60 | 73 | 2,06 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM1076X90 | 76 | 90 | 2,60 | 10 | 30 | 40 |
| FRTAFM10102X116 | 102 | 116 | 3,42 | 10 | 30 | 40 |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
 Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it
www.frontinidistribuzione.it

AGRAMILK SD 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI

GRASSI

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi

SOTTOSTRATO

Bianco, liscio in gomma **NBR**, di qualità alimentare, inodore ed insapore

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate

COPERTURA

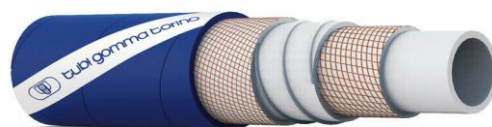
Blu, liscia ad impressione tela in gomma **NBR**, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'

NORME

FDA titolo 21 art.177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004



| |  |  |  |  |  |  |  | |
|------------------|---|---|---|---|---|--|---|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTAFMSD619X29 | 19 | 29 | 0,65 | 6 | 18 | 40 | 40 | |
| FRTAFMSD625X35 | 25 | 35 | 0,82 | 6 | 18 | 55 | 40 | |
| FRTAFMSD630X42 | 30 | 42 | 1,19 | 6 | 18 | 70 | 40 | |
| FRTAFMSD632X44 | 32 | 44 | 1,25 | 6 | 18 | 74 | 40 | |
| FRTAFMSD638X50 | 38 | 50 | 1,45 | 6 | 18 | 86 | 40 | |
| FRTAFMSD640X52 | 40 | 52 | 1,51 | 6 | 18 | 90 | 40 | |
| FRTAFMSD651X64 | 51 | 64 | 1,96 | 6 | 18 | 112 | 40 | |
| FRTAFMSD660X73 | 60 | 73 | 2,33 | 6 | 18 | 130 | 40 | |
| FRTAFMSD663,5X77 | 63,5 | 77 | 2,45 | 6 | 18 | 136 | 40 | |
| FRTAFMSD665X79 | 65 | 79 | 2,76 | 6 | 18 | 140 | 40 | |
| FRTAFMSD670X84 | 70 | 84 | 2,82 | 6 | 18 | 150 | 40 | |
| FRTAFMSD676X90 | 76 | 90 | 2,97 | 6 | 18 | 160 | 40 | |
| FRTAFMSD680X94 | 80 | 94 | 3,13 | 6 | 18 | 175 | 40 | |
| FRTAFMSD690X104 | 90 | 104 | 3,76 | 6 | 18 | 330 | 40 | |
| FRTAFMSD6102X116 | 102 | 116 | 6,70 | 6 | 18 | 380 | 40 | |

TUBI CARBURANTE MARINO

CARBURANTE MARINO LL

ISO 7840 A1

TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO
LONG LENGTH

APPLICAZIONE

Mandata di carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)

SOTTOSTRATO

Nero, liscio, in gomma NBR

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità



COPERTURA

Nera, liscia, in gomma CR autoestinguenta, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-20°C +100°C

NORME

ISO 7840:2004 A1 CE LL, omologato RINA DIP 31503/DE/2, SAE J 1527:2004 A1

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| FRTCAMALL6X16 | 6 | 16 | 0,26 | 3.4 | 14 | 100 |
| FRTCAMALL8X17 | 8 | 18 | 0,28 | 3.4 | 14 | 100 |
| FRTCAMALL10X20 | 10 | 21 | 0,37 | 3.4 | 14 | 100 |
| FRTCAMALL12X22 | 12 | 22 | 0,47 | 2.5 | 10 | 100 |
| FRTCAMALL16X27 | 16 | 27 | 0,55 | 2.5 | 10 | 100 |
| FRTCAMALL19X30 | 19 | 30 | 0,65 | 2.5 | 10 | 100 |

CARBURANTE MARINO IT ISO 7840 A1

TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO
MANDRINO

APPLICAZIONE

Mandata di carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)

SOTTOSTRATO

Nero, liscio, in gomma NBR

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA

Nera, liscia, in gomma CR autoestinguenta, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici



TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-20°C +100°C

NORME

ISO 7840:2004 A1 CE, omologato RINA DIP 63797, SAE J 1527:2004 A1

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Lungh. Rotolo mt |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| FRTCAMAIT19X32 | 19 | 32 | 0,75 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT20X32 | 20 | 32 | 0,73 | 10 | 30 | 20/40 |
| FRTCAMAIT22X34 | 22 | 34 | 0,79 | 10 | 30 | 20/40 |
| FRTCAMAIT25X39 | 25 | 39 | 0,95 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT30X44 | 30 | 44 | 1,15 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT32X46 | 32 | 46 | 1,24 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT35X47 | 35 | 47 | 1,15 | 10 | 30 | 20/40 |
| FRTCAMAIT38X52 | 38 | 52 | 1,55 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT40X54 | 40 | 54 | 1,61 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT45X59 | 45 | 59 | 1,80 | 10 | 30 | 40 |
| FRTCAMAIT51X65 | 51 | 65 | 1,95 | 10 | 30 | 40 |

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

CARBURANTE MARINO SP ISO7840 A1

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma NBR

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA

Nera, liscia, ad impressione tela in gomma CR autoestinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-20°C +100°C



NORME

ISO 7840:2004 A1 CE, omologato RINA DIP 22802/CS, SAE J 1527:2004 A1

| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt |
|----------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|------------------|
| FRTCAMASP19X29 | 19 | 29 | 0,64 | 5 | 15 | 70 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMASP20X30 | 20 | 30 | 0,68 | 5 | 15 | 75 | 0.9 | 40 /61 |
| FRTCAMASP25X35 | 25 | 35 | 0,80 | 5 | 15 | 95 | 0.9 | 40 /61 |
| FRTCAMASP30X40 | 30 | 40 | 0,96 | 5 | 15 | 115 | 0.9 | 40 /61 |
| FRTCAMASP32X42 | 32 | 42 | 0,98 | 5 | 15 | 125 | 0.9 | 40 /61 |
| FRTCAMASP38X48 | 38 | 48 | 1,14 | 5 | 15 | 150 | 0.9 | 40 /61 |
| FRTCAMASP51X61 | 51 | 61 | 1,50 | 5 | 15 | 210 | 0.9 | 40 /61 |

MULTIPURPOSE SD 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MULTIUSO IN EPDM

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata, multiuso per prodotti chimici, acqua calda ed acqua di mare

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma EPDM

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate

COPERTURA

Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM, resistente al calore, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40 °C+120°C



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. Est. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt |
|------------------|---------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|------------------|
| FRTCAMMSD1013X23 | 13 | 23 | 0,41 | 10 | 30 | 80 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1016X26 | 16 | 26 | 0,50 | 10 | 30 | 90 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1018X28 | 18 | 28 | 0,52 | 10 | 30 | 110 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1019X29 | 19 | 29 | 0,53 | 10 | 30 | 115 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1020X30 | 20 | 30 | 0,55 | 10 | 30 | 120 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1025X35 | 25 | 35 | 0,70 | 10 | 30 | 150 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1030X40 | 30 | 40 | 0,78 | 10 | 30 | 180 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1032X43 | 32 | 43 | 0,95 | 10 | 30 | 190 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1038X49 | 38 | 49 | 1,21 | 10 | 30 | 230 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1045x57 | 45 | 57 | 1,30 | 10 | 30 | 240 | 0.9 | 40 |
| FRTCAMMSD1051X63 | 51 | 63 | 1,77 | 10 | 30 | 310 | 0.9 | 40 |

ONDULATO MARINO 2W ISO 13363

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA E GAS DI SCARICO PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO

APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento e gas di scarico per motori su imbarcazioni da diporto

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma **NBR/PVC**

RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate

COPERTURA

Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma **CR** autoestinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +120°C



