



Tube alta-media pressione / *High-medium pressure hose*

A  
B

B

IMM.M.M.

IMM Hy press

IMM Group



● ● ● ● ● ● **Tubo alta-media pressione / High-medium pressure hose**

|                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|----|--|----|--|
| Pagina / Page     |                                                   | 2                                                 |                                                   | 3                                                 |                                 | 4                            |                                             |    |  |    |  |
| <b>HIPAC</b>      |                                                   |                                                   |                                                   | <b>KAIZEN</b>                                     |                                 | <b>SAE 100 R17</b>           |                                             |    |  |    |  |
|                   | <b>THE002K</b><br>2SC<br>HIPAC                    |                                                   |                                                   |                                                   | <b>THD0021</b><br>2SN<br>KAIZEN |                              | <b>TFS0017</b><br>SAE 100 - R17<br>SAE J517 |    |  |    |  |
| Pagina / Page     |                                                   | 5                                                 |                                                   | 6                                                 |                                 | 7                            |                                             | 8  |  | 9  |  |
| <b>2ST 2SN</b>    |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   | <b>2SC</b>                      |                              |                                             |    |  |    |  |
|                   | <b>TFD0002</b><br>EN 853 2ST<br>DIN 20022         | <b>TFD0021</b><br>EN 853 2SN<br>DIN 20022         | <b>TFC0021</b><br>EN 853 2SN<br>DIN 20022         | <b>TFI0021</b><br>EN 853 2SN<br>DIN 20022         |                                 | <b>TFE002K</b><br>EN 857 2SC |                                             |    |  |    |  |
| Pagina / Page     |                                                   | 10                                                |                                                   | 11                                                |                                 | 12                           |                                             | 13 |  | 14 |  |
| <b>1ST 1SN</b>    |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   | <b>1SC</b>                      |                              |                                             |    |  |    |  |
|                   | <b>TFD0011</b><br>EN 853 1SN<br>DIN 20022         | <b>TFC0011</b><br>EN 853 1SN<br>DIN 20022         | <b>TFI0011</b><br>EN 853 1SN<br>DIN 20022         | <b>TFD0001</b><br>EN 853 1ST<br>DIN 20022         |                                 | <b>TFE001K</b><br>EN 857 1SC |                                             |    |  |    |  |
| Pagina / Page     |                                                   | 15                                                |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
| <b>SAE 100 R5</b> |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
|                   | <b>TFS0005</b><br>SAE 100 R5                      |                                                   |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
| Pagina / Page     |                                                   | 16                                                |                                                   | 17                                                |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
| <b>Basic</b>      |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
|                   | <b>TFA0021</b><br>EN 853 2SN<br>DIN 20022         | <b>TFA0011</b><br>EN 853 1SN<br>DIN 20022         |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
| Pagina / Page     |                                                   | 18                                                |                                                   | 18                                                |                                 | 19                           |                                             | 19 |  |    |  |
| <b>Cleaning</b>   |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |
|                   | <b>TFN002K</b><br>Cleaning - Exceed<br>EN 857 2SC | <b>TFB002K</b><br>Cleaning - Exceed<br>EN 857 2SC | <b>TFN001K</b><br>Cleaning - Exceed<br>EN 857 1SC | <b>TFB001K</b><br>Cleaning - Exceed<br>EN 857 1SC |                                 |                              |                                             |    |  |    |  |

Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product  
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

**THE002K HYPRESS HIPAC - exceed DIN EN 857 2SC - ISO 11237**

H0H2

**Applicazioni:**

Tubo compatto no-skive per applicazioni alta pressione - Certificato per 1.000.000 cicli.



**Application:**

No Skive compact hose for high pressure application - Certified up to 1.000.000 cycles.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

IMM - exceed DIN EN 857 2SC  
ISO 11237-1 2SC

**Omologazioni/Type Approval:**

DNV (up to 1")- GOST - GLO - MED

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number | ID         |      | size | OD<br>mm | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------|------------|------|------|----------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|             | in         | mm   |      |          | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|             | THE002K-04 | 1/4" | 6,4  | 04       | 13,3   | 430  | 6235   | 1900  | 27550  | 50     | 1,969           | 0,280 |
| THE002K-05  | 5/16"      | 8,0  | 05   | 14,8     | 400    | 5800 | 1750   | 25375 | 60     | 2,362  | 0,330           | 0,222 |
| THE002K-06  | 3/8"       | 9,5  | 06   | 17,1     | 350    | 5075 | 1600   | 23200 | 70     | 2,756  | 0,420           | 0,282 |
| THE002K-08  | 1/2"       | 12,7 | 08   | 20,4     | 310    | 4495 | 1300   | 18850 | 80     | 3,150  | 0,520           | 0,349 |
| THE002K-10  | 5/8"       | 16,0 | 10   | 23,5     | 280    | 4060 | 1200   | 17400 | 100    | 3,937  | 0,610           | 0,410 |
| THE002K-12  | 3/4"       | 19,0 | 12   | 27,6     | 240    | 3480 | 980    | 14210 | 120    | 4,724  | 0,790           | 0,531 |
| THE002K-16  | 1 "        | 25,4 | 16   | 35,8     | 185    | 2683 | 740    | 10730 | 160    | 6,299  | 1,100           | 0,739 |
| THE002K-20  | 1.1/4"     | 31,8 | 20   | 43,8     | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 250    | 9,843  | 1,800           | 1,210 |
| THE002K-24  | 1.1/2"     | 38,1 | 24   | 50,7     | 115    | 1668 | 480    | 6960  | 280    | 11,024 | 1,940           | 1,304 |
| THE002K-32  | 2 "        | 50,8 | 32   | 63,5     | 95     | 1378 | 400    | 5800  | 350    | 13,780 | 2,710           | 1,821 |
| THE002K-40  | 2.1/2"     | 63,5 | 40   | 75,6     | 80     | 1160 | 320    | 4640  | 740    | 29,134 | 3,240           | 2,177 |
| THE002K-48  | 3"         | 76,2 | 48   | 88,0     | 55     | 798  | 220    | 3190  | 860    | 33,858 | 3,480           | 2,339 |

Lengths exceeding EN-specification

**CARATTERISTICHE:** Tubo NO-SKIVE - Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Testato fino a 1.000.000 impulsi

In accordo alla normativa ISO 15540/15541 (MED)

**FEATURES:** No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

Comply with ISO 15540/15541 (MED)

**Boccola Consigliata**

**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



from 1/4" to 1.1/4"



from 1.1/2" to 2"



from 2.1/2" to 3"

**THD0021 HYPRESS KAIZEN - exceed DIN EN 853 2SN - ISO 1436**

**H0KZ**

**Applicazioni:**

Applicazioni idrauliche media alta pressione - Elevata durata in servizio - Certificato per 1.000.000 cicli.



