



Autorizovaná osoba 227

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Notifikovaná osoba 1516, Certifikační orgán pro SMJ, EMS, BOZP, ISMS, výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD. Zkušební laboratoř

Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 227/C5/2012/0552

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. autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebních výrobků:

název výrobků: **Trubky a tvarovky** – specifikace viz příloha

určené použití: V potrubních systémech rozvodů vody a ústředního vytápění

žadatel: **COMAP PRAHA s.r.o.**
Krajní 801, 252 42 Jesenice u Prahy IČ: 62579592

výrobce: **COMAP S.A.**
16, avenue Paul Santy16, F-69355 Lyon, Francie kód země: 250

přezkoumala podklady předložené žadatelem, provedla počáteční zkoušku typů výrobků na vzorcích a posoudila způsob kontroly výrobků žadatelem a zjistila, že uvedené výrobky splňují technické požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením č. 227-STO-12-0552, které souvisejí se základními požadavky.

Autorizovaná osoba zjistila, že způsob kontroly výrobků žadatelem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. 227-P5-12-0552 ze dne 31.12.2012, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaných výrobků nezbytné pro jejich identifikaci.


Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba 227 provádí nejméně 1x za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u žadatele, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Tento certifikát ruší a plně nahrazuje certifikát č. C5-04-0546 ze dne 21.10.2004

Výtisk číslo: 1
Místo a datum vydání:
V Praze dne 31.12.2012




Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

K: 03208/ 12593

C5-Div-STO_VP027
R10-Z0_300910

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 75 1148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz

Příloha certifikátu č. 227/C5/2012/0552

Specifikace jednotlivých variant výrobků:

Lisovací tvarovky z mědi a bronzu pro rozvody vody a topení:

- SP5001V - oblouk 90° jednostranný, rozměr \varnothing 12 až 54 mm
- SP5002V - oblouk 90° dvojstranný, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5040V - oblouk 45° jednostranný, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5041V - oblouk 45° dvojstranný, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5085V - obcházeč oblouk dvojstranný, \varnothing 15 až 22 mm
- SP5086V - obcházeč oblouk jednostranný, \varnothing 12 až 22 mm
- SP5130V - T-kus pravidelný, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5130RV - T-kus redukovaný, \varnothing 12x15x12 až 54x42x54 mm
- SP5240V - nátrubek redukovaný \varnothing 15x12 až 54x42 mm
- SP5240V - redukce, \varnothing 15x12 až 54x42 mm
- SP5270V - nátrubek, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5275V - přesuvný nátrubek, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5290V - vnitřní záslepka, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5301V - záslepka, \varnothing 12 až 54 mm
- SP5359GV - šroubení s převlečnou maticí, \varnothing 12x3/8" až 54x 2 3/8"
- SP5001GV - koleno 90° s vnějším závitem, \varnothing 12x1/2" až 28x1"
- SP5130GV - T-kus s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2"x12 až 54x1/2"x54 mm
- SP5132GV - T-kus s vnějším závitem, \varnothing 15x1/2"x15 až 28x1/2"x28 mm
- SP4001GV - koleno 90° s vnějším závitem, \varnothing 12x1/2" až 54x2"
- SP4090GV - koleno 90° s vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8" až 54x2"
- SP4093GV - stěnová průchodka rohová, \varnothing 15x1/2"
- SP4096GV - rohové šroubení s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2" až 54x2"
- SP4130GV - T-kus s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2" až 54x1/2"
- SP4132GV - T-kus s vnějším závitem, \varnothing 15x1/2" až 54x5/4"
- SP4243GV - přechod s vnějším závitem, \varnothing 12x3/8" až 54x2"
- SP4244GV - stěnová průchodka 30 mm, \varnothing 15x1/2"
- SP4270GV - přechod s vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8" až 54x2"
- SP4280GV - přechod s vnějším závitem, \varnothing 12x1/2" až 54x2"
- SP4281GV - přechod s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2" až 54x2"
- SP4330V - přímé šroubení s plochým těsněním, \varnothing 12 až 54 mm
- SP4330GV - přímé šroubení s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2" až 54x2"
- SP4331GV - přímé šroubení s vnějším závitem, \varnothing 12x3/8" až 54x2"
- SP4471GV - nástěnka s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2" až 22x3/4"
- SP4976V - profilovaný držák se dvěma nástěnkami délka 150 mm, \varnothing 15x1/2"
- SP4977V - plochý držák se dvěma nástěnkami délka 150 mm, \varnothing 15x1/2"
- SP5501 - náhradní O-kroužek z EPDM, \varnothing 12x2,35 až 54x4 mm
- SP5501G - náhradní O-kroužek z H-NBR, \varnothing 15x2,5 až 54x4 mm
- SP5501S - náhradní O-kroužek z EPDM VITON, \varnothing 12x2,35 až 54x4 mm