NORME

omologato ISO 13363 2B, RINA DIP 123816/CS

| Cod. | Diam. Int. mm | Peso Kg/mt | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Raggio Curv. mm | Vuoto | Lungh. Rotolo mt |
|------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------|------------------|
| FRTONMA19 | 19 | 0,34 | 3 | 9 | 80 | 0,3 | 20 |
| FRTONMA25 | 25 | 0,58 | 3 | 10 | 80 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA30 | 30 | 0,69 | 3 | 10 | 95 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA32 | 32 | 0,63 | 3 | 9 | 130 | 0,3 | 10/20 |
| FRTONMA35 | 35 | 0,83 | 3 | 10 | 112 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA38 | 38 | 0,71 | 3 | 9 | 150 | 0,3 | 10/20 |
| FRTONMA40 | 40 | 0,93 | 3 | 10 | 155 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA45 | 45 | 1,10 | 3 | 10 | 165 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA51 | 51 | 1,17 | 3 | 10 | 175 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA55 | 55 | 1,28 | 3 | 10 | 195 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA60 | 60 | 1,35 | 3 | 10 | 215 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA63 | 63 | 1,25 | 3 | 9 | 250 | 0,3 | 10/20 |
| FRTONMA65 | 65 | 1,28 | 3 | 9 | 260 | 0,3 | 20 |
| FRTONMA70 | 70 | 1,74 | 3 | 10 | 260 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA76 | 76 | 1,98 | 3 | 10 | 280 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA80 | 80 | 2,15 | 3 | 10 | 300 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA90 | 90 | 2,60 | 3 | 10 | 350 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA102 | 102 | 3,00 | 3 | 10 | 400 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA110 | 110 | 2,71 | 3 | 9 | 440 | 0,3 | 10/20 |
| FRTONMA115 | 115 | 2,80 | 3 | 9 | 460 | 0,3 | 10/20 |
| FRTONMA120 | 120 | 2,94 | 3 | 9 | 480 | 0,3 | 20 |
| FRTONMA127 | 127 | 3,80 | 3 | 10 | 550 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA130 | 130 | 3,90 | 3 | 10 | 590 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA140 | 140 | 3,86 | 3 | 9 | 570 | 0,3 | 20 |
| FRTONMA152 | 152 | 4,40 | 3 | 10 | 760 | 0,7 | 10/20/40 |
| FRTONMA168 | 168 | 5,45 | 3 | 9 | 925 | 0,3 | 20 |
| FRTONMA180 | 180 | 5,70 | 3 | 9 | 1000 | 0,3 | 10 |
| FRTONMA203 | 203 | 7,10 | 3 | 10 | 1000 | 0,7 | 10/20 |

TUBI SILICONE

SILICONE DIRITTO

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE

APPLICAZIONE

Mandata di acqua, aria e fluidi refrigeranti a base di acidi organici (sebacato o acido 2-etilensanoico)

SOTTOSTRATO

Blu, liscio, in gomma siliconica MVQ. A richiesta in gomma fluorosiliconica **FMVQ**

RINFORZO

Tessuti in poliestere ad alta tenacità

COPERTURA

Blu, liscio, in gomma siliconica **MVQ** resistente all' ozono, agli agenti atmosferici ed alla corrosione dei refrigeranti








TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-56°C +180°C

NORME

SAE J20 R1 Classe A



| |  |  |  |  |  |  |  | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|------------------|--|
| Cod. | Diametro Interno mm | Spessore parete mm | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Numero Rinforzi Nr | Lungh. Rotolo mt | | Lungh. Rotolo mt | |
| FRTSD6 | 6 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD8 | 8 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| 39FRTSD10 | 10 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD12,5 | 12,5 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD13 | 13 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD14 | 14 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD16 | 16 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD18 | 18 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD19 | 19 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD20 | 20 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD22 | 22 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD25 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD28 | 28 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD30 | 30 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD32 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD35 | 35 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD38 | 38 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD40 | 40 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD42 | 42 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD45 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD51 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD55 | 55 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD57 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD60 | 60 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD63 | 63 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD65 | 65 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD70 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD76 | 76 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD79 | 79 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD89 | 89 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD102 | 102 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 5 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD114 | 114 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 5 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD127 | 127 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 5 | 1000 | | 4000 | |
| FRTSD150 | 150 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 5 | 1000 | | 4000 | |

CURVE SILICONE 90°

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE

APPLICAZIONE

Mandata di acqua, aria e fluidi refrigeranti a base di acidi organici (sebacato o acido 2-etilensanoico)

SOTTOSTRATO

Blu, liscio, in gomma siliconica MVQ. A richiesta in gomma fluorosiliconica **FMVQ**

RINFORZO

Tessuti in poliestere ad alta tenacità

COPERTURA

Blu, liscio, in gomma siliconica **MVQ** resistente all' ozono, agli agenti atmosferici ed alla corrosione dei refrigeranti








TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-56°C +180°C

NORME

SAE J20 R1 Classe A



| |  |  |  |  |  |  | |  | |
|------------|---|---|---|---|---|--|--|---|--|
| Cod. | Diametro Interno mm | Spessore parete mm | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Numero Rinforzi Nr | Lungh. Gambe mt | | Lungh. Gambe mt | |
| FRTSC908 | 8 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9010 | 10 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | | | 150x150 | |
| FRTSC9012 | 12 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | | |
| FRTSC9013 | 13 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | | | 150x150 | |
| FRTSC9015 | 15 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9016 | 16 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9018 | 18 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9019 | 19 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | | |
| FRTSC9020 | 20 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | | | 150x150 | |
| FRTSC9022 | 22 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9025 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9028 | 28 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9030 | 30 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9032 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9035 | 35 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9038 | 38 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9040 | 40 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9042 | 42 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | | |
| FRTSC9045 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9048 | 48 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9050 | 50 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9054 | 54 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9057 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9060 | 60 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9063 | 63 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9065 | 65 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | | | 150x150 | |
| FRTSC9070 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9076 | 76 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9080 | 80 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC9083 | 83 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | | | 150x150 | |
| FRTSC9085 | 85 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | | | 150x150 | |
| FRTSC9089 | 89 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102x102 | | 150x150 | |
| FRTSC90102 | 102 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | | | 150x150 | |

RIDUZIONE DIRITTA

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE

APPLICAZIONE

Mandata di acqua, aria e fluidi refrigeranti a base di acidi organici (sebacato o acido 2-etilensanoico)

SOTTOSTRATO

Blu, liscio, in gomma silconica MVQ. A richiesta in gomma fluorosilconica FMVQ

RINFORZO

Tessuti in poliestere ad alta tenacità

COPERTURA

Blu, liscio, in gomma silconica MVQ resistente all'ozono, agli agenti atmosferici ed alla corrosione dei refrigeranti

TEMPERATURA D'ESERCIZIO









-56°C +180°C

NORME

SAE J20 R1 Classe A



| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. 2Est. 25mm | Spessore parete mm | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Numero Rinforzi Nr | Lungh. Rotolo mt | |
|------------|---------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|--|
| FRTRD14X9 | 14 | 9 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD19X13 | 19 | 13 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD19X16 | 19 | 16 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD22X17 | 22 | 17 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD23X19 | 23 | 19 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD25X16 | 25 | 16 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD25X19 | 25 | 19 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD25X22 | 25 | 22 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD28X19 | 28 | 19 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD28X22 | 28 | 22 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD28X25 | 28 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD32X25 | 32 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD33X28 | 33 | 28 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD35X19 | 35 | 19 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD35X22 | 35 | 22 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD35X25 | 35 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD35X28 | 35 | 28 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD35X32 | 35 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD38X22 | 38 | 22 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD38X25 | 38 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD38X28 | 38 | 28 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD38X32 | 38 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD38X35 | 38 | 35 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD40X25 | 40 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD40X30 | 40 | 30 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD41X32 | 41 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD41X35 | 41 | 35 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD42X25 | 42 | 25 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD45X32 | 45 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD45X35 | 45 | 35 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD45X38 | 45 | 38 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD48X38 | 48 | 38 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD48X32 | 48 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 3 | 102 | |
| FRTRD51X32 | 51 | 32 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | |
| FRTRD51X38 | 51 | 38 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | |
| FRTRD51X40 | 51 | 40 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | |
| FRTRD51X42 | 51 | 42 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | |
| FRTRD51X45 | 51 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | |

| |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Cod. | Diam. Int. mm | Diam. 2Est. 25mm | Spessore parete mm | Press. Eserc. Bar | Press. Scopp. Bar | Numero Rinforzi Nr | Lungh. Rotolo mt | | |
| FRTRD54X45 | 54 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD54X51 | 54 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD57X45 | 57 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD57X51 | 57 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD60X42 | 60 | 42 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD60X45 | 60 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD60X51 | 60 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD60X55 | 60 | 55 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD63X38 | 63 | 38 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD63X45 | 63 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD63X51 | 63 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD63X57 | 63 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD70X51 | 70 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD70X57 | 70 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD70X60 | 70 | 60 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD70X63 | 70 | 63 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD76X45 | 76 | 45 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD76X51 | 76 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD76X57 | 76 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD76X60 | 76 | 60 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD76X63 | 76 | 63 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD76X70 | 76 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD80X70 | 80 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD83X57 | 83 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD83X63 | 83 | 63 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD83X70 | 83 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD83X76 | 83 | 76 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD89X51 | 89 | 51 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD89X57 | 89 | 57 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD89X63 | 89 | 63 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD89X70 | 89 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD89X76 | 89 | 76 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD95X70 | 95 | 70 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |
| FRTRD95X76 | 95 | 76 | 4,5 ± 0,5 | 3 | 9 | 4 | 102 | | |