



WATERFOR



## RÚRY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE CSST Z AISI 304

**"AQUARIUS" – ohybné vlnité rúry CSST**  
vyrobené podľa normy EN ISO 10380, z  
nehrdzavejúcej ocele triedy **1.4301 (AISI 304)** pre  
vodovodné a vykurovacie prípojky a distribúciu  
(vhodné na rozvod pitnej vody).



## AIS I 304 CSST TUBES

**"AQUARIUS" pliable corrugated CSST tubes,**  
conform to EN ISO 10380, in **1.4301 (AISI 304)**  
austenitic stainless steel, for connections and  
thermo-hydro-sanitary plants (suitable for drinking  
water).

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN      | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | DĹŽKA<br>METRES | €/ m | €/ BALENIE<br>€/ ROLL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------|------|-----------------------|
| <b>1011001</b><br>(F0005-00001) |                         | 10      | 3/8"                  | 5               | 5,76 | <b>28,80</b>          |
| <b>1011002</b><br>(F0010-00002) |                         |         |                       | 10              | 5,76 | <b>57,60</b>          |
| <b>1011003</b><br>(F0025-00003) |                         |         |                       | 25              | 5,28 | <b>132,00</b>         |
| <b>1011004</b><br>(F0050-00004) |                         |         |                       | 50              | 5,28 | <b>264,00</b>         |
| <b>1011005</b><br>(F0100-00005) |                         |         |                       | 100             | 5,28 | <b>528,00</b>         |
| <b>1011011</b><br>(F0005-00006) |                         | 12<br>  | 1/2"                  | 5               | 7,56 | <b>37,80</b>          |
| <b>1011012</b><br>(F0010-00007) |                         |         |                       | 10              | 7,56 | <b>75,60</b>          |
| <b>1011013</b><br>(F0025-00008) |                         |         |                       | 25              | 6,92 | <b>173,00</b>         |
| <b>1011014</b><br>(F0050-00009) |                         |         |                       | 50              | 6,92 | <b>346,00</b>         |
| <b>1011015</b><br>(F0100-00010) |                         |         |                       | 100             | 6,92 | <b>692,00</b>         |
| <b>1011021</b><br>(F0005-01492) |                         | 12X<br> | 1/2"                  | 5               | 8,00 | <b>40,00</b>          |
| <b>1011022</b><br>(F0010-01335) |                         |         |                       | 10              | 8,00 | <b>80,00</b>          |
| <b>1011023</b><br>(F0025-01493) |                         |         |                       | 25              | 7,60 | <b>190,00</b>         |
| <b>1011024</b><br>(F0050-01336) |                         |         |                       | 50              | 7,60 | <b>380,00</b>         |
| <b>1011025</b><br>(F0100-01337) |                         |         |                       | 100             | 7,60 | <b>760,00</b>         |

**VLNITÉ OHYBNÉ RÚRKY CSST AQUARIUS**  
NA POŽIADANIE SÚ K DISPOZÍCII AJ Z AUSTENITICKEJ  
NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 1.4404 (AISI 316L)



**THE AQUARIUS CSST PLIABLE CORRUGATED TUBES**  
ARE ALSO AVAILABLE ON REQUEST IN  
**1.4404 (AISI 316L) AUSTENITIC STAINLESS STEEL**



## Potrubie z CSST v DN12 a DN13



Rúry z nehrdzavejúcej ocele (CSST pliable corrugated tubes) na vodu PSP o rozmeroch DN12 a DN13 (DN12X) majú rôzne priemery, vnútorný a vonkajší rozmer rúrky DN13 je väčší, hoci oba sa v praxi označujú ako DN12 a používajú pripojovací závit matice 1/2". Je preto potrebné použiť správnu kombináciu rúrok a fittingov rovnakej veľkosti:

|                        | rúrka DN12                    | rúrka DN13 (DN12X)            |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Matice 1/2"            | F0010-00024                   | F0010-01541                   |
| Matice redukovaná 3/4" | F0010-00051                   | F0010-00281                   |
| Vonkajšia spojka 1/2"  | F0010-00722                   | F0010-00723                   |
| Držiaky na lisovanie   | F0001-00146 alebo F0001-00147 | F0001-00614 alebo F0001-01542 |

Všetky ostatné položky (vsuvky, ploché tesnenia a náradie TAURUS atď.) musia zodpovedať rúrkam DN12 alebo DN12X (DN13).

Výhodou použitia rúrky "AQUARIUS" v rozmere DN12 na pripojenie je následné použitie iba jednej prevlečnej matice s tesnením (univerzálne na vodu a plyn), pretože veľkosť plynového potrubia PEGASUS je tiež DN12. Identický je aj držiak na lisovanie.

## RÚRY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE CSST Z AISI 304

## AISI 304 CSST TUBES

**“AQUARIUS” – vlnité ohybné rúry CSST**  
vyrobené podľa normy EN ISO 10380, z  
nehrdzavejúcej ocele triedy **1.4301 (AISI 304)** pre  
vodovodné a vykurovacie prípojky a distribúciu  
(vhodné na rozvod pitnej vody).



**“AQUARIUS” pliable corrugated CSST tubes,**  
conform to EN ISO 10380, in **1.4301 (AISI 304)**  
austenitic stainless steel, for connections and  
thermo-hydro-sanitary plants (suitable for drinking  
water).

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                             | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | DĹŽKA<br>METRES | €/m   | €/BALENIE<br>€/ROLL |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------------|-------|---------------------|
| <b>1011031</b><br>(F0005-00011) |    | 15 | 3/4"                  | 5               | 9,16  | <b>45,80</b>        |
| <b>1011032</b><br>(F0010-00012) |    |    |                       | 10              | 9,16  | <b>91,60</b>        |
| <b>1011033</b><br>(F0025-00013) |    |    |                       | 25              | 8,80  | <b>220,00</b>       |
| <b>1011034</b><br>(F0050-00014) |    |    |                       | 50              | 8,80  | <b>440,00</b>       |
| <b>1011035</b><br>(F0100-00015) |    |    |                       | 100             | 8,80  | <b>880,00</b>       |
| <b>1011041</b><br>(F0005-00016) |    | 20 | 1"                    | 5               | 12,84 | <b>64,20</b>        |
| <b>1011042</b><br>(F0010-00017) |    |    |                       | 10              | 12,84 | <b>128,40</b>       |
| <b>1011043</b><br>(F0025-00018) |   |    |                       | 25              | 12,20 | <b>305,00</b>       |
| <b>1011044</b><br>(F0050-00019) |  |    |                       | 50              | 12,20 | <b>610,00</b>       |
| <b>1011045</b><br>(F0100-00020) |  |    |                       | 100             | 12,20 | <b>1220,00</b>      |
| <b>1011051</b><br>(F0005-01315) |  | 25 | 1 1/4"                | 5               | 18,40 | <b>92,00</b>        |
| <b>1011052</b><br>(F0010-01316) |  |    |                       | 10              | 18,40 | <b>184,00</b>       |
| <b>1011053</b><br>(F0025-00021) |  |    |                       | 25              | 17,48 | <b>437,00</b>       |
| <b>1011054</b><br>(F0050-00022) |  |    |                       | 50              | 17,48 | <b>874,00</b>       |