**Application:**

Medium-high pressure application - Long life service - Certified up to 1.000.000 cycles.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

IMM - exceed DIN EN 853 2SN  
ISO 1436-1 2SN

**Omologazioni/Type Approval:**

DNV (up to 2") - GOST - GLO - MED

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number | ID         |       | size | OD<br>mm | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------|------------|-------|------|----------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|             | in         | mm    |      |          | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|             | THD0021-03 | 3/16" | 4,8  | 03       | 13,5   | 420  | 6090   | 1750  | 25375  | 90     | 3,543           | 0,310 |
| THD0021-04  | 1/4"       | 6,4   | 04   | 15,0     | 420    | 6090 | 1750   | 25375 | 100    | 3,937  | 0,330           | 0,222 |
| THD0021-05  | 5/16"      | 8,0   | 05   | 16,6     | 360    | 5220 | 1500   | 21750 | 115    | 4,528  | 0,390           | 0,262 |
| THD0021-06  | 3/8"       | 9,5   | 06   | 19,0     | 350    | 5075 | 1450   | 21025 | 130    | 5,118  | 0,500           | 0,336 |
| THD0021-08  | 1/2"       | 12,7  | 08   | 22,2     | 290    | 4205 | 1200   | 17400 | 180    | 7,087  | 0,590           | 0,396 |
| THD0021-10  | 5/8"       | 16,0  | 10   | 25,4     | 250    | 3625 | 1100   | 15950 | 200    | 7,874  | 0,710           | 0,477 |
| THD0021-12  | 3/4"       | 19,0  | 12   | 29,3     | 215    | 3118 | 900    | 13050 | 240    | 9,449  | 0,860           | 0,578 |
| THD0021-16  | 1 "        | 25,4  | 16   | 38,1     | 175    | 2538 | 700    | 10150 | 300    | 11,811 | 1,280           | 0,860 |
| THD0021-20  | 1.1/4"     | 31,8  | 20   | 48,3     | 140    | 2030 | 560    | 8120  | 420    | 16,535 | 2,060           | 1,384 |
| THD0021-24  | 1.1/2"     | 38,1  | 24   | 54,6     | 125    | 1813 | 500    | 7250  | 500    | 19,685 | 2,300           | 1,546 |
| THD0021-32  | 2 "        | 50,8  | 32   | 66,9     | 90     | 1305 | 420    | 6090  | 630    | 24,803 | 3,150           | 2,117 |
| THD0021-40  | 2.1/2"     | 63,5  | 40   | 79,6     | 70     | 1015 | 330    | 4785  | 750    | 29,528 | 3,850           | 2,587 |
| THD0021-48  | 3"         | 76,2  | 48   | 91,5     | 50     | 725  | 210    | 3045  | 880    | 34,646 | 4,130           | 2,775 |

Lengths exceeding EN-specification

**CARATTERISTICHE:** Tubo NO-SKIVE - Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma - Testato fino a 1.000.000 impulsi

In accordo alla normativa ISO 15540/15541 (MED)

**FEATURES:** No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

Comply with ISO 15540/15541 (MED)

**Boccola Consigliata**

**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



from 3/16" to 2"



from 2.1/2" to 3"

TFS0017 **SAE 100 R17 - SAE J 517 - ISO 11237**

S017

**Applicazioni:**

Applicazioni idrauliche media pressione con ridotti spazi di installazione.



**Application:**

Medium pressure lines applications with installations constraints.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

SAE 100 R17 - SAE J 517  
ISO 11237/1

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** Con acciaio ad alto carico. 1 treccia fino al 1/2", oltre 2 trecce.

**Reinforcement:** High tensile steel. 1 braid up to size 1/2", 2 braids from size 5/8" onwards.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number | ID         |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|-------------|------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|             | in         | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
|             | TFS0017-03 | 3/16" | 4,8  | 03   | 10,5   | 210  | 3045   | 840   | 12180  | 20    | 0,787           | 0,149 |
| TFS0017-04  | 1/4"       | 6,4   | 04   | 12,3 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 50     | 1,969 | 0,169           | 0,114 |
| TFS0017-05  | 5/16"      | 7,9   | 05   | 13,5 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 55     | 2,165 | 0,210           | 0,141 |
| TFS0017-06  | 3/8"       | 9,5   | 06   | 15,7 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 65     | 2,559 | 0,254           | 0,171 |
| TFS0017-08  | 1/2"       | 12,7  | 08   | 19,4 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 90     | 3,543 | 0,466           | 0,313 |
| TFS0017-10  | 5/8"       | 16,0  | 10   | 23,5 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 105    | 4,134 | 0,586           | 0,394 |
| TFS0017-12  | 3/4"       | 19,0  | 12   | 27,6 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 125    | 4,921 | 0,749           | 0,503 |
| TFS0017-16  | 1 "        | 25,4  | 16   | 36,2 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 150    | 5,906 | 1,457           | 0,979 |

CARATTERISTICHE: Linea isobarica - Tubo NO-SKIVE compatto

FEATURE: Isobaric pressure rating - No skive compact hose

Boccola Consigliata

Raccomandato Ferrule

standard fittings



**TFD0002 EN 853 2ST - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2A**

D02T

**Applicazioni:**

Linee di media-alta pressione.


