



**Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202**  
**Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika**

Rozhodnutí o autorizaci č. 10/2020 ze dne 12. 08. 2020

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2022/B-00659-22

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebních výrobků

typové označení:           Systém trubek a lisovacích tvarovek z nerezové oceli  
varianty:                    Inoxpres  
                                      viz 2. a 3. strana  
výrobce:                    Raccorderie Metalliche S.p.A.  
                                      Strada Sabbionetana, 59  
                                      46010 Campitello di Marcaria (MN)  
                                      ITALY

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že uvedené výrobky splňují požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením č. 202-STO-B-00002-22 ze dne 2022-03-31 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2027-03-31 a že způsob kontroly výrobků odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými technickými předpisy a uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

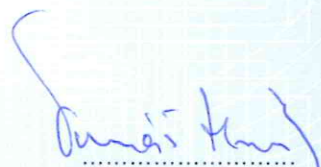
Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-15819/MZ ze dne 2022-04-29, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2022-04-29 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo způsob kontroly výrobků distributorem výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u distributora podle ustanovení § 5 odst. 5 výše uvedeného nařízení vlády, odebírá vzorky výrobků, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají technickým předpisům a stavebnímu technickému osvědčení. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Brno, dne 2022-04-29



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel

202/C5/2022/B-00659-22 Strana 1 (3)



### Základní technické údaje a specifikace variant:

Nejvyšší provozní tlak:	16 bar (1,6 MPa)
Nejvyšší dovolená teplota:	-20 °C až +120 °C
Materiál trubek:	nerezová ocel AISI 316L (č. 1.4404 zn. X2CrNiMo17-12-2), EN 10312 a EN 10217-7 nerezová ocel AISI 444 (č. 1.4521 zn. X2CrMoTi18-2), EN 10312 a EN 10217-7
Materiál tvarovek:	nerezová ocel AISI 316L (č. 1.4404 zn. X2CrNiMo17-12-2), EN 10312 a EN 10217-7
O-kroužek:	EPDM (černý), model TIMO-70