**VLNITÉ OHYBNÉ RÚRKY CSST AQUARIUS**  
NA POŽIADANIE SÚ K DISPOZÍCII AJ Z AUSTENITICKEJ  
NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE 1.4404 (AISI 316L)



**THE AQUARIUS CSST PLIABLE CORRUGATED TUBES**  
ARE ALSO AVAILABLE ON REQUEST IN  
**1.4404 (AISI 316L) AUSTENITIC STAINLESS STEEL**

**Potrúbie z CSST v DN12 a DN13**

Rúry z nehrdzavejúcej ocele (CSST pliable corrugated tubes) na vodu PSP o rozmeroch DN12 a DN13 (DN12X) majú rôzne priemery, vnútorný a vonkajší rozmer rúrky DN13 je väčší, hoci oba sa v praxi označujú ako DN12 a používajú pripojovací závit matice 1/2". Je preto potrebné použiť správnu kombináciu rúrok a fittingov rovnakej veľkosti:

|                        | rúrka DN12                    | rúrka DN13 (DN12X)            |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Matice 1/2"            | F0010-00024                   | F0010-01541                   |
| Matice redukované 3/4" | F0010-00051                   | F0010-00281                   |
| Vonkajšia spojka 1/2"  | F0010-00722                   | F0010-00723                   |
| Držiaky na lisovania   | F0001-00146 alebo F0001-00147 | F0001-00614 alebo F0001-01542 |

Všetky ostatné položky (vsuvky, ploché tesnenia a náradie TAURUS, atď.) musia zodpovedať rúrkam DN12 alebo DN12X (DN13).

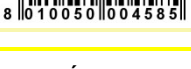
Výhodou použitia rúrky “AQUARIUS” v rozmere DN12 pre pripojenie, je následné použitie iba jednej prevlečnej matice s tesnením (univerzálne na vodu a plyn) pretože veľkosť plynového potrubia PEGASUS je tiež DN12. Identický je aj držiak na lisovanie.

**RÚRKY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE Z AISI 316L**

“PEGASUS” - vlnité ohybné potrubie CSST pre rozvod plynu v súlade s EN 15266 a DVGW G 5616, z nehrdzavejúcej ocele 1.4404 (AISI 316L) so žltým ochranným potiahom.  
Maximálny prevádzkový tlak: MOP = 0,5 bar.

**AISI 316L COVERED CSST TUBES**

“PEGASUS” pliable corrugated CSST tubes, conform to EN 15266 and DVGW G 5616, in 1.4404 (AISI 316L) austenitic stainless steel with yellow external protective coating, for gas connections and plants.  
Maximum operative pressure: MOP = 0,5 bar

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP        | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                             | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | DĹŽKA<br>METRES | €/ m  | €/ BALENIE<br>€/ ROLL |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------------|-------|-----------------------|
| <b>1021011</b><br>(F0005-00442)  |    | 12 | 1/2"                  | 5               | 10,80 | <b>54,00</b>          |
| <b>1021012</b><br>(F0010-00443)  |    |    |                       | 10              | 10,80 | <b>108,00</b>         |
| <b>1021013</b><br>(F0025-00444)  |    |    |                       | 25              | 10,16 | <b>254,00</b>         |
| <b>1021014</b><br>(F0050-00445)  |    |    |                       | 50              | 10,16 | <b>508,00</b>         |
| <b>1021015</b><br>(F00100-00446) |    |    |                       | 100             | 10,16 | <b>1016,00</b>        |
| <b>1021031</b><br>(F0005-00447)  |    | 15 | 3/4"                  | 5               | 14,52 | <b>72,60</b>          |
| <b>1021032</b><br>(F0010-00448)  |  |    |                       | 10              | 14,52 | <b>145,20</b>         |
| <b>1021033</b><br>(F0025-00449)  |  |    |                       | 25              | 13,84 | <b>346,00</b>         |
| <b>1021034</b><br>(F0050-00450)  |  |    |                       | 50              | 13,84 | <b>692,00</b>         |
| <b>1021035</b><br>(F0100-00451)  |  |    |                       | 100             | 13,84 | <b>1384,00</b>        |
| <b>1021041</b><br>(F0005-00452)  |  | 20 | 1"                    | 5               | 18,40 | <b>92,00</b>          |
| <b>1021042</b><br>(F0010-00453)  |  |    |                       | 10              | 18,40 | <b>184,00</b>         |
| <b>1021043</b><br>(F0025-00454)  |  |    |                       | 25              | 17,04 | <b>426,00</b>         |
| <b>1021044</b><br>(F0050-00455)  |  |    |                       | 50              | 17,04 | <b>852,00</b>         |
| <b>1021045</b><br>(F0100-00456)  |  |    |                       | 100             | 17,04 | <b>1704,00</b>        |
| <b>1021051</b><br>(F0005-01317)  |  | 25 | 1 1/4"                | 5               | 27,80 | <b>139,00</b>         |
| <b>1021052</b><br>(F0010-01318)  |  |    |                       | 10              | 27,80 | <b>278,00</b>         |
| <b>1021053</b><br>(F0025-00457)  |  |    |                       | 25              | 25,80 | <b>645,00</b>         |
| <b>1021054</b><br>(F0050-00458)  |  |    |                       | 50              | 25,80 | <b>1290,00</b>        |

SYSTÉM RÚR Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE "PEGASUS" SA INŠTALUJE V SÚLADE SO VŠEOBECNÝMI, REGIONÁLNYMI ALEBO VNÚTROŠTÁTNYMI PREDPISMI A V SÚLADE S NÁVODOM NA POUŽITIE Z PSP, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII NA [www.psp-srl.com](http://www.psp-srl.com)

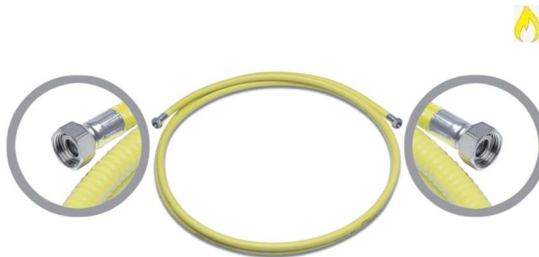


THE "PEGASUS" GAS TUBING MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH ALL THE EXISTING MUNICIPAL, REGIONAL AND NATIONAL REGULATIONS AND THE INSTRUCTIONS BY PSP AVAILABLE ON [www.psp-srl.com](http://www.psp-srl.com)

**RÚRKY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE AISI 316L S POŤAHOM A S PREDINŠTALOVANÝMI OTOČNÝMI MATICAMI "PEGASUS+"**

Vlnité ohybné rúrky CSST v súlade s EN 15266 a DVGW G 5616, z nehrdzavejúcej ocele triedy **1.4404 (AISI 316L)** so žltým ochranným poťahom a s predinštalovanými otočnými maticami na pripojenie pevných alebo zabudovaných plynových spotrebičov podľa UNI 7129 / UNI 7131.

Maximálny prevádzkový tlak: MOP = 0,5 bar.