**Application:**

Medium high pressure lines.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

 EN 853 2ST - DIN 20022  
 exceed SAE 100 R2A

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFD0002-03</b> | 3/16" | 4,8  | 03   | 15,9   | 415  | 6018   | 1650  | 23925  | 90     | 3,543           | 0,360 |
| <b>TFD0002-04</b> | 1/4"              | 6,4   | 04   | 17,5 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 100    | 3,937  | 0,470           | 0,316 |
| <b>TFD0002-05</b> | 5/16"             | 8,0   | 05   | 19,1 | 350    | 5075 | 1400   | 20300 | 115    | 4,528  | 0,510           | 0,343 |
| <b>TFD0002-06</b> | 3/8"              | 9,5   | 06   | 21,4 | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 130    | 5,118  | 0,630           | 0,423 |
| <b>TFD0002-08</b> | 1/2"              | 12,7  | 08   | 24,6 | 275    | 3988 | 1100   | 15950 | 180    | 7,087  | 0,760           | 0,511 |
| <b>TFD0002-10</b> | 5/8"              | 16,0  | 10   | 27,8 | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 200    | 7,874  | 0,920           | 0,618 |
| <b>TFD0002-12</b> | 3/4"              | 19,0  | 12   | 31,8 | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 240    | 9,449  | 1,130           | 0,759 |
| <b>TFD0002-16</b> | 1 "               | 25,4  | 16   | 39,7 | 165    | 2393 | 650    | 9425  | 300    | 11,811 | 1,550           | 1,042 |
| <b>TFD0002-20</b> | 1.1/4"            | 31,8  | 20   | 50,8 | 125    | 1813 | 500    | 7250  | 420    | 16,535 | 2,350           | 1,579 |
| <b>TFD0002-24</b> | 1.1/2"            | 38,1  | 24   | 57,2 | 90     | 1305 | 360    | 5220  | 500    | 19,685 | 2,700           | 1,814 |
| <b>TFD0002-32</b> | 2 "               | 50,8  | 32   | 69,8 | 80     | 1160 | 320    | 4640  | 630    | 24,803 | 3,435           | 2,308 |

**CARATTERISTICHE:** Disponibilità della soluzione skive - spessore copertura a norma EN

**FEATURE:** Skive assembly solution - Cover wall thickness according EN standards

**Boccola Consigliata**

standard fittings


**Raccomandato Ferrule**

TFD0021 **EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T**

D02N

**Applicazioni:**

Tubo 2 trecce per applicazione alte - medie pressioni - Elevata resistenza all'ozono.



**Application:**

Two hose braid for high - medium pressure lines - Superior ozone resistance.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

DIN EN 853 2SN - DIN 20022  
exceed SAE 100 R2T

**Omologazioni/Type Approval:**  
GOST

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number | ID         |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------|------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|             | in         | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|             | TFD0021-03 | 3/16" | 4,8  | 03   | 13,5   | 415  | 6018   | 1650  | 23925  | 90     | 3,543           | 0,289 |
| TFD0021-04  | 1/4"       | 6,4   | 04   | 15,0 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 100    | 3,937  | 0,376           | 0,253 |
| TFD0021-05  | 5/16"      | 8,0   | 05   | 16,6 | 350    | 5075 | 1400   | 20300 | 115    | 4,528  | 0,412           | 0,277 |
| TFD0021-06  | 3/8"       | 9,5   | 06   | 19,0 | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 130    | 5,118  | 0,519           | 0,349 |
| TFD0021-08  | 1/2"       | 12,7  | 08   | 22,2 | 275    | 3988 | 1100   | 15950 | 180    | 7,087  | 0,630           | 0,423 |
| TFD0021-10  | 5/8"       | 16,0  | 10   | 25,4 | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 200    | 7,874  | 0,780           | 0,524 |
| TFD0021-12  | 3/4"       | 19,0  | 12   | 29,3 | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 240    | 9,449  | 0,959           | 0,644 |
| TFD0021-16  | 1 "        | 25,4  | 16   | 38,1 | 165    | 2393 | 650    | 9425  | 300    | 11,811 | 1,409           | 0,947 |
| TFD0021-20  | 1.1/4"     | 31,8  | 20   | 48,3 | 125    | 1813 | 500    | 7250  | 420    | 16,535 | 2,059           | 1,384 |
| TFD0021-24  | 1.1/2"     | 38,1  | 24   | 54,6 | 90     | 1305 | 360    | 5220  | 500    | 19,685 | 2,385           | 1,603 |
| TFD0021-32  | 2 "        | 50,8  | 32   | 66,9 | 80     | 1160 | 320    | 4640  | 630    | 24,803 | 3,050           | 2,050 |
| TFD0021-40  | 2.1/2"     | 63,5  | 40   | 79,6 | 70     | 1015 | 280    | 4060  | 750    | 29,528 | 3,590           | 2,412 |
| TFD0021-48  | 3"         | 76,2  | 48   | 91,5 | 40     | 580  | 160    | 2320  | 880    | 34,646 | 3,180           | 2,137 |

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici  
FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

Boccola Consigliata

Raccomandate Ferrule

standard fittings



from 3/16" to 2"



from 2.1/2" to 3"



**TFC0021 EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T**

C02N

\* Rivestito con Calza Metallica / With steel plated braided sleeve

**Applicazioni:**

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..