Název	Typ	Rozměr [mm]
Trubka 1.4404 (AISI 316L) v tyčích 6 m	116/200	15x1,0; 18x1,0; 22x1,2; 28x1,2; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5; 76,1x2,0; 88,9x2,0; 108x2,0
Trubka 1.4404 (AISI 316L) v tyčích 3 m	116/203	15x1,0; 18x1,0; 22x1,2; 28x1,2; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5; 76,1x2,0; 88,9x2,0; 108x2,0
Trubka 1.4404 (AISI 316L) v tyčích 6 m	116/300	15x1,0; 18x1,0; 22x1,2; 28x1,2; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5; 76,1x2,0; 88,9x2,0; 108x2,0
Trubka 1.4521 (AISI 444) v tyčích 6 m	116/030	15x1,0; 18x1,0; 22x1,2; 28x1,2; 35x1,5; 42x1,5; 54x1,5
Koleno 15° FF	181/150	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Koleno 15° MF	181/151	15; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Koleno 30° FF	181/300	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Koleno 30° MF	181/301	15; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Koleno 45° FF	181/450	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Koleno 45° MF	181/451	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Koleno 60° FF	181/600	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Koleno 60° MF	181/601	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Koleno 90° FF	181/900	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Koleno 90° MF	181/901	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Koleno 90° s vnějším závitem	197	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR1/2; 22x3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Koleno 90° s vnitřním závitem	198	15xRp1/2; 15xRp3/4; 18xRp1/2; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp1/2; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11,2; 54xRp2
Koleno 90° s vnějším závitem	186	15xR1/2; 18xR1/2; 22x3/4; 28xR1; 35xR1; 35xR11/4; 42xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Koleno 90° s převlečnou maticí	186/R	42xG13/4; 54xG23/8
T-kus	182	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
T-kus s vnitřním závitem	189	15xRp1/2x15; 18xRp1/2x18; 18xRp3/4x18; 22xRp1/2x22; 22xRp3/4x22; 28xRp1/2x28; 28xRp3/4x28; 28xRp1x28; 35xRp1/2x35; 35xRp3/4x35; 35xRp1x35; 42xRp1/2x42; 42xRp3/4x42; 42xRp1x42; 54xRp1/2x54; 54xRp3/4x54; 54xRp2x54; 76,1xRp3/4x76,1; 76,1xRp1x76,1; 76,1xRp2x76,1; 88,9xRp3/4x88,9; 88,9xRp2x88,9; 108xRp3/4x108; 108xRp2x108; 139,7xRp1x139,7; 139,7xRp2x139,7; 168,3xRp1x168,3; 168,3xRp2x168,3
T-kus s plug-in koncovkou	189/MF	22xRp1/2x22; 28xRp3/4x28
T-kus s vnějším závitem	189/M	15xR1/2x15
T-kus redukováný	192	18x15x18; 22x15x22; 22x18x22; 28x15x28; 28x18x28; 28x22x28; 35x15x35; 35x18x35; 35x22x35; 35x28x35; 42x22x42; 42x28x42; 42x35x42; 54x18x54; 54x22x54; 54x28x54; 54x35x54; 54x42x54; 76,1x22x76,1; 76,1x28x76,1; 76,1x35x76,1; 76,1x42x76,1; 76,1x54x76,1; 88,9x22x88,9; 88,9x28x88,9; 88,9x35x88,9; 88,9x42x88,9; 88,9x54x88,9; 88,9x76,1x88,9; 108x22x108; 108x28x108; 108x35x108; 108x42x108; 108x54x108; 108x76,1x108; 108x88,9x108; 139,7x35x139,7; 139,7x76,1x139,7; 139,7x88,9x139,7; 168,3x35x168,3; 168,3x76,1x168,3; 168,3x88,9x168,3; 168,3x108x168,3
T-kus redukováný MFM	188	28x22x28; 35x22x35; 35x28x35; 42x28x42; 54x28x54
Spojka	183/000	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Posuvná spojka	183/001	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Redukce s převlečnou maticí	183/002	15xG1/2; 15xG3/4; 18xG1/2; 18xG3/4; 22xG1; 28xG1; 28xG11/4; 28xG11/2; 35xG11/4; 35xG11/2; 42xG11/2; 42xG13/4; 42xG2; 54xG2; 54xG23/8; 54xG21/2
Zátka	183/003	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Nástěnné koleno 90° FF	185/000	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp3/4
Prodloužené nástěnné koleno 90° FF	185/001	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp1
Nástěnné koleno 90° MF	185/002	18xR3/4
Nástěnné koleno 90° MF	185/000M	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp3/4



Název	Typ	Rozměr [mm]
Prodloužené nástěnné koleno 90°MF	185/001M	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR3/4
Rohový nástěnný T-kus	185/003	15xRp1/2x15; 18xRp1/2x18; 22xRp1/2x22
Poloviční spojka	187/R	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Redukce s vnějším závitem	187	15xR3/8; 15xR1/2; 15xR3/4; 18xR1/2; 18xR3/4; 22xR1/2; 22xR3/4; 22xR1; 28xR1/2; 28xR3/4; 28xR1; 28xR11/4; 35xR1; 35xR11/4; 35xR11/2; 42xR11/4; 42xR11/2; 54x11/2; 54xR2; 76,1xR21/2; 88,9xR3;108xR4
Redukce s vnitřním závitem	190	15xRp1/2; 15Rp3/4; 18xRp1/2; 18xRp3/4; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 22xRp1; 28xRp1/2; 28xRp3/4; 28xRp1; 28xRp11/4; 35xRp11/4; 35xRp11/2; 42xRp11/4; 42xRp11/2; 54xRp11/2; 54xRp2
Redukce NPT s vnějším závitem	187/NPT	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Redukce NPT s vnitřním závitem	190/NPT	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xR2
Redukční tvarovka	269/M	15xR1/2; 18xR1/2; 18xR3/4; 22xR1/2; 22xR3/4; 28xR3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Redukční tvarovka	269/F	15xRp1/2; 18xRp1/2; 18xRp3/4; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp3/4; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xR2
Šroubení	184/000	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Šroubení s plochým čelem	184/001	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Šroubení s vnějším závitem	184/002	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR1/2; 22xR3/4; 28xR3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Šroubení s vnitřním závitem	184/003	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp3/4; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xRp2
Šroubení s vnějším závitem	184/002 INOX	15xR1/2; 15xR3/4; 18xR1/2; 18xR3/4; 22xR1/2; 22xR3/4; 22xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Šroubení s vnitřním závitem	184/003 INOX	15xRp1/2; 15Rp3/4; 18xRp1/2; 18xRp3/4; 22xRp3/4; 22xRp1; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xRp2
Redukce MF	191	18x15; 22x15; 22x18; 28x15; 28x18; 28x22; 35x15; 35x18; 35x22; 35x28; 42x15; 42x18; 42x22; 42x28; 42x35; 54x15; 54x18; 54x22; 54x28; 54x35; 54x42; 76,1x42; 76,1x54; 88,9x54; 88,9x76,1; 108x76,1; 108x88,9; 139,7x76,1; 139,7x88,9; 139,7x108; 168,3x76,1; 168,3x88,9; 168,3x108; 168,3x139,7
Nadoblouk	179	15; 18; 22; 28
Potrubí pro stlačený vzduch	178	15; 18; 22; 28
Trubkový oblouk 90° - MM	194/900	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Trubkový oblouk 60° - MM	194/600	28; 35; 42; 54
Trubkový oblouk 30° - MM	194/300	18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Trubkový oblouk 15° - MM	194/150	18; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Redukce na přírubu	193/002	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Redukce na přírubu	193/000	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Redukce na volnou přírubu	193/001	54; 76,1; 88,9; 108; 139,7; 168,3
Objímka na volnou přírubu	193/004	22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Objímka na volnou přírubu	193/003	22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108
Přepážka	179/001	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76,1; 88,9; 108