**AISI 316L COVERED CSST TUBING WITH PRE-ASSEMBLED SWIVEL NUTS**

"PEGASUS+" pliable corrugated CSST tubing conform to EN 15266 in **1.4404 (AISI 316L)** austenitic stainless steel with yellow external protective coating and **pre-assembled swivel nuts** for the connections of stationary gas appliances. Maximum operative pressure: MOP = 0,5 bar

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                             | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | DĹŽKA<br>METRES | MNOŽSTVO<br>PIECES | € / PCS.     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| <b>1021121</b><br>(F0001-01499) |    | 12 | 1/2"                  | 1               | 1                  | <b>15,00</b> |
| <b>1021122</b><br>(F0001-01500) |    |    |                       | 1,5             | 1                  | <b>22,00</b> |
| <b>1021123</b><br>(F0001-01501) |    |    |                       | 2               | 1                  | <b>28,80</b> |
| <b>1021124</b><br>(F0001-01502) |   |    |                       | 3               | 1                  | <b>43,80</b> |
| <b>1021125</b><br>(F0001-00280) |  |    |                       | 3,5             | 1                  | <b>50,80</b> |
| <b>1021126</b><br>(F0001-01503) |  |    |                       | 4               | 1                  | <b>58,80</b> |

POTRUBIA "PEGASUS+" NIE JE MOŽNÉ POUŽIŤ NA PRIPOJENIE POHYBLIVÝCH SPOTREBIČOV: PRE TIETO APLIKÁCIE SA MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN FLEXIBILNÉ HADICE DODÁVANÉ FIRMOU PSP



THE "PEGASUS +" TUBING ARE NOT SUITABLE FOR THE CONNECTION OF MOVING APPLIANCES: FOR THESE PURPOSES USE ONLY SUITABLE FLEXIBLE HOSES BY PSP.

SYSTÉM RÚR "PEGASUS +" Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE SA MUSÍ INŠTALOVAŤ V SÚLADE SO VŠEOBECNÝMI, REGIONÁLNÝMI ALEBO NÁRODNÝMI PREDPISMI A V SÚLADE S NÁVODOM NA POUŽITIE Z PSP, KTORÝ JE K DISPOZÍCII NA [www.psp-srl.com](http://www.psp-srl.com)



THE "PEGASUS +" GAS TUBING MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH ALL THE EXISTING MUNICIPAL, REGIONAL AND NATIONAL REGULATIONS AND THE INSTRUCTIONS BY PSP AVAILABLE ON [www.psp-srl.com](http://www.psp-srl.com)

## Pegasus+

### ZMONTOVANÉ VLNITÉ OHYBNÉ POTRUBIA PRE PLYN

#### PRE-ASSEMBLED PLIABLE CORRUGATED TUBING FOR GAS

Ohybné vlnité potrubie CSST "PEGASUS+", v súlade s normou EN 15266 (Bureau Veritas certificate č. 900/002), s predinštalovanými otočnými maticami na koncoch, je určené pre pripojenie stacionárnych alebo vstavaných plynových zariadení v domácnostiach a verejných budovách:

- dĺžka: od 1 do 4 metrov: **v súlade s predpismi, kde nie je možné použiť flexibilné hadice;**
- vlnité ohybné rúrky z nehrdzavejúcej ocele AISI 316L: **materiál najvyššej možnej kvality;**
- vonkajší ochranný žltý poťah: **vyššia bezpečnosť proti korózii;**
- predinštalované otočné matice 1/2": **okamžitá inštalácia.**

The "PEGASUS+" CSST pliable corrugated tubing, conform to EN 15266 (Bureau Veritas certificate nr. 900/002), with pre-assembled swivel nuts at their ends, are suitable for the connection of stationary gas appliances in domestic and similar gas plants:

- from 1 up to 4 meter long: **in compliance with the regulations, where the flexible hoses cannot arrive;**
- corrugated tube in AISI 316L stainless steel: **superior quality material;**
- external protective coating: **greater safety;**
- pre-assembled 1/2" swivel nuts: **installation ready.**

Plynové inštalácie pre domácnosti a verejné budovy (plynové spotrebiče s maximálnym menovitým tepelným výkonom nepresahujúcim 35 kW) sa môžu vykonávať od plynomeru po jednotlivé spotrebiče pomocou ohybných vlnitých potrubí CSST v súlade s EN 15266, ako je definované v norme. UNI 7129-1: 2015.

**Norma UNI 7129-1 stanovuje, že pevné a vstavané plynové spotrebiče (varné dosky, kotly a plynové ohrievače vody) môžu byť pripojené k ohybným vlnitým potrubiam CSST bez obmedzenia dĺžky.**



**WATERFOR**  
**GASFOR**  
**SOLARFOR**

**MATICE S PLOCHÝM TESNENÍM**

**Mosadzná poniklovaná prevlečná matica s**  
vnútorným závitom ISO 228 G s plochým  
tesnením vyrobeným zo syntetických vlákien na  
plyn, pitnú vodu a vysoké teploty.

**NUTS + GASKETS**

**Nickel plated brass nuts with ISO 228 G female**  
thread and **with synthetic fibers** gaskets for  
gas, drinking water and high temperatures.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN  | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | BALENIE<br>METRES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1032001</b><br>(F0010-00023) |                         | 10  | G 3/8                 | 10                | <b>0,89</b> | 8,90                     |
| <b>1032002</b><br>(F0010-00024) |                         | 12  | G 1/2                 | 10                | <b>1,05</b> | 10,50                    |
| <b>1012003</b><br>(F0010-01541) |                         | 12X | G 1/2                 | 10                | <b>1,05</b> | 10,50                    |
| <b>1032004</b><br>(F0010-00025) |                         | 15  | G 3/4                 | 10                | <b>1,89</b> | 18,90                    |
| <b>1032005</b><br>(F0010-00026) |                         | 20  | G 1                   | 10                | <b>2,78</b> | 27,80                    |
| <b>1032006</b><br>(F0010-00027) |                         | 25  | G 1 1/4               | 10                | <b>5,25</b> | 52,50                    |

**UNIVERZÁLNE PLOCHÉ TESNENIE  
K PREVLEČNÝM MATICIAM**

**Náhradné ploché tesnenia** zo syntetických  
vlákien na plyn, pitnú vodu a vysoké teploty  
(hrúbka: 2 mm, pracovná teplota 250°C).