**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

DIN EN 853 2SN - DIN 20022  
exceed SAE 100 R2T

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number | ID         |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------|------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|             | in         | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|             | TFC0021-03 | 3/16" | 4,8  | 03   | 14,4   | 415  | 6018   | 1650  | 23925  | 90     | 3,543           | 0,459 |
| TFC0021-04  | 1/4"       | 6,4   | 04   | 16,0 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 100    | 3,937  | 0,565           | 0,380 |
| TFC0021-05  | 5/16"      | 8,0   | 05   | 17,6 | 350    | 5075 | 1400   | 20300 | 115    | 4,528  | 0,620           | 0,417 |
| TFC0021-06  | 3/8"       | 9,5   | 06   | 20,0 | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 130    | 5,118  | 0,755           | 0,507 |
| TFC0021-08  | 1/2"       | 12,7  | 08   | 23,2 | 275    | 3988 | 1100   | 15950 | 180    | 7,087  | 0,904           | 0,607 |
| TFC0021-10  | 5/8"       | 16,0  | 10   | 26,4 | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 200    | 7,874  | 1,092           | 0,734 |
| TFC0021-12  | 3/4"       | 19,0  | 12   | 30,3 | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 240    | 9,449  | 1,317           | 0,885 |
| TFC0021-16  | 1 "        | 25,4  | 16   | 39,1 | 165    | 2393 | 650    | 9425  | 300    | 11,811 | 1,870           | 1,257 |
| TFC0021-20  | 1.1/4"     | 31,8  | 20   | 49,3 | 125    | 1813 | 500    | 7250  | 420    | 16,535 | 2,641           | 1,775 |
| TFC0021-24  | 1.1/2"     | 38,1  | 24   | 55,6 | 90     | 1305 | 360    | 5220  | 500    | 19,685 | 3,041           | 2,044 |
| TFC0021-32  | 2 "        | 50,8  | 32   | 68,3 | 80     | 1160 | 320    | 4640  | 630    | 24,803 | 3,856           | 2,591 |

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici  
FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

Boccola Consigliata

Raccomandato Ferrule

standard fittings



**TFI0021 EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T**

I02N

\* Rivestito con Calza Acc. Inox / With stainless steel braided sleeve

**Applicazioni:**

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..



**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

DIN EN 853 2SN - DIN 20022  
exceed SAE 100 R2T

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | size | OD<br>mm | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|------|----------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |      |          | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFI0021-03</b> | 3/16" | 4,8  | 03       | 14,4   | 415  | 6018   | 1650  | 23925  | 90     | 3,543           | 0,482 |
| <b>TFI0021-04</b> | 1/4"              | 6,4   | 04   | 16,0     | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 100    | 3,937  | 0,593           | 0,398 |
| <b>TFI0021-05</b> | 5/16"             | 8,0   | 05   | 17,6     | 350    | 5075 | 1400   | 20300 | 115    | 4,528  | 0,651           | 0,437 |
| <b>TFI0021-06</b> | 3/8"              | 9,5   | 06   | 20,0     | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 130    | 5,118  | 0,793           | 0,533 |
| <b>TFI0021-08</b> | 1/2"              | 12,7  | 08   | 23,2     | 275    | 3988 | 1100   | 15950 | 180    | 7,087  | 0,949           | 0,638 |
| <b>TFI0021-10</b> | 5/8"              | 16,0  | 10   | 26,4     | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 200    | 7,874  | 1,146           | 0,770 |
| <b>TFI0021-12</b> | 3/4"              | 19,0  | 12   | 30,3     | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 240    | 9,449  | 1,382           | 0,929 |
| <b>TFI0021-16</b> | 1 "               | 25,4  | 16   | 39,1     | 165    | 2393 | 650    | 9425  | 300    | 11,811 | 1,964           | 1,320 |
| <b>TFI0021-20</b> | 1.1/4"            | 31,8  | 20   | 49,3     | 125    | 1813 | 500    | 7250  | 420    | 16,535 | 2,773           | 1,863 |
| <b>TFI0021-24</b> | 1.1/2"            | 38,1  | 24   | 55,6     | 90     | 1305 | 360    | 5220  | 500    | 19,685 | 3,193           | 2,146 |
| <b>TFI0021-32</b> | 2 "               | 50,8  | 32   | 68,3     | 80     | 1160 | 320    | 4640  | 630    | 24,803 | 4,049           | 2,721 |

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici  
FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

Boccola Consigliata

Raccomandato Ferrule

standard fittings



TFE002K **EN 857 2SC - exceed SAE 100 R16**

D02K

**Applicazioni:**

Applicazioni idrauliche media pressione con ridotti spazi di installazione.

**Application:**

Medium pressure lines applications with installations constraints.



**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**  
EN 857 2SC - exceed SAE 100 R16

**Omologazioni/Type Approval:**  
GOST

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |      | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm   |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFE002K-04</b> | 1/4" | 6,4  | 04   | 13,3   | 400  | 5800   | 1600  | 23200  | 50    | 1,969           | 0,295 |
| <b>TFE002K-05</b> | 5/16"             | 8,0  | 05   | 14,8 | 350    | 5075 | 1400   | 20300 | 55     | 2,165 | 0,345           | 0,232 |
| <b>TFE002K-06</b> | 3/8"              | 9,5  | 06   | 17,1 | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 65     | 2,559 | 0,415           | 0,279 |
| <b>TFE002K-08</b> | 1/2"              | 12,7 | 08   | 20,4 | 275    | 3988 | 1100   | 15950 | 90     | 3,543 | 0,540           | 0,363 |
| <b>TFE002K-10</b> | 5/8"              | 16,0 | 10   | 23,5 | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 100    | 3,937 | 0,625           | 0,420 |
| <b>TFE002K-12</b> | 3/4"              | 19,0 | 12   | 27,6 | 215    | 3118 | 860    | 12470 | 120    | 4,724 | 0,800           | 0,538 |
| <b>TFE002K-16</b> | 1"                | 25,4 | 16   | 35,8 | 165    | 2393 | 660    | 9570  | 150    | 5,906 | 1,165           | 0,783 |

**CARATTERISTICHE:** Tubo compatto con raggio di curvatura stretto

**FEATURE:** Compact hose with low bend radius

**Boccola Consigliata**

**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



TFD0011 **EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT**

D01N

**Applicazioni:**

Tubo 1 treccia per applicazione media pressione.