**Strojirenský zkušební ústav, s.p.**  
**(Engineering Test Institute, Public Enterprise)**  
Authorized Body 202  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Czech Republic  
Authorization Decision 10/2020 of 12 August 2020

# PRODUCT CERTIFICATE

No. **202/C5/2022/B-00659-22**

In compliance with the provisions of Section 5 (2) of Government Regulation 163/2002 Coll., laying down technical requirements for selected construction products, as amended by Government Regulation 312/2005 Coll. and Government Regulation 215/2016 Coll., the Authorized Body hereby confirms that for the following construction products

Type designation: System of pipes and press fittings made of stainless steel  
Inoxpres  
Versions: see Pages 2 and 3  
Manufacturer: Raccorderie Metalliche S.p.A.  
Strada Sabbionetana, 59  
46010 Campitello di Marcaria (MN)  
ITALY

it has reviewed the background materials submitted by the Manufacturer, carried out the initial product type test on sample and has assessed the product inspection method carried out by the Distributor and ascertained that the said products meet the requirements related to essential requirements of the abovementioned Government Regulation laid down in technical regulations and in Construction Technical Certificate 202-STO-B-00002-22 of 2022-03-31 issued by Authorized Body 202 and valid until 2027-03-31, and that the product inspection method is consistent with the relevant technical documentation and ensures that the products placed on the market meet the requirements laid down by the aforesaid technical regulations and Construction Technical Certificate and are consistent with the technical documentation pursuant to Section 4 (3) of the abovementioned Government Regulation.

An integral part of this Certificate is Final Report 30-15819/MZ of 2022-04-29, which contains the conclusions drawn from the ascertainment, the verifications, test results and essential description of the certificated product, necessary for its identification.

This Certificate was first issued on 2022-04-29 and will remain valid as long as the requirements that are laid down by the technical regulations and Construction Technical Certificate, to which reference is made, or the product inspection method carried out by the Distributor remain substantially unchanged, unless this Certificate is amended or cancelled by the Authorized Body.

At least once every 12 months, the Authorized Body performs surveillance of proper functioning of product inspection at the Distributor's premises pursuant to Section 5 (5) of the abovementioned Government Regulation, takes samples of the products, tests these samples and assesses whether the characteristics of the products comply with the technical regulations and Construction Technical Certificate. The Authorized Body shall issue a report on evaluation of the surveillance and pass it to the Manufacturer.