**FIBER MULTIPURPOSE  
GASKETS FOR NUTS**

**Plane gaskets for nuts** in synthetic fibers for  
gas, drinking water and high temperatures  
(thickness: 2 mm).

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | BALENIE<br>METRES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1032011</b><br>(F0010-00045) |                         | 10 | G 3/8                 | 10                | <b>0,28</b> | 2,80                     |
| <b>1032012</b><br>(F0010-00046) |                         | 12 | G 1/2                 | 10                | <b>0,34</b> | 3,40                     |
| <b>1032013</b><br>(F0010-00047) |                         | 15 | G 3/4                 | 10                | <b>0,44</b> | 4,40                     |
| <b>1032014</b><br>(F0010-00048) |                         | 20 | G 1                   | 10                | <b>0,52</b> | 5,20                     |
| <b>1032015</b><br>(F0010-00049) |                         | 25 | G 1 1/4               | 10                | <b>0,70</b> | 7,00                     |

**PLOCHÉ TESNENIE NBR NA PLYN  
K PREVLEČNÝM MATICIAM**

**Ploché gumové tesnenie NBR na plyn** podľa  
normy EN 549 na rúrky "PEGASUS"  
(hrúbka: 2 mm)

**NBR GAS GASKETS FOR NUTS**

**Plane gaskets for nuts** in NBR rubber conform  
to EN 549 for gas (thickness: 2 mm) for  
"PEGASUS" tubes conform to EN 15266.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | BALENIE<br>METRES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1022022</b><br>(F0010-01016) |                         | 12 | G 1/2                 | 10                | <b>0,34</b> | 3,40                     |
| <b>1022023</b><br>(F0010-01017) |                         | 15 | G 3/4                 | 10                | <b>0,40</b> | 4,00                     |
| <b>1022024</b><br>(F0010-01018) |                         | 20 | G 1                   | 10                | <b>0,42</b> | 4,20                     |
| <b>1022025</b><br>(F0010-01019) |                         | 25 | G 1 1/4               | 10                | <b>0,50</b> | 5,00                     |

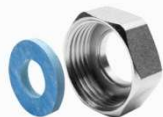


**WATERFOR**  
**GASFOR**  
**SOLARFOR**



### MATICE REDUKOVANÉ S PLOCHÝM TESNENÍM

**Mosadzná poniklovaná prevlečná redukovaná matica** s vnútorným závitom ISO 228 G s plochým tesnením vyrobeným zo syntetických vlákien na plyn, pitnú vodu a vysoké teploty.



### REDUCED NUTS + GASKETS

*Nickel plated brass reduced nuts with ISO 228 G female thread and with synthetic fibers gaskets for gas, drinking water and high temperature.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN  | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | BALENIE<br>METRES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1012031</b><br>(F0010-00050) |                         | 10  | G 1/2                 | 10                | <b>1,50</b> | 15,00                    |
| <b>1032032</b><br>(F0010-00051) |                         | 12  | G 3/4                 | 10                | <b>2,65</b> | 26,50                    |
| <b>1012033</b><br>(F0010-00281) |                         | 12X | G 3/4                 | 10                | <b>2,65</b> | 26,50                    |
| <b>1032034</b><br>(F0010-00052) |                         | 15  | G 1                   | 10                | <b>4,31</b> | 43,10                    |
| <b>1032035</b><br>(F0010-00053) |                         | 20  | G 1 1/4               | 10                | <b>7,98</b> | 79,80                    |

### UNIVERZÁLNE PLOCHÉ TESNENIE PRE REDUKOVANÉ MATICE

**Náhradné ploché tesnenia** zo syntetických vlákien na plyn, pitnú vodu a vysoké teploty (hrúbka: 3 mm, pracovná teplota 250°C).



### FIBER MULTIPURPOSE GASKETS FOR REDUCED NUTS

*Plane gaskets for reduced nuts in synthetic fibers for gas, drinking water and high temperatures (thickness: 3 mm).*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | BALENIE<br>METRES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1032041</b><br>(F0010-00054) |                         | 10 | G 1/2                 | 10                | <b>0,46</b> | 4,60                     |
| <b>1032042</b><br>(F0010-00055) |                         | 12 | G 3/4                 | 10                | <b>0,70</b> | 7,00                     |
| <b>1032043</b><br>(F0010-00056) |                         | 15 | G 1                   | 10                | <b>0,88</b> | 8,80                     |
| <b>1032044</b><br>(F0010-00057) |                         | 20 | G 1 1/4               | 10                | <b>1,22</b> | 12,20                    |

### PLOCHÉ TESNENIE NBR NA PLYN K REDUKOVANÝM MATICIAM

**Ploché redukované gumové tesnenie NBR na plyn** podľa normy EN 549 na rúrky "PEGASUS" (hrúbka: 4 mm)



### NBR GAS GASKETS FOR REDUCED NUTS

*Plane gaskets for reduced nuts in NBR rubber conform to EN 549 for gas (thickness: 4 mm) for "PEGASUS" tubes conform to EN 15266.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | BALENIE<br>METRES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1022052</b><br>(F0010-01020) |                         | 12 | G 3/4                 | 10                | <b>0,66</b> | 6,60                     |
| <b>1022053</b><br>(F0010-01021) |                         | 15 | G 1                   | 10                | <b>0,88</b> | 8,80                     |
| <b>1022054</b><br>(F0010-01022) |                         | 20 | G 1 1/4               | 10                | <b>0,94</b> | 9,40                     |



|                          | Matica 1/2"<br>1/2" nuts | Redukovaná matica 3/4"<br>3/4" reduced nuts |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Rúrka DN12 / DN12 tube   | F0010-00024              | F0010-00055                                 |
| Rúrka DN12X / DN12X tube | F0010-01541              | F0010-00281                                 |





**WATERFOR**  
**GASFOR**  
**SOLARFOR**



### VSUVKA VALCOVÁ M/M

Poniklovaná vsuvka vonkajší / vonkajší s valcovými závitmi ISO 228 G a s dosadacími plochami pre ploché tesnenie.



### PARALLEL M/M NIPPLES

Nickel plated brass male / male nipples with double ISO 228 G male threads and plane surfaces.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1033101</b><br>(F0010-00058) |                         | 10 |   | G 3/8           |   | G 3/8           | 10                | <b>2,10</b>  | 21,00                    |
| <b>1033102</b><br>(F0010-00059) |                         | 12 |   | G 1/2           |   | G 1/2           | 10                | <b>2,99</b>  | 29,90                    |
| <b>1033103</b><br>(F0010-00060) |                         | 15 |   | G 3/4           |   | G 3/4           | 10                | <b>4,65</b>  | 46,50                    |
| <b>1033104</b><br>(F0005-00061) |                         | 20 |   | G 1             |   | G 1             | 5                 | <b>8,19</b>  | 40,95                    |
| <b>1033105</b><br>(F0005-00062) |                         | 25 |   | G 1 1/4         |   | G 1 1/4         | 5                 | <b>15,33</b> | 76,65                    |

### VSUVKA KUŽELOVÁ M/M

Poniklovaná vsuvka vonkajší / vonkajší s valcovými závitmi ISO 228 G s dosadacími plochami a s kužeľovým závitom podľa EN 10226 R (ISO 7 R).



### TAPER M/M NIPPLES

Nickel plated brass male / male nipples with EN 10226 R (ISO 7 R) taper thread and ISO 228 G thread with plane surface.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1033112</b><br>(F0010-00063) |                         | 12 |   | R 1/2           |   | G 1/2           | 10                | <b>3,53</b>  | 35,30                    |
| <b>1033113</b><br>(F0010-00064) |                         | 15 |   | R 3/4           |   | G 3/4           | 10                | <b>5,25</b>  | 52,60                    |
| <b>1033114</b><br>(F0005-00065) |                         | 20 |   | R 1             |   | G 1             | 5                 | <b>9,03</b>  | 45,15                    |
| <b>1033115</b><br>(F0005-00066) |                         | 25 |   | R 1 1/4         |   | G 1 1/4         | 5                 | <b>18,27</b> | 91,35                    |

### PRECHOD M/F

Poniklovaný prechod vonkajší / vnútorný s valcovým závitom ISO 228 G s dosadacou plochou a vnútorným valcovým závitom podľa EN 10226 Rp (ISO 7 Rp).