**Application:**

One braid hose for medium pressure application.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

IMM - exceed DIN EN 853 1SN

**Omologazioni/Type Approval:**

GOST

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | size | OD<br>mm | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|------|----------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |      |          | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFD0011-03</b> | 3/16" | 4,8  | 03       | 11,8   | 250  | 3625   | 1000  | 14500  | 90     | 3,543           | 0,186 |
| <b>TFD0011-04</b> | 1/4"              | 6,4   | 04   | 13,4     | 225    | 3263 | 900    | 13050 | 100    | 3,937  | 0,226           | 0,152 |
| <b>TFD0011-05</b> | 5/16"             | 8,0   | 05   | 15,0     | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 115    | 4,528  | 0,265           | 0,178 |
| <b>TFD0011-06</b> | 3/8"              | 9,5   | 06   | 17,4     | 180    | 2610 | 720    | 10440 | 130    | 5,118  | 0,335           | 0,225 |
| <b>TFD0011-08</b> | 1/2"              | 12,7  | 08   | 20,6     | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 180    | 7,087  | 0,415           | 0,279 |
| <b>TFD0011-10</b> | 5/8"              | 16,0  | 10   | 23,7     | 130    | 1885 | 520    | 7540  | 200    | 7,874  | 0,496           | 0,333 |
| <b>TFD0011-12</b> | 3/4"              | 19,0  | 12   | 27,7     | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 240    | 9,449  | 0,638           | 0,429 |
| <b>TFD0011-16</b> | 1 "               | 25,4  | 16   | 35,6     | 88     | 1276 | 350    | 5075  | 300    | 11,811 | 0,980           | 0,659 |
| <b>TFD0011-20</b> | 1.1/4"            | 31,8  | 20   | 43,5     | 63     | 914  | 250    | 3625  | 420    | 16,535 | 1,207           | 0,811 |
| <b>TFD0011-24</b> | 1.1/2"            | 38,1  | 24   | 50,8     | 50     | 725  | 200    | 2900  | 500    | 19,685 | 1,560           | 1,048 |
| <b>TFD0011-32</b> | 2 "               | 50,8  | 32   | 63,6     | 40     | 580  | 160    | 2320  | 630    | 24,803 | 2,108           | 1,417 |

Disponibile a richiesta 2.1/2 - 3

Available on request 2.1/2 - 3

**CARATTERISTICHE:** Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

**FEATURE:** No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

**Boccola Consigliata**

standard fittings



from 3/16" to 1"

**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

**TFC0011 EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT**

C01N

\* Rivestito con Calza Metallica / With steel plated braided sleeve

**Applicazioni:**

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..



**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

DIN EN 853 2SN - DIN 20022  
exceed SAE 100 R2T

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFC0011-03</b> | 3/16" | 4,8  | 03   | 12,8   | 250  | 3625   | 1000  | 14500  | 90     | 3,543           | 0,337 |
| <b>TFC0011-04</b> | 1/4"              | 6,4   | 04   | 14,4 | 225    | 3263 | 900    | 13050 | 100    | 3,937  | 0,397           | 0,267 |
| <b>TFC0011-05</b> | 5/16"             | 8,0   | 05   | 16,0 | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 115    | 4,528  | 0,454           | 0,305 |
| <b>TFC0011-06</b> | 3/8"              | 9,5   | 06   | 18,4 | 180    | 2610 | 720    | 10440 | 130    | 5,118  | 0,552           | 0,371 |
| <b>TFC0011-08</b> | 1/2"              | 12,7  | 08   | 21,6 | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 180    | 7,087  | 0,670           | 0,450 |
| <b>TFC0011-10</b> | 5/8"              | 16,0  | 10   | 24,7 | 130    | 1885 | 520    | 7540  | 200    | 7,874  | 0,787           | 0,529 |
| <b>TFC0011-12</b> | 3/4"              | 19,0  | 12   | 28,7 | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 240    | 9,449  | 0,977           | 0,657 |
| <b>TFC0011-16</b> | 1 "               | 25,4  | 16   | 36,6 | 88     | 1276 | 350    | 5075  | 300    | 11,811 | 1,376           | 0,925 |
| <b>TFC0011-20</b> | 1.1/4"            | 31,8  | 20   | 44,5 | 63     | 914  | 250    | 3625  | 420    | 16,535 | 1,733           | 1,165 |
| <b>TFC0011-24</b> | 1.1/2"            | 38,1  | 24   | 51,6 | 50     | 725  | 200    | 2900  | 500    | 19,685 | 2,170           | 1,458 |
| <b>TFC0011-32</b> | 2 "               | 50,8  | 32   | 65,0 | 40     | 580  | 160    | 2320  | 630    | 24,803 | 2,875           | 1,932 |

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

**Boccola Consigliata**

standard fittings



from 3/16" to 1"

**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

**TFI0011 EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT**

I01N

\* Rivestito con Calza Acc. Inox / With stainless steel braided sleeve

**Applicazioni:**

particolarmente indicato per applicazioni su macchine utensili e industria del vetro..

**Application:**

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Hy-COVER™  
Line



**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

DIN EN 853 2SN - DIN 20022  
exceed SAE 100 R2T

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFI0011-03</b> | 3/16" | 4,8  | 03   | 12,8   | 250  | 3625   | 1000  | 14500  | 90     | 3,543           | 0,354 |
| <b>TFI0011-04</b> | 1/4"              | 6,4   | 04   | 14,4 | 225    | 3263 | 900    | 13050 | 100    | 3,937  | 0,417           | 0,280 |
| <b>TFI0011-05</b> | 5/16"             | 8,0   | 05   | 16,0 | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 115    | 4,528  | 0,476           | 0,320 |
| <b>TFI0011-06</b> | 3/8"              | 9,5   | 06   | 18,4 | 180    | 2610 | 720    | 10440 | 130    | 5,118  | 0,580           | 0,390 |
| <b>TFI0011-08</b> | 1/2"              | 12,7  | 08   | 21,6 | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 180    | 7,087  | 0,703           | 0,472 |
| <b>TFI0011-10</b> | 5/8"              | 16,0  | 10   | 24,7 | 130    | 1885 | 520    | 7540  | 200    | 7,874  | 0,827           | 0,556 |
| <b>TFI0011-12</b> | 3/4"              | 19,0  | 12   | 28,7 | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 240    | 9,449  | 1,025           | 0,689 |
| <b>TFI0011-16</b> | 1 "               | 25,4  | 16   | 36,6 | 88     | 1276 | 350    | 5075  | 300    | 11,811 | 1,445           | 0,971 |
| <b>TFI0011-20</b> | 1.1/4"            | 31,8  | 20   | 44,5 | 63     | 914  | 250    | 3625  | 420    | 16,535 | 1,820           | 1,223 |
| <b>TFI0011-24</b> | 1.1/2"            | 38,1  | 24   | 51,6 | 50     | 725  | 200    | 2900  | 500    | 19,685 | 2,279           | 1,531 |
| <b>TFI0011-32</b> | 2 "               | 50,8  | 32   | 65,0 | 40     | 580  | 160    | 2320  | 630    | 24,803 | 3,019           | 2,029 |