Brno, 2022-04-29



Ing. Tomáš Hruška  
Director

202/C5/2022/B-00659-22 Page 1 (3)





**Basic technical data and specification of versions:**

Max. operating pressure: 16 bar (1.6 MPa)  
 Max. allowable temperature: -20 °C to +120 °C  
 Pipe material: Stainless steel AISI 316L (no. 1.4404 name X2CrNiMo17-12-2), EN 10312 and EN 10217-7  
 Fitting material: Stainless steel AISI 444 (no. 1.4521 name X2CrMoTi18-2), EN 10312 and EN10217-7  
 Stainless steel AISI 316L (no. 1.4404 name X2CrNiMo17-12-2), EN 10312 and EN 10217-7  
 O-ring: EPDM (black), model TIMO-70

Description	Type	Dimensions (mm)
Pipe 1.4404 (AISI 316L), 6 m long	116/200	15x1.0; 18x1.0; 22x1.2; 28x1.2; 35x1.5; 42x1.5; 54x1.5; 76.1x2.0; 88.9x2.0; 108x2.0
Pipe 1.4404 (AISI 316L), 3 m long	116/203	15x1.0; 18x1.0; 22x1.2; 28x1.2; 35x1.5; 42x1.5; 54x1.5; 76.1x2.0; 88.9x2.0; 108x2.0
Pipe 1.4404 (AISI 316L), 6 m long	116/300	15x1.0; 18x1.0; 22x1.2; 28x1.2; 35x1.5; 42x1.5; 54x1.5; 76.1x2.0; 88.9x2.0; 108x2.0
Pipe 1.4521 (AISI 444), 6 m long	116/030	15x1.0; 18x1.0; 22x1.2; 28x1.2; 35x1.5; 42x1.5; 54x1.5
Elbow 15° FF	181/150	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 15° MF	181/151	15; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 30° FF	181/300	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 30° MF	181/301	15; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 45° FF	181/450	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Elbow 45° MF	181/451	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Elbow 60° FF	181/600	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 60° MF	181/601	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 90° FF	181/900	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Elbow 90° MF	181/901	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Elbow adapter with 90° with male thread	197	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR1/2; 22x3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Elbow adapter with 90° with female thread	198	15xRp1/2; 15xRp3/4; 18xRp1/2; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp1/2; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11.2; 54xRp2
Elbow 90° male BSP	186	15xR1/2; 18xR1/2; 22x3/4; 28xR1; 35xR1; 35xR11/4; 42xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Elbow adapter with 90° with valve connector	186/R	42xG13/4; 54xG23/8
Equal tee	182	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Branch tee female BSP outlet	189	15xRp1/2x15; 18xRp1/2x18; 18xRp3/4x18; 22xRp1/2x22; 22xRp3/4x22; 28xRp1/2x28; 28xRp3/4x28; 28xRp1x28; 35xRp1/2x35; 35xRp3/4x35; 35xRp1x35; 42xRp1/2x42; 42xRp3/4x42; 42xRp1x42; 54xRp1/2x54; 54xRp3/4x54; 54xRp2x54; 76.1xRp3/4x76.1; 76.1xRp1x76.1; 76.1xRp2x76.1; 88.9xRp3/4x88.9; 88.9xRp2x88.9; 108xRp3/4x108; 108xRp2x108; 139.7xRp1x139.7; 139.7xRp2x139.7; 168.3xRp1x168.3; 168.3xRp2x168.3
Branch tee female PBS outlet with plug-in end	189/MF	22xRp1/2x22; 28xRp3/4x28
Branch tee male BSP outlet	189/M	15xR1/2x15
Reducing tee	192	18x15x18; 22x15x22; 22x18x22; 28x15x28; 28x18x28; 28x22x28; 35x15x35; 35x18x35; 35x22x35; 35x28x35; 42x22x42; 42x28x42; 42x35x42; 54x18x54; 54x22x54; 54x28x54; 54x35x54; 54x42x54; 76.1x22x76.1; 76.1x28x76.1; 76.1x35x76.1; 76.1x42x76.1; 76.1x54x76.1; 88.9x22x88.9; 88.9x28x88.9; 88.9x35x88.9; 88.9x42x88.9; 88.9x54x88.9; 88.9x76.1x88.9; 108x22x108; 108x28x108; 108x35x108; 108x42x108; 108x54x108; 108x76.1x108; 108x88.9x108; 139.7x35x139.7; 139.7x76.1x139.7; 139.7x88.9x139.7; 139.7x108x139.7; 168.3x35x168.3; 168.3x76.1x168.3; 168.3x88.9x168.3; 168.3x108x168.3; 168.3x139.7x168.3
Reducing tee MFM	188	28x22x28; 35x22x35; 35x28x35; 42x28x42; 54x28x54
Coupling	183/000	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Slip coupling	183/001	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Valve connector	183/002	15xG1/2; 15xG3/4; 18xG1/2; 18xG3/4; 22xG3/4; 22xG1; 28xG1; 28xG11/4; 28xG11/2; 35xG11/4; 35xG11/2; 42xG11/2; 42xG13/4; 42xG2; 54xG2; 54xG23/8; 54xG21/2
Stop end	183/003	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Wall plate elbow 90° FF	185/000	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp3/4