### M/F NIPPLES

Nickel plated brass male / female nipples with ISO 228 G male thread with plane surface and EN 10226 Rp (ISO 7 Rp) female thread.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1033122</b><br>(F0010-00067) |                         | 12 |   | G 1/2           |   | Rp 1/2          | 10                | <b>3,87</b>  | 38,70                    |
| <b>1033123</b><br>(F0010-00068) |                         | 15 |   | G 3/4           |   | Rp 3/4          | 10                | <b>6,20</b>  | 62,00                    |
| <b>1033124</b><br>(F0005-00069) |                         | 20 |   | G 1             |   | Rp 1            | 5                 | <b>8,40</b>  | 42,00                    |
| <b>1033125</b><br>(F0005-00070) |                         | 25 |   | G 1 1/4         |   | Rp 1 1/4        | 5                 | <b>15,54</b> | 77,70                    |



**WATERFOR**  
**GASFOR**  
**SOLARFOR**



### VSUVKA REDUKOVANÁ KUŽELOVÁ M/M

Ponikľovaná vsuvka vonkajšia / vonkajšia s valcovým závitom ISO 228 G s dosadacou plochou a s redukovaným kužeľovým závitom podľa EN 10226 R (ISO 7 R).



### REDUCED M/M NIPPLES

*Nickel plated brass male / male reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane surface and EN 10226 R (ISO 7 R) male taper thread.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČÍAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1033133</b><br>(F0010-00071) |                         | 15 |   | G 3/4           |   | R 1/2           | 10                | <b>4,41</b>  | 44,10                    |
| <b>1033134</b><br>(F0005-00072) |                         | 20 |   | G 1             |   | R 3/4           | 5                 | <b>8,19</b>  | 10,95                    |
| <b>1033135</b><br>(F0005-00073) |                         | 25 |   | G 1 1/4         |   | R 1             | 5                 | <b>13,65</b> | 68,25                    |

### REDUKCIA M/F

Ponikľovaná redukcia vonkajšia / vnútorný s valcovým závitom ISO 228 G s dosadacou plochou a vnútorným redukovaným valcovým závitom podľa EN 10226 Rp (ISO 7 Rp).



### REDUCED M/F NIPPLES

*Nickel plated brass male / female reduced nipples with ISO 228 G male thread with plane surface and EN 10226 Rp (ISO 7 Rp) female parallel thread.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČÍAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1033143</b><br>(F0010-00074) |                         | 15 |   | G 3/4           |   | Rp 1/2          | 10                | <b>2,78</b> | 27,80                    |
| <b>1033144</b><br>(F0005-00075) |                         | 20 |   | G 1             |   | Rp 3/4          | 5                 | <b>4,65</b> | 23,25                    |
| <b>1033145</b><br>(F0005-00076) |                         | 25 |   | G 1 1/4         |   | Rp 1            | 5                 | <b>7,77</b> | 38,85                    |

### VONKAJŠIA SPOJKA

Vonkajšia ponikľovaná spojka so sedlom na prírubu so závitom podľa ISO 228 G.



### SIMPLE SCREWS

*Nickel plated brass simples-screws with ISO 228 G male thread.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČÍAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN  | A     | BALENIE<br>PIECES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|-----|-------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1033152</b><br>(F0010-00722) |                         | 12  | G 1/2 | 10                | <b>1,66</b> | 16,60                    |
| <b>1013153</b><br>(F0010-00723) |                         | 12X | G 1/2 | 10                | <b>1,66</b> | 16,60                    |
| <b>1033154</b><br>(F0010-00724) |                         | 15  | G 3/4 | 10                | <b>2,55</b> | 25,50                    |
| <b>1033155</b><br>(F0005-00725) |                         | 20  | G 1   | 5                 | <b>5,09</b> | 24,45                    |



Rúrka DN12 / DN12 tube

Rúrka DN12X / DN12X tube

Vonkajšia spojka 1/2" / 1/2" simple screws

F0010-00722

F0010-00723





WATERFOR  
SOLARFOR



### PRECHOD S O-KRÚŽKAMI S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

Vonkajší prechod s O-krúžkami poniklovaný bez nutnosti výroby príruby na rúrke CSST:

- A: rýchlospojka na rúrky CSST utesnenie 2x EPDM O-krúžok, 1x fixačný krúžok
- B: vonkajší závit (ISO 228 G) na pripojenie na akýkoľvek systém (rúrka, armatúra).

Vsuvka a matica sú súčasť balenia.



A



### MALE CONNECTION FITTINGS WITHOUT FLANGING

Nickel plated brass fittings for the connection of CSST tubes (without flanging) to female thread ends:

- A: fast coupling for CSST tubes for water or thermal solar (high temperatures);
- B: ISO 228 G male thread for the connection to a female threaded end.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP        | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN  | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|----------------------------------|-------------------------|-----|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1013202</b><br>(F0001-01351)  |                         | 12  | G 1/2           | 1                 | <b>5,88</b>  | 5,88                     |
| <b>1013203</b><br>(F0010-001352) |                         | 12X | G 1/2           | 1                 | <b>6,93</b>  | 6,93                     |
| <b>1013204</b><br>(F0001-01353)  |                         | 15  | G 3/4           | 1                 | <b>7,35</b>  | 7,35                     |
| <b>1013205</b><br>(F0001-01354)  |                         | 20  | G 1             | 1                 | <b>14,49</b> | 14,49                    |

### PRECHOD S O-KRÚŽKAMI S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

Vnútrotný prechod s O-krúžkami poniklovaný bez nutnosti výroby príruby na rúrke CSST:

- A: rýchlospojka na rúrky CSST utesnenie 2x EPDM O-krúžok, 1x fixačný krúžok;
- B: vnútorný závit (ISO 228 G) na pripojenie na akýkoľvek systém (rúrka, armatúra).

Vsuvka a matica sú súčasť balenia.



A



### FEMALE CONNECTION FITTINGS WITHOUT FLANGING

Nickel plated brass fittings for the connection of CSST tubes (without flanging) to male thread ends:

- A: fast coupling for CSST tubes for water or thermal solar (high temperatures);
- B: ISO 228 G female thread for the connection to a male threaded end.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP        | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN  | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|----------------------------------|-------------------------|-----|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1013212</b><br>(F0001-01355)  |                         | 12  | G 1/2           | 1                 | <b>6,09</b>  | 6,09                     |
| <b>1013213</b><br>(F0010-001356) |                         | 12X | G 1/2           | 1                 | <b>6,72</b>  | 6,72                     |
| <b>1013214</b><br>(F0001-01357)  |                         | 15  | G 3/4           | 1                 | <b>8,61</b>  | 8,61                     |
| <b>1013215</b><br>(F0001-01358)  |                         | 20  | G 1             | 1                 | <b>13,65</b> | 13,65                    |

### SPOJKA S O-KRÚŽKAMI

Vnútrotný prechod s O-krúžkami poniklovaný bez nutnosti výroby príruby na rúrke CSST).