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

**Boccola Consigliata**

standard fittings



from 3/16" to 1"

**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

**TFD0001 EN 853 1ST - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1A**
**D01T**
**Applicazioni:**

Tubo 1 treccia per applicazione media pressione.


**Application:**

One braid hose for medium pressure application.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

EN 853 1ST - DIN 20022

exceed SAE 100 R1A

**Omologazioni/Type Approval:**

GOST

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFD0001-03</b> | 3/16" | 4,8  | 03   | 12,7   | 250  | 3625   | 1000  | 14500  | 90     | 3,543           | 0,210 |
| <b>TFD0001-04</b> | 1/4"              | 6,4   | 04   | 15,9 | 225    | 3263 | 900    | 13050 | 100    | 3,937  | 0,300           | 0,202 |
| <b>TFD0001-05</b> | 5/16"             | 8,0   | 05   | 12,7 | 215    | 3118 | 850    | 12325 | 115    | 4,528  | 0,350           | 0,235 |
| <b>TFD0001-06</b> | 3/8"              | 9,5   | 06   | 19,8 | 180    | 2610 | 720    | 10440 | 130    | 5,118  | 0,430           | 0,289 |
| <b>TFD0001-08</b> | 1/2"              | 12,7  | 08   | 23,0 | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 180    | 7,087  | 0,540           | 0,363 |
| <b>TFD0001-10</b> | 5/8"              | 16,0  | 10   | 26,2 | 130    | 1885 | 520    | 7540  | 200    | 7,874  | 0,640           | 0,430 |
| <b>TFD0001-12</b> | 3/4"              | 19,0  | 12   | 30,2 | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 240    | 9,449  | 0,800           | 0,538 |
| <b>TFD0001-16</b> | 1 "               | 25,4  | 16   | 38,1 | 88     | 1276 | 350    | 5075  | 300    | 11,811 | 1,170           | 0,786 |
| <b>TFD0001-20</b> | 1.1/4"            | 31,8  | 20   | 46,0 | 63     | 914  | 250    | 3625  | 420    | 16,535 | 1,450           | 0,974 |
| <b>TFD0001-24</b> | 1.1/2"            | 38,1  | 24   | 52,4 | 50     | 725  | 200    | 2900  | 500    | 19,685 | 1,770           | 1,189 |
| <b>TFD0001-32</b> | 2 "               | 50,8  | 32   | 66,7 | 40     | 580  | 160    | 2320  | 630    | 24,803 | 2,505           | 1,683 |

**CARATTERISTICHE:** Disponibilità della soluzione skive - spessore copertura a norma EN

**FEATURE:** Skive assembly solution - Cover wall thickness according EN standards

**Boccola Consigliata**
**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



**TFE001K Exceed EN 857 1SC - ISO 11237**
**D01K**
**Applicazioni:**

Tubo 1 treccia compatto per applicazione media pressione.


**Application:**

Compact one braid hose for medium pressure application.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

 IMM - exceed DIN EN 857 1SC  
 ISO 11237

**Omologazioni/Type Approval:**

GOST

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |      | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm   |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFE001K-04</b> | 1/4" | 6,4  | 04   | 12,3   | 225  | 3263   | 900   | 13050  | 75    | 2,953           | 0,196 |
| <b>TFE001K-05</b> | 5/16"             | 8,0  | 05   | 13,5 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 85     | 3,346 | 0,220           | 0,148 |
| <b>TFE001K-06</b> | 3/8"              | 9,5  | 06   | 15,7 | 180    | 2610 | 720    | 10440 | 90     | 3,543 | 0,277           | 0,186 |
| <b>TFE001K-08</b> | 1/2"              | 12,7 | 08   | 18,9 | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 130    | 5,118 | 0,348           | 0,234 |
| <b>TFE001K-10</b> | 5/8"              | 16,0 | 10   | 22,4 | 130    | 1885 | 520    | 7540  | 150    | 5,906 | 0,399           | 0,268 |
| <b>TFE001K-12</b> | 3/4"              | 19,0 | 12   | 25,9 | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 180    | 7,087 | 0,481           | 0,323 |
| <b>TFE001K-16</b> | 1"                | 25,4 | 16   | 33,7 | 88     | 1276 | 352    | 5104  | 230    | 9,055 | 0,680           | 0,457 |

**CARATTERISTICHE:** Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN.

**FEATURE:** No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

**Boccola Consigliata**
**Raccomandato Ferrule**

standard fittings





TFS0005 **SAE 100 R5**

S005

**Applicazioni:**

Applicazioni basse e medie pressioni ed impieghi generali.



**Application:**

Low-medium pressure lines and general purpose applications.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**  
SAE 100 R5

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Rivestimento esterno tessile.