Description	Type	Dimensions (mm)
Extension wall plate elbow 90° FF	185/001	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp1
Wall plate elbow 90° MF	185/002	18xR3/4
Wall plate elbow 90° MF	185/000M	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp3/4
Extension wall plate elbow 90°MF	185/001M	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR3/4
Corner tee with wall flange	185/003	15xRp1/2x15; 18xRp1/2x18; 22xRp1/2x22
Half welding coupling	187/R	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Male adapter	187	15xR3/8; 15xR1/2; 15xR3/4; 18xR1/2; 18xR3/4; 22xR1/2; 22xR3/4; 22xR1; 28xR1/2; 28xR3/4; 28xR1; 28xR11/4; 35xR1; 35xR11/4; 35xR11/2; 42xR11/4; 42xR11/2; 54x11/2; 54xR2; 76.1xR21/2; 88.9xR3;108xR4
Female adapter	190	15xRp1/2; 15Rp3/4; 18xRp1/2; 18xRp3/4; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 22xRp1; 28xRp1/2; 28xRp3/4; 28xRp1; 28xRp11/4; 35xRp1; 35xRp11/4; 35xRp11/2; 42xRp11/4; 42xRp11/2; 54xRp11/2; 54xRp2
Male adapter NPT	187/NPT	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Female adapter NPT	190/NPT	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xR2
Male reduction socket	269/M	15xR1/2; 18xR1/2; 18xR3/4; 22xR1/2; 22xR3/4; 28xR3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Female reduction socket	269/F	15xRp1/2; 18xRp1/2; 18xRp3/4; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp3/4; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xR2
Conical union	184/000	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Flat faced union	184/001	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Straight male union connector	184/002	15xR1/2; 18xR1/2; 22xR1/2; 22xR3/4; 28xR3/4; 28xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Straight female union connector	184/003	15xRp1/2; 18xRp1/2; 22xRp1/2; 22xRp3/4; 28xRp3/4; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xRp2
Straight male union connector	184/002 INOX	15xR1/2; 15xR3/4; 18xR1/2; 18xR3/4; 22xR1/2; 22xR3/4; 22xR1; 35xR11/4; 42xR11/2; 54xR2
Straight female union connector	184/003 INOX	15xRp1/2; 15xRp3/4; 18xRp1/2; 18xRp3/4; 22xRp3/4; 22xRp1; 28xRp1; 35xRp11/4; 42xRp11/2; 54xRp2
Reducer	191	18x15; 22x15; 22x18; 28x15; 28x18; 28x22; 35x15; 35x18; 35x22; 35x28; 42x15; 42x18; 42x22; 42x28; 42x35; 54x15; 54x18; 54x22; 54x28; 54x35; 54x42; 76.1x42; 76.1x54; 88.9x54; 88.9x76.1; 108x76.1; 108x88.9; 139.7x76.1; 139.7x88.9; 139.7x108; 168.3x76.1; 168.3x88.9; 168.3x108; 168.3x139.7
Pipe bridge	179	15; 18; 22; 28
Pipe for compressed air	178	15; 18; 22; 28
Elbow 90° - MM	194/900	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Elbow 60° - MM	194/600	28; 35; 42; 54
Elbow 30° - MM	194/300	18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Elbow 15° - MM	194/150	18; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Adaptor flange	193/002	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Adaptor flange	193/000	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Adaptor loose flange	193/001	54; 76.1; 88.9; 108; 139.7; 168.3
Collar for loose flange	193/004	22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Collar for loose flange	193/003	22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108
Deck / Bulkhead penetration	179/001	15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 76.1; 88.9; 108