Utesnenie 2x EPDM O-krúžok, 1x fixačný krúžok.

Vsuvka a matice sú súčasť balenia.



### CONNECTION FITTINGS BETWEEN CSST TUBE WITHOUT FLANGING

Nickel plated brass fittings for the connection between CSST tubes (without flanging) for water or thermal solar (high temperatures).

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP        | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN  | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|----------------------------------|-------------------------|-----|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1013222</b><br>(F0001-01359)  |                         | 12  | 1                 | pripravujeme |                          |
| <b>1013223</b><br>(F0010-001360) |                         | 12X | 1                 | pripravujeme |                          |
| <b>1013224</b><br>(F0001-01361)  |                         | 15  | 1                 | pripravujeme |                          |
| <b>1013225</b><br>(F0001-01362)  |                         | 20  | 1                 | pripravujeme |                          |

**PRECHOD S O-KRÚŽKAMI S VONKAJŠÍM ZÁVITOM**

Vonkajší prechod s O-krúžkami poniklovaný bez nutnosti výroby príruby na rúrke CSST:

- A: rýchlospojka na rúrky CSST utesnenie 2x NBR O-krúžok, 1x fixačný krúžok
  - B: vonkajší závit (ISO 228 G) na pripojenie na akýkoľvek systém (rúrka, armatúra).
- Vsuvka a matica sú súčasť balenia.

**A****MALE CONNECTION FITTINGS WITHOUT FLANGING**

*Nickel plated brass fittings for the connection of CSST tubes (without flanging) to female thread ends:*

- A: fast coupling for CSST tubes for gas;
- B: ISO 228 G male thread for the connection to a female threaded end.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                           | DN | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1023202</b><br>(F0001-01363) |  | 12 | G 1/2           | 1                 | <b>6,30</b>  | 6,30                     |
| <b>1023204</b><br>(F0001-01364) |  | 15 | G 3/4           | 1                 | <b>6,30</b>  | 6,30                     |
| <b>1023205</b><br>(F0001-01365) |  | 20 | G 1             | 1                 | <b>13,86</b> | 13,86                    |

**PRECHOD S O-KRÚŽKAMI S VNÚTORNÝM ZÁVITOM**

Vnútrotný prechod s O-krúžkami poniklovaný bez nutnosti výroby príruby na rúrke CSST:

- A: rýchlospojka na rúrky CSST utesnenie 2x NBR O-krúžok, 1x fixačný krúžok;
- B: vnútorný závit (ISO 228 G) na pripojenie na akýkoľvek systém (rúrka, armatúra).

**A****FEMALE CONNECTION FITTINGS WITHOUT FLANGING**

*Nickel plated brass fittings for the connection of CSST tubes (without flanging) to male thread ends:*

- A: fast coupling for CSST tubes for gas;
- B: ISO 228 G female thread for the connection to a male threaded end.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                             | DN | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1023212</b><br>(F0001-01366) |  | 12 | G 1/2           | 1                 | <b>7,56</b>  | 7,56                     |
| <b>1023214</b><br>(F0001-01367) |  | 15 | G 3/4           | 1                 | <b>7,98</b>  | 7,98                     |
| <b>1023215</b><br>(F0001-01368) |  | 20 | G 1             | 1                 | <b>14,28</b> | 14,28                    |

**SPOJKA S O-KRÚŽKAMI**

Vnútrotný prechod s O-krúžkami poniklovaný bez nutnosti výroby príruby na rúrke CSST).

Utesnenie 2x NBR O-krúžok, 1x fixačný krúžok. Vsuvka a matice sú súčasť balenia.

**A****CONNECTION FITTINGS BETWEEN CSST TUBES WITHOUT FLANGING**

*Nickel plated brass fittings for the connection between CSST tubes (without flanging) for gas.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                             | DN | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1023222</b><br>(F0001-01369) |  | 12 | 1                 | pripravujeme |                          |
| <b>1023224</b><br>(F0001-01370) |  | 15 | 1                 | pripravujeme |                          |
| <b>1023225</b><br>(F0001-01371) |  | 20 | 1                 | pripravujeme |                          |

**POTRUBIE CSST DN12 a DN12X  
DN12 a DN12X CSST TUBES**

Nerezové vlnité ohybné potrubie CSST DN 12 a DN 12X majú rôzne veľkosti, najmä vnútorný a vonkajší priemer rúrky DN 12X je väčší než priemer rúrky DN 12. Preto musia byť použité správne spojovacie fittingy armatúry bez príruby:

*The DN 12 and DN 12X CSST pliable corrugated tubes have different dimensions, in particular the internal and external diameter of the DN 12X tubes are larger than those of the DN 12 tubes. The correct connection fittings without flanging must therefore be used:*

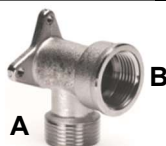
|                                                                    | Rúrka DN12<br>DN12 tubes | Rúrka DN12X<br>DN12X tubes |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1/2" prechod s vonkajším závitom / 1/2" male connection fittings   | F0001-01351              | F0001-01352                |
| 1/2" prechod s vnútorným závitom / 1/2" female connection fittings | F0001-01355              | F0001-01356                |
| 1/2" spojka / 1/2" connection fittings                             | F0001-01359              | F0001-01360                |



**WATERFOR**  
**GASFOR**  
**SOLARFOR**

**NÁSTENKA M/F**

Ponikľovaná nástenka vonkajší / vnútorný so závitom (ISO 228 G) s dosadacou plochou a závitom (ISO 228 G).

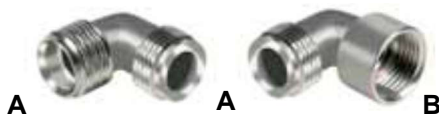


**M/F WALL ELBOWS**  
*Nickel plated brass male / female wall elbows with ISO 228 G male thread with plane surface and ISO 228 G female thread.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1033182</b><br>(F0001-01423) |                         | 12 |   | G 1/2           |   | G 1/2           | 1                 | <b>5,09</b> | 5,09                     |
| <b>1033183</b><br>(F0001-01424) |                         | 15 |   | G 3/4           |   | G 3/4           | 1                 | <b>7,77</b> | 7,77                     |

**KOLENO M/M a M/F**

Ponikľované koleno s vonkajším závitom (ISO 228 G) s dosadacou plochou a s vonkajším závitom (ISO 228 G) (M/M) alebo vnútorným (ISO 228 G) (M/F).