**External covering:** Textile braided cover.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120° intermittent

| part number       | ID                |       | SAE size* | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |        | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|-------|-----------|------|--------|------|--------|-------|--------|--------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm    |           |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch   | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFS0005-04</b> | 3/16" | 4,8       | 04   | 13,2   | 210  | 3045   | 840   | 12180  | 75     | 2,953           | 0,220 |
| <b>TFS0005-05</b> | 1/4"              | 6,4   | 05        | 14,8 | 210    | 3045 | 840    | 12180 | 85     | 3,346  | 0,265           | 0,178 |
| <b>TFS0005-06</b> | 5/16"             | 7,9   | 06        | 17,2 | 157    | 2277 | 628    | 9106  | 100    | 3,937  | 0,310           | 0,208 |
| <b>TFS0005-08</b> | 13/32"            | 10,3  | 08        | 19,5 | 140    | 2030 | 560    | 8120  | 115    | 4,528  | 0,360           | 0,242 |
| <b>TFS0005-10</b> | 1/2"              | 12,7  | 10        | 23,4 | 122    | 1769 | 488    | 7076  | 140    | 5,512  | 0,485           | 0,326 |
| <b>TFS0005-12</b> | 5/8"              | 15,9  | 12        | 27,4 | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 165    | 6,496  | 0,650           | 0,437 |
| <b>TFS0005-16</b> | 7/8"              | 22,2  | 16        | 31,4 | 56     | 812  | 224    | 3248  | 185    | 7,283  | 0,609           | 0,409 |
| <b>TFS0005-20</b> | 1.1/8"            | 28,6  | 20        | 38,1 | 43     | 624  | 172    | 2494  | 230    | 9,055  | 0,795           | 0,534 |
| <b>TFS0005-24</b> | 1.3/8"            | 34,9  | 24        | 44,5 | 35     | 508  | 140    | 2030  | 265    | 10,433 | 1,020           | 0,685 |
| <b>TFS0005-32</b> | 1.13/16"          | 46,0  | 32        | 56,4 | 24     | 348  | 96     | 1392  | 335    | 13,189 | 1,420           | 0,954 |

\* - SAE Dash Size is the same as the OD of tubing having approximately the same ID as the hose, expressed in 1/16's of an inch.

**CARATTERISTICHE:** Copertura in treccia tessile resistente all'abrasione - Possibilità di raccordatura NO-SKIVE.

**FEATURE:** Wear resistant textile braid cover - NO-SKIVE solution available.

**Boccola Consigliata**

**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



**TFA0021 Hypress Basic 2SN - EN853 2SN - exceed DIN 20022**

A02N

**Applicazioni:**

Macchine agricole e movimento terra - Linee di media e alta pressione per applicazioni non severe.


**Application:**

Construction and agricultural equipment - Medium high pressure not high demanding application.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

EN 853 2SN - DIN 20022 - SAE 100 R2AT

**Tubo interno:** Gomma sintetica resistente agli olii.

**Internal hose:** Oil resistant synthetic rubber.

**Rinforzo:** 2 trecce acciaio.

**Reinforcement:** 2 steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C continuo

+70° per fluidi acquosi

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous

+70°C for water based fluids

| part number       | ID                |      | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm   |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFA0021104</b> | 1/4" | 6,4  | 04   | 14,3   | 400  | 5800   | 1600  | 23200  | 100   | 3,937           | 0,376 |
| <b>TFA0021106</b> | 3/8"              | 9,5  | 06   | 18,4 | 330    | 4785 | 1320   | 19140 | 125    | 4,921 | 0,519           | 0,349 |
| <b>TFA0021108</b> | 1/2"              | 12,7 | 08   | 21,4 | 275    | 3988 | 1100   | 15950 | 180    | 7,087 | 0,630           | 0,423 |
| <b>TFA0021112</b> | 3/4"              | 19,0 | 12   | 29,3 | 250    | 3625 | 1000   | 14500 | 240    | 9,449 | 0,959           | 0,644 |

Disponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni).  
White ink branded (customization not possible).

**CARATTERISTICHE:** In linea con le normative DIN - Scoppio in accordo a normativa EN - Testato fino a 200.000 impulsi - Raccomandato per applicazioni non severe in termini di fatica e temperatura.

**FEATURES:** Complying DIN standards - Burst pressure according EN - Tested for 200.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

**Boccola Consigliata**

standard fittings


**Raccomandato Ferrule**

**TFA0011 Hypress Basic 1SN - EN853 1SN - exceed DIN 20022**

A01N

**Applicazioni:**

Macchine agricole e movimento terra - Linee di media e bassa pressione per applicazioni non severe.



**Application:**

Construction and agricultural equipment - Medium low pressure not high demanding application.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

EN 853 1SN - DIN 20022 - SAE 100 R1AT

**Tubo interno:** Gomma sintetica resistente agli olii.

**Internal hose:** Oil resistant synthetic rubber.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C continuo  
+70° per fluidi acquosi

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

| part number       | ID                |      | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|-------------------|-------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|                   | in                | mm   |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
|                   | <b>TFA0011104</b> | 1/4" | 6,4  | 04   | 13,4   | 225  | 3263   | 900   | 13050  | 100   | 3,937           | 0,226 |
| <b>TFA0011106</b> | 3/8"              | 9,5  | 06   | 17,4 | 180    | 2610 | 720    | 10440 | 125    | 4,921 | 0,335           | 0,225 |
| <b>TFA0011108</b> | 1/2"              | 12,7 | 08   | 20,6 | 160    | 2320 | 640    | 9280  | 180    | 7,087 | 0,415           | 0,279 |
| <b>TFA0011112</b> | 3/4"              | 19,0 | 12   | 27,7 | 105    | 1523 | 420    | 6090  | 240    | 9,449 | 0,638           | 0,429 |

Disponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni).  
White ink branded (customization not possible).

**CARATTERISTICHE:** In linea con le normative DIN - Scoppio in accordo a normativa EN - Testato fino a 150.000 impulsi - Raccomandato per applicazioni non severe in termini di fatica e temperatura.