Lisovací tvarovky z mosazi pro rozvody vody a topení:

- S7041V - koleno 45°, rozměr \varnothing 26 až 63 mm
- S7090V - koleno 90°, \varnothing 14 až 63 mm
- S7090GV - koleno 90° s vnitřním závitem, \varnothing 14x1/2" až 50x6/4"
- S7092GV - koleno 90° s vnějším závitem, \varnothing 14x1/2" až 40x5/4"
- S7098DV - koleno 90° pro připojení rozvaděče, \varnothing 26x1"
- S7090JMV - koleno pro svěrné připojení Cu, \varnothing 16-15 až 26-22
- S7240JMV - koleno pro svěrné připojení Cu, \varnothing 14-15 až 26-22
- S7090LMV - spojka pro pájecí připojení Cu, \varnothing 16-15
- S5727OV - spojka pro lisovací připojení Cu, \varnothing 16-15 až 26-22



S7090EV - kolenová garnitura, \varnothing 16/12-150 až 26/22-60
S7130OV - T-kus pravidelný, \varnothing 14 až 63 mm
S7130RV - T-kus redukovaný, \varnothing 16x14x14 až 63x40x63 mm
S7130GV - T-kus s vnitřním závitem, \varnothing 16x1/2"x16 až 50x1"x50 mm
S7132GV - T-kus s vnějším závitem, \varnothing 16x1/2"x16 až 40x5/4"x40 mm
S7130JMV - T-kus se svěrným připojením Cu, \varnothing 16x15x16 mm
S7495V - dvojitě křížení, \varnothing 16x16x16 až 20x16x16 mm
S792 - izolační box pro dvojitě křížení (pro S 7495V)
S7240V - spojka redukovaná, \varnothing 16x14 až 63x50 mm
S7270V - spojka, \varnothing 14 až 63 mm
S7300V - záslepka, \varnothing 14 až 40 mm
S7243GV - přechod s vnějším závitem, \varnothing 14x1/2" až 63x2"
S7270GV - přechod s vnitřním závitem, \varnothing 14x1/2" až 63x2"
S7359GV - šroubení s plochým těsněním, \varnothing 14x3/8" až 26x3/4"
S7359GEV - šroubení s EUROKONUSEm, \varnothing 16x3/4E až 20x3/4E
S7473GV - jednoduchá nízká nástěnka, \varnothing 14x1/2" až 20x1/2"
S7471GV - jednoduchá standardní nástěnka, \varnothing 16x1/2" až 26x3/4"
S7471DGV - dvojitá standardní nástěnka, \varnothing 16x1/2" až 20x1/2"
S9507V - dvě nástěnky s držákem, \varnothing 16x1/2" a 20x1/2"
S777V - dvě průchozí nástěnky s držákem, \varnothing 16x1/2" a 20x1/2"
S778V - dvě nástěnky s držákem, \varnothing 16x1/2"
S7490V - připojení WC, \varnothing 16x1/2"
S7506V - dvojitá patka, \varnothing 16-15, H = 61 a 73 mm
S7090LV - L-garnitura koncová, \varnothing 16/200 až 20/300 a 16/1100 mm
S7130LV - T-garnitura průchozí, \varnothing 16/300 a 20/300
S7500V - náhradní lisovací kroužek – VISU CONTROL, \varnothing 14 až 63 mm
S7501V - náhradní O-kroužek – VISU CONTROL, \varnothing 14 až 63 mm

Lisovací tvarovky z mědi a bronzu pro Solar:

SP5001VS - oblouk 90° jednostranný, rozměr \varnothing 15 až 22 mm
SP5002VS - oblouk 90° dvojstranný, \varnothing 15 až 22 mm
SP5040VS - koleno 45° jednostranné, \varnothing 18 mm
SP5041VS - koleno 45° dvojstranné, \varnothing 18 mm
SP5130VS - T-kus pravidelný, \varnothing 15 až 22 mm
SP5270VS - nátrubek, \varnothing 15 až 22 mm
SP4243GVS - přechod s vnějším závitem, \varnothing 15x3/4" až 22x3/4"
SP5501S - náhradní O-kroužek z EPDM VITON, \varnothing 12x2,35 až 54x4 mm

Pájecí tvarovky z mědi:

5001A - oblouk 90° jednostranný, rozměr \varnothing 10 až 89 mm
5002A - oblouk 90° dvojstranný, \varnothing 10 až 108 mm
5040 - oblouk 45° jednostranný, \varnothing 10 až 89 mm
5041 - oblouk 45° dvojstranný, \varnothing 10 až 89 mm
5060 - oblouk 180° dvoustranný, \varnothing 12 až 22 mm
5085 - obcházeč oblouk dvojstranný, \varnothing 12 až 22 mm
5086 - obcházeč oblouk jednostranný, \varnothing 12 až 22 mm
5090 - koleno 90° dvojstranné, \varnothing 10 až 76 mm
5092 - koleno 90° jednostranné, \varnothing 10 až 54 mm
5130 - T-kus pravidelný, \varnothing 10 až 89 mm
5130R - T-kus redukovaný, \varnothing 12x10x12 až 89x64x89 mm
5240 - nátrubek redukovaný, \varnothing 12x10 až 89x76 mm
5243 - redukce, \varnothing 12x10 až 89x76 mm
5270 - nátrubek, \varnothing 10 až 89 mm
5301 - záslepka, \varnothing 10 až 54 mm



1090 - kompenzátor pro rozvod z mědi, \varnothing 12 až 35 mm

Pájecí tvarovky z bronzu:

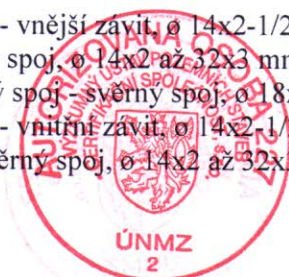
- 4090G - koleno 90° s vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8“ až 35x5/4“
- 4092G - koleno 90° s vnějším závitem, \varnothing 12x3/8“ až 28x1“
- 4096G - rohové šroubení s kónickým těsněním a vnitřním závitem, \varnothing 15x1/2“ až 28x1“
- 4098G - rohové šroubení s kónickým těsněním a vnějším závitem, \varnothing 12x1/2“ až 28x1“
- 4130G - T-kus s vnitřním závitem, \varnothing 15x1/2“ až 28x1/2“
- 4243G - přechod s vnějším závitem, \varnothing 10x3/8“ až 89x3“
- 4270G - přechod s vnitřním závitem, \varnothing 10x3/8“ až 42x6/4“
- 4340 - přímé šroubení s kónickým těsněním, \varnothing 12 až 35 mm
- 4340G - přímé šroubení s kónickým těsněním a vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8“ až 54x2“
- 4341G - přímé šroubení, \varnothing 15x1/2“ až 35x5/4“
- 4471G - nástěnka s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2“ až 22x3/4“
- 4472G - nástěnka s vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8“ až 22x3/4“

Závitové tvarovky z mosazi pro vytápění:

- 8012 - koleno s převlečnými maticemi, 1/2“x1/2“ až 3/4“x3/4“
- 8012BIS - koleno s převlečnými maticemi, 1/2“x3/4“
- 8090 - koleno s vnitřními závity, 1/8“ až 2“
- 8091 - koleno s vnějšími závity, 1/8“ až 2“
- 8092 - koleno s vnitřním a vnějším závitem, 1/8“ až 2“
- 8093 - přímé šroubení s kónickým těsněním a vnějšími závity, 1/4“ až 1“
- 8094 - přímé šroubení s kónickým těsněním a vnějším a vnitřním závitem, 1/4“ až 2“
- 8095 - rohové šroubení s kónickým těsněním a vnějším a vnitřním závitem, 3/8“ až 5/4“
- 8130 - T-kus s vnitřními závity, 1/8“ až 2“
- 8131 - T-kus s vnějšími závity, 1/8“ až 2“
- 8182 - kříž s vnějšími závity, 1/2“ a 3/4“
- 8199 - redukční kroužek, 1/4“x1/8“ až 6/4“x5/4“
- 8240 - redukční nátrubek s vnitřními závity, 1/4“x1/8“ až 2“x6/4“
- 8241 - redukce s vnitřním a vnějším závitem, 1/4“x1/8“ až 2 1/2“x2“
- 8243 - redukce s vnitřním a vnějším závitem, 1/4“x1/8“ až 2“x6/4“
- 8245 - redukční spojka s vnějšími závity, 1/4“x1/8“ až 2“x6/4“
- 8246R - redukce s vnitřním a vnějším závitem, 1/8“x1/4“ až 2“x2 1/2“
- 8270 - nátrubek s vnitřními závity, 1/8“ až 2“
- 8271 - neprůchozí nátrubek s vnitřními závity, 1/4“ až 2“
- 8280 - vsuvka s vnějšími závity, 1/8“ až 3“
- 8292 - zátka s vnějším závitem, 1/8“ až 2“
- 8300 - zátka s vnitřním závitem, 1/8“ až 2“
- 8342 - spojka s převlečnými maticemi, 3/8“x3/8“ až 1“x1“
- 8342R - spojka s převlečnými maticemi, 3/8“x1/2“ a 1/2“x3/4“
- 8359 - přímé šroubení s plochým těsněním, 3/8“x1/2“ až 6/4“x2“
- 8360 - nízká matice, 1/8“ až 2“
- 8360L - nízká matice s límcem, 3/8“ až 2“
- 8439 - závitová tyč s vnějším závitem, 50 mm x 3/8“ až 1000 mm x 6/4“
- 8471 - distanční trubka, 3/4“x 105 mm až 3/4“ x 170 mm
- 8374G - převlečná matice, 1/4“ x 6 mm až 2“ x 42 mm

Svěrné tvarovky z mosazi pro Al/PE-X a Al/PERT pro rozvody vody a topení:

- 9460 - přímý přechod svěrný spoj - vnější závit, \varnothing 14x2-1/2“ až 32x3-1“
- 9461 - spojka svěrný spoj - svěrný spoj, \varnothing 14x2 až 32x3 mm
- 9461R - spojka redukovaná svěrný spoj - svěrný spoj, \varnothing 18x2-16x2 až 26x3-20x2 mm
- 9462 - přímý přechod svěrný spoj - vnitřní závit, \varnothing 14x2-1/2“ až 32x3-1“
- 9463 - koleno 90° svěrný spoj - svěrný spoj, \varnothing 14x2 až 32x3 mm



- 9464 - koleno 90° svěrný spoj - vnější závit, \varnothing 16x2-1/2“ až 32x3-1“
- 9465 - koleno 90° svěrný spoj - vnitřní závit, \varnothing 16x2-1/2“ až 32x3-1“
- 9466 - nástěnka, svěrný spoj - vnitřní závit, \varnothing 14x2-1/2“ až 20x2-3/4“
- 9466D - nástěnka dvojitá, svěrný spoj - vnitřní závit - svěrný spoj, \varnothing 16x2-1/2“-16x2
- 9467 - T-kus svěrný spoj - svěrný spoj - svěrný spoj, \varnothing 14x2 až 32x3 mm
- 9467R - T-kus redukováný svěrný spoj - svěrný spoj- svěrný spoj, \varnothing 20x2-16x2-16x2 až 32x3-26x3-32x3 mm
- 9468 - T-kus svěrný spoj - vnější závit - svěrný spoj, \varnothing 16x2-1/2“ až 32x3-1“
- 9469 - T-kus svěrný spoj - vnitřní závit - svěrný spoj, \varnothing 16x2-1/2“ až 32x3-1“

Svěrné tvarovky z mosazi:

- J500 - přímý přechod svěrný spoj - vnější závit, \varnothing 10x1/4“ až 54x2“
- J501 - přímý přechod svěrný spoj - vnitřní závit, \varnothing 10x3/8“ až 54x2“
- J503 - spojka přímá, \varnothing 10 až 54 mm
- J503R - redukce přímá, \varnothing 12x10 až 28x22 mm
- J507 - koleno 90° přechodové s vnějším závitem, \varnothing 10x1/2“ až 54x2“
- J509 - koleno 90° přechodové s vnitřním závitem, \varnothing 10x3/8“ až 54x2“
- J510 - nástěnka, \varnothing 12x1/2“ až 22x3/4“
- J512 - koleno 90°, \varnothing 10 až 54 mm
- J514 - T-kus, \varnothing 10 až 54 mm
- J518 - T-kus s odbočkou s vnitřním závitem, \varnothing 12x1/2“ až 28x1“
- JCN - náhradní matice Jevco, \varnothing 10 až 54 mm
- JCR - náhradní kroužek Jevco, \varnothing 10 až 54 mm

Rychlospojky z mosazi:

- T090 - koleno 90° dvoustranné, \varnothing 10 až 54 mm
- T090G - koleno 90° s vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8“ až 28x1“
- T092G - koleno 90° s vnějším závitem, \varnothing 12x1/2“ až 18x3/4“
- T130 - T-kus rovnostranný, \varnothing 10 až 54 mm
- T130R - T-kus redukováný, \varnothing 14x12x14 až 54x28x54 mm
- T240 - nátrubek redukováný, \varnothing 12x10 až 28x22 mm
- T243 - redukce, \varnothing 12x10 až 54x42 mm
- T243G - přechod s vnějším závitem, \varnothing 10x3/8“ až 54x2“
- T270 - nátrubek, \varnothing 10 až 54 mm
- T270G - přechod s vnitřním závitem, \varnothing 12x3/8“ až 54x2“
- T270S - přesuvný nátrubek, \varnothing 12 až 54 mm
- T300 - záslepka, \varnothing 10 až 54 mm
- T305 - demontážní přípravek, \varnothing 10 až 28 mm
- T505 - demontážní přípravek, 35-54
- T506 - demontážní přípravek, 35-54
- T507 - kleština z nerez oceli, \varnothing 35 až 54 mm
- T508 - těsnící O-kroužek Z EPDM, \varnothing 35 až 54 mm
- T510 - vložka pro PE-X trubky, \varnothing 12 až 20 mm
- T511 - dotahovací kroužek, \varnothing 35 až 54 mm

Rozvaděče pro rozvody vody a topení:

- 9800 - tyč rozvaděče, vstup 1“ nebo 5/4“, výstupy 1/2“, rozměr 1“-2V až 5/4“-10V
- 9532A - rozvaděč 3/4“ nebo 1“ s integrovanými výstupy, rozměr 3/4“-2V až 1“-4V

System podlahového vytápění:

- 835PE - svěrné šroubení pro trubky PE-X, Al/PE-X a Al/PERT, rozměr 3/4E-14x2 až 3/4E-20x2
- S7359GVE - šroubení s EUROCONUSEM, 3/4E-16x2 až 3/4E-20x2
- S7270v - spojka, \varnothing 14x2 až 20x2 mm
- K9000P - sestava kompozitového rozvaděče s regulačními šroubeními včetně kulových kohoutů 6806P, 2V až 10 V



- K9000TP - sestava kompozitového rozvaděče s průtokoměry včetně kulových kohoutů 6806P, 2V až 10 V
- 9100 - řídicí a mísící jednotka pro kompozitové rozvaděče BIOFLOR
- TT9200 - sestava kompozitového rozvaděče s průtokoměry a jednotkou 9200, 2V až 10 V
- V9004 - sestava mosazného rozvaděče s průtokoměry, 2V až 10 V
- V9021 - kulové kohouty vstupu mosazného rozvaděče – přímé provedení
- V9021 - kulové kohouty vstupu mosazného rozvaděče – rohové provedení
- V9041 - řídicí a mísící jednotka pro mosazné rozvaděče, 1/2“ - 1
- V9030 - náhradní napouštěcí / vypouštěcí