**M/M AND M/F ELBOWS**  
*Nickel plated brass elbows with ISO 228 G male thread with plane surface and ISO 228 G male thread (M/M) or ISO 228 G female thread (M/F).*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DN       | A | ZÁVIT<br>THREAD | B | ZÁVIT<br>THREAD | BALENIE<br>PIECES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|----------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1033161</b><br>(F0001-00267) |                         | 12 (M/M) |   | G 1/2           |   | G 1/2           | 1                 | <b>5,19</b> | 5,19                     |
| <b>1033162</b><br>(F0001-00268) |                         | 12 (M/F) |   | G 1/2           |   | G 1/2           | 1                 | <b>5,67</b> | 5,67                     |

**UPEVŇOVACIE OBJÍMKY**

Objímky s gumou z pozinkovanej ocele na rúrky "PEGASUS" a "AQUARIUS" v súprave s kombi skrutka a nylonovou hmoždinkou



**SUPPORT CLAMPS**  
*Support clamps ingalvanized steel with rubber cover for "PEGASUS" and "AQUARIUS" tubes complete of plug and screw.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES | BALENIE<br>PIECES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1034002</b><br>(F0001-01000) |                         | DN12                     | 2                 | <b>3,16</b> | 6,22                     |
| <b>1034003</b><br>(F0001-01001) |                         | DN15                     | 2                 | <b>3,26</b> | 6,52                     |
| <b>1034004</b><br>(F0001-01002) |                         | DN20                     | 2                 | <b>3,36</b> | 6,72                     |
| <b>1034005</b><br>(F0001-01003) |                         | DN25                     | 2                 | <b>3,78</b> | 7,56                     |

**VYSTREĎOVACIA PÁSKA**

Vystreďovacia páska na rúrky "PEGASUS".



**CENTERING SPACERS**  
*Centering spacers for "PEGASUS" tubes.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES | BALENIE<br>PIECES | € / ks      | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|
| <b>1034011</b><br>(F0001-01006) |                         | DN12<br>DN15             | 10                | <b>0,84</b> | 8,40                     |
| <b>1034012</b><br>(F0001-01007) |                         | DN20<br>DN25             | 10                | <b>0,84</b> | 8,40                     |

**OCHRANNÁ PÁSKA**

Ochranná páska zo samovulkanizačného silikónu na ochranu rúrok a častí spojov systému "PEGASUS".



**PROTECTIVE TAPE**  
*Protective tape in self-vulcanizing silicone for "PEGASUS" tubing systems.*

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES | BALENIE<br>PIECES | € / ks       | € / BALENIE<br>€ / PACK. |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|
| <b>1034015</b><br>(F0001-01008) |                         | DN12 až DN25             | 1 (3 m)           | <b>22,80</b> | 22,80                    |

## SOLÁRNY SYSTÉM CSST "GeminiPLUS" "GeminiPLUS" CSST SOLAR SYSTEM

### VLNITÉ RÚRKY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE CSST NA SOLÁR "GEMINIplus"

"GEMINIplus" dve vlnité rúrky s austenitickej nehrdzavejúcej oceli **1.4301 (AISI 304)** s 13 mm hrubou EPDM izoláciou pre solárne tepelné systémy a kábel sondy.

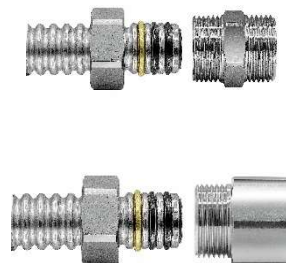


### "GEMINIplus" SOLAR DOUBLE CSST TUBES

"GEMINIplus" double pliable corrugated CSST tubing, in **1.4301 (AISI 304)** austenitic stainless steel (suitable for drinking water), with coating in expanded EPDM 13 mm thick for thermal solar plants and sensor cable.

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE                                                             | DN | ZÁVIT<br>CONN. THREAD | DĹŽKA<br>METRES | €/ m  | €/ BALENIE<br>€/ ROLL |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|-----------------|-------|-----------------------|
| <b>1014033</b><br>(F0025-00600) |    | 15 | 3/4"                  | 25              | 27,60 | <b>690,00</b>         |
| <b>1014034</b><br>(F0050-00601) |    |    |                       | 50              | 27,60 | <b>1380,00</b>        |
| <b>1014035</b><br>(F0100-00602) |    |    |                       | 100             | 27,60 | <b>2760,00</b>        |
| <b>1014043</b><br>(F0025-00603) |  | 20 | 1"                    | 25              | 32,80 | <b>820,00</b>         |
| <b>1014044</b><br>(F0050-00604) |  |    |                       | 50              | 32,80 | <b>1640,00</b>        |
| <b>1014045</b><br>(F0100-00605) |  |    |                       | 100             | 32,80 | <b>3280,00</b>        |

## SOLÁRNY SYSTÉM CSST "GeminiPLUS" "GeminiPLUS" CSST SOLAR SYSTEM



Pre solárne systémy je k dispozícii aj dvojica vlnitých rúrok CSST "GEMINIplus" s káblom na sondu. Rúry "GEMINIplus" sú vyrobené z austenitickej nehrdzavejúcej oceli **1.4301 (AISI 304)** s 13 mm hrubou izoláciou EPDM na solárne tepelné systémy. Môžu byť spájané pomocou matice a vsuvky (nutná výroba príruby), alebo fittingov s O-krúžkami (bez výroby príruby).

For the thermal solar plants also the "GEMINIplus" corrugated CSST tubing double with sensor cable are available. The "GEMINIplus" tubing are in **1.4301 (AISI 304)** austenitic stainless steel (suitable for drinking water), with coating in expanded EPDM 13 mm thick for thermal solar plants and can be connected using the fittings for tubes to be flanged (nuts, male and female fittings, tees, etc.) or connection fittings with O-ring.



GASFOR



## FLEXIBILNÁ HADICA ARIES F/F

Bezpečnostná flexibilná hadica DN12 na plyn "ARIES" označená CE podľa normy STN EN 14800 s dvoma prevlečnými maticami s valcovými závitmi ISO 228 G 1/2".



"ARIES" DN 12 safety metal flexible hoses for gas CE marked conform to EN 14800 with double swivel nut with ISO 228 G 1/2 female threads.

F/F FLEXIBLE HOSES FOR GAS

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DĹŽKA<br>LENGTH | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks        | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>1025001</b><br>(F0001-00112) |                         | 500 mm          | 1                  | <b>15,00</b> | 15,00                 |
| <b>1025002</b><br>(F0001-00113) |                         | 750 mm          | 1                  | <b>16,60</b> | 16,60                 |
| <b>1025003</b><br>(F0001-00114) |                         | 1000 mm         | 1                  | <b>17,60</b> | 17,60                 |
| <b>1025004</b><br>(F0001-00115) |                         | 1250 mm         | 1                  | <b>19,20</b> | 19,20                 |
| <b>1025005</b><br>(F0001-00116) |                         | 1500 mm         | 1                  | <b>20,40</b> | 20,40                 |
| <b>1025006</b><br>(F0001-00117) |                         | 2000 mm         | 1                  | <b>23,20</b> | 23,20                 |

## FLEXIBILNÁ HADICA ARIES M/F

Bezpečnostná flexibilná hadica DN12 na plyn "ARIES" označená CE podľa normy STN EN 14800 s prevlečnou maticou s valcovým závitom ISO 228 G 1/2" a šraubom s kužeľovým závitom EN 10226 R 1/2" (ISO 7 R 1/2).