**FEATURES:** Complying DIN standards - Burst pressure according EN - Tested for 150.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

**Boccola Consigliata**

standard fittings



**Raccomandato Ferrule**

TFN002K  
TFB002K

**Cleaning - Exceed EN 857 2SC**



N0K2



B0K2

**Applicazioni:**  
Macchine per pulizia e lavaggio industriale.

**Application:**  
Professional water cleaning machines.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**  
Exceed EN 857 2SC - ISO 7751

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

**Recommended fluid:**

Water, water-soap based, glycol-water based.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

+70° per fluidi acquosi

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

+70°C for water based fluids

120° intermittent

| part number | ID                  |      | size | OD   | Max WP |      | Min BP |       | Min BR |       | Weight (approx) |       |
|-------------|---------------------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|             | in                  | mm   |      |      | bar    | psi  | bar    | psi   | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |
|             | <b>Nero - Black</b> |      |      |      |        |      |        |       |        |       |                 |       |
| TFN002K-04  | 1/4"                | 6,5  | 04   | 13,4 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 85     | 3,346 | 0,295           | 0,198 |
| TFN002K-05  | 5/16"               | 8,0  | 05   | 15,0 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 85     | 3,346 | 0,345           | 0,232 |
| TFN002K-06  | 3/8"                | 9,5  | 06   | 17,4 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 90     | 3,543 | 0,415           | 0,279 |
| TFN002K-08  | 1/2"                | 12,7 | 08   | 20,6 | 400    | 5800 | 1600   | 23200 | 130    | 5,118 | 0,540           | 0,363 |

|                   |       |      |    |      |     |      |      |       |     |       |       |       |
|-------------------|-------|------|----|------|-----|------|------|-------|-----|-------|-------|-------|
| <b>Blu - Blue</b> |       |      |    |      |     |      |      |       |     |       |       |       |
| TFB002K-04        | 1/4"  | 6,5  | 04 | 13,4 | 400 | 5800 | 1600 | 23200 | 85  | 3,346 | 0,295 | 0,198 |
| TFB002K-05        | 5/16" | 8,0  | 05 | 15,0 | 400 | 5800 | 1600 | 23200 | 85  | 3,346 | 0,345 | 0,232 |
| TFB002K-06        | 3/8"  | 9,5  | 06 | 17,4 | 400 | 5800 | 1600 | 23200 | 90  | 3,543 | 0,415 | 0,279 |
| TFB002K-08        | 1/2"  | 12,7 | 08 | 20,6 | 400 | 5800 | 1600 | 23200 | 130 | 5,118 | 0,540 | 0,363 |

CARATTERISTICHE: Linea flessibile NO-SKIVE - fattore di sicurezza 1:4 - disponibile con copertura liscia.  
FEATURE: NO SKIVE flexible line - safety factor 1:4 - smooth cover available.

**Boccola Consigliata**  
**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



TFN001K

TFB001K

## Cleaning - Exceed EN 857 1SC



N0K5



B0K5

**Applicazioni:**

Equipaggiamento per lavaggio semi-professionale, ideale per hobbistica.

**Application:**

Semi-professional water-cleaning machines, ideal for hobby.

**Specifiche applicabili/Applicable specs.:**

Exceed EN 857 1SC - ISO 7751

**Tubo interno:** Gomma sintetica NBR, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

**Internal hose:** NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**Copertura esterna:** Gomma sintetica NBR/PVC antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

**External covering:** NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Fluidi raccomandati:**

Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

**Recommended fluid:**

Water, water-soap based, glycol-water based.

**Temperatura di esercizio:**

da -40 a +100°C

+70° per fluidi acquosi

120° intermittente

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

+70°C for water based fluids

120° intermittent

S.F. 1:4

S.F. 1:3

| part number         |       |      | size |      |     |                          |     |                          |     |        |       |                 |       |  |
|---------------------|-------|------|------|------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|-----|--------|-------|-----------------|-------|--|
|                     | ID    |      |      | OD   |     | Max WP safety factor 1:4 |     | Max WP safety factor 1:3 |     | Min BR |       | Weight (approx) |       |  |
|                     | in    | mm   |      | mm   | mm  | bar                      | psi | bar                      | psi | mm     | inch  | Kg/m            | lb/ft |  |
| <b>Nero - Black</b> |       |      |      |      |     |                          |     |                          |     |        |       |                 |       |  |
| <b>TFN001K-04</b>   | 1/4"  | 6,4  | 04   | 12,4 | 250 | 3625                     | 280 | 4060                     | 75  | 2,953  | 0,196 | 0,132           |       |  |
| <b>TFN001K-05</b>   | 5/16" | 8,0  | 05   | 14,0 | 250 | 3625                     | 280 | 4060                     | 85  | 3,346  | 0,220 | 0,148           |       |  |
| <b>TFN001K-06</b>   | 3/8"  | 9,5  | 06   | 15,6 | 250 | 3625                     | 280 | 4060                     | 90  | 3,543  | 0,277 | 0,186           |       |  |
| <b>TFN001K-08</b>   | 1/2"  | 12,7 | 08   | 18,7 | 250 | 3625                     | 280 | 4060                     | 130 | 5,118  | 0,348 | 0,234           |       |  |

**Blu - Blue**

|                   |       |      |    |      |     |      |     |      |     |       |       |       |
|-------------------|-------|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-------|-------|
| <b>TFB001K-04</b> | 1/4"  | 6,4  | 04 | 12,4 | 250 | 3625 | 280 | 4060 | 75  | 2,953 | 0,196 | 0,132 |
| <b>TFB001K-05</b> | 5/16" | 8,0  | 05 | 14,0 | 250 | 3625 | 280 | 4060 | 85  | 3,346 | 0,220 | 0,148 |
| <b>TFB001K-06</b> | 3/8"  | 9,5  | 06 | 15,6 | 250 | 3625 | 280 | 4060 | 90  | 3,543 | 0,277 | 0,186 |
| <b>TFB001K-08</b> | 1/2"  | 12,7 | 08 | 18,7 | 250 | 3625 | 280 | 4060 | 130 | 5,118 | 0,348 | 0,234 |

**CARATTERISTICHE:** Linea flessibile NO-SKIVE - fattore di sicurezza variabile per applicazione - disponibile con copertura liscia.

**FEATURE:** NO SKIVE flexible line - Variable safety factor according the application - smooth cover available.

**Boccola Consigliata**
**Raccomandato Ferrule**

standard fittings