"ARIES" DN 12 safety metal flexible hoses for gas CE marked conform to EN 14800 with swivel nut with ISO 228 G 1/2 female thread and taper male fitting with EN 10226 R 1/2 (ISO 7 R 1/2) thread.

M/F FLEXIBLE HOSES FOR GAS

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DĹŽKA<br>LENGTH | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks        | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>1025011</b><br>(F0001-00118) |                         | 500 mm          | 1                  | <b>15,00</b> | 15,00                 |
| <b>1025012</b><br>(F0001-00119) |                         | 750 mm          | 1                  | <b>16,60</b> | 16,60                 |
| <b>1025013</b><br>(F0001-00120) |                         | 1000 mm         | 1                  | <b>17,60</b> | 17,60                 |
| <b>1025014</b><br>(F0001-00121) |                         | 1250 mm         | 1                  | <b>19,20</b> | 19,20                 |
| <b>1025015</b><br>(F0001-00122) |                         | 1500 mm         | 1                  | <b>20,40</b> | 20,40                 |
| <b>1025016</b><br>(F0001-00123) |                         | 2000 mm         | 1                  | <b>23,20</b> | 23,20                 |

## FLEXIBILNÁ HADICA ARIES SwM/F

Bezpečnostná flexibilná hadica DN12 na plyn "ARIES" označená CE podľa normy STN EN 14800 s prevlečnou maticou s valcovým závitom ISO 228 G 1/2" a otočnou koncovkou s kužeľovým závitom EN 10226 R 1/2" (ISO 7 R 1/2).



"ARIES" DN 12 safety metal flexible hoses for gas CE marked conform to EN 14800 with swivel nut with ISO 228 G 1/2 female thread and swivel taper male fitting with EN 10226 R 1/2 (ISO 7 R 1/2) thread.

swivelM/F FLEXIBLE HOSES FOR GAS

| KÓD – EMTOP<br>CODE – PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | DĹŽKA<br>LENGTH | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks        | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>1025021</b><br>(F0001-00124) |                         | 500 mm          | 1                  | <b>17,00</b> | 17,00                 |
| <b>1025022</b><br>(F0001-00125) |                         | 750 mm          | 1                  | <b>18,20</b> | 18,20                 |
| <b>1025023</b><br>(F0001-00126) |                         | 1000 mm         | 1                  | <b>19,60</b> | 19,60                 |
| <b>1025024</b><br>(F0001-00127) |                         | 1250 mm         | 1                  | <b>21,20</b> | 21,20                 |
| <b>1025025</b><br>(F0001-00128) |                         | 1500 mm         | 1                  | <b>22,80</b> | 22,80                 |
| <b>1025026</b><br>(F0001-00129) |                         | 2000 mm         | 1                  | <b>25,80</b> | 25,80                 |



TOOLFOR



## RUČNÝ LIS

"TAURUS" ručný lis na výrobu príruby na vlnitých ohybných rúrkach z nehrdzavejúcej ocele CSST.



## MANUAL FLANGING TOOL

"TAURUS" manual flanging tool for CSST tubes.

| KÓD - EMTOP<br>CODE - PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks        | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>1090001</b><br>(F0010-00144) |                         | DN10 až DN25             | 1                  | <b>83,00</b> | 83,00                 |

## DRŽIAK - ŠABLÓNA

Držiak na výrobu príruby na vlnitých ohybných rúrkach z nehrdzavejúcej ocele CSST.



## FLANGING TEMPLATES

Flanging templates for "TAURUS" manual flanging tool for CSST tubes.

| KÓD - EMTOP<br>CODE - PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks        | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>1090011</b><br>(F0001-00146) |                         | DN10 a DN12              | 1                  | <b>23,10</b> | 23,10                 |
| <b>1090012</b><br>(F0001-00614) |                         | DN10 a DN12X             | 1                  | <b>23,10</b> | 23,10                 |
| <b>1090013</b><br>(F0001-00147) |                         | DN12 a DN15              | 1                  | <b>23,10</b> | 23,10                 |
| <b>1090014</b><br>(F0001-01542) |                         | DN12X a DN15             | 1                  | <b>23,10</b> | 23,10                 |
| <b>1090015</b><br>(F0001-00148) |                         | DN20 a DN25              | 1                  | <b>23,10</b> | 23,10                 |

## RÚRKOVÝ REZÁK

Rezák s hladkými valčekmi na rúrky CSST.



## PIPECUTTER

Pipe cutter with smooth rollers for CSST tubes.

| KÓD - EMTOP<br>CODE - PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks        | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| <b>1090005</b><br>(F0001-00145) |                         | DN10 až DN25             | 1                  | <b>45,00</b> | 45,00                 |

## SADY NÁRADIA PSP

## 1090101 Taurus mini set

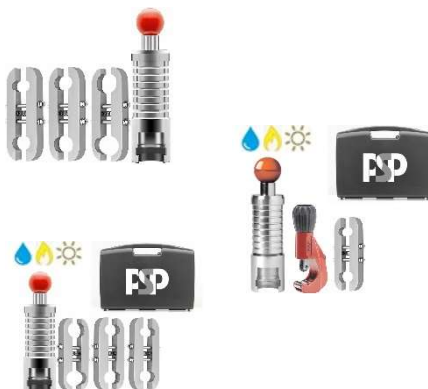
- ručný lis 1090001
- držiak DN10/DN12X 1090012
- držiak DN12/DN15 1090013
- držiak DN20/DN25 1090015

## 1090111 Taurus Kufor mini

- ručný lis 1090001
- rezák DN10-DN25 1090005
- držiak DN12/DN15 1090013
- kufor

## 1090222 Taurus Kufor

- ručný lis 1090001
- držiak DN10/DN12X 1090012
- držiak DN12/DN15 1090013
- držiak DN20/DN25 1090015
- kufor



## F0001-00792 Taurus mini set:

- manual flanging tool F0001-00144
- template DN10/DN12X F0001-00614
- template DN12/DN15 F0001-00147
- template DN20/DN25 F0001-00148

## F0001-00750 Taurus Case mini:

- manual flanging tool F0001-00144
- pipe cutter DN10-DN25 F0001-00145
- template DN12/DN15 F0001-00147
- toll case

## F0001-00793 Taurus case:

- manual flanging tool F0001-00144
- template DN10/DN12X F0001-00614
- template DN12/DN15 F0001-00147
- template DN20/DN25 F0001-00148
- toll case

| KÓD - EMTOP<br>CODE - PSP       | ČIAROVÝ KÓD<br>BAR CODE | RÚRKA CSST<br>CSST TUBES                   | MNOŽSTVO<br>PIECES | €/ ks         | €/ BALENIE<br>€/ PACK |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| <b>1090101</b><br>(F0001-00792) |                         | DN10 a DN12X<br>DN12 a DN15<br>DN20 a DN25 | 1                  | <b>131,00</b> | 131,00                |
| <b>1090111</b><br>(F0001-00750) |                         | DN12 a DN15                                | 1                  | <b>187,00</b> | 187,00                |
| <b>1090222</b><br>(F0001-00793) |                         | DN10 a DN12X<br>DN12 a DN15<br>DN20 a DN25 | 1                  | <b>187,00</b> | 187,00                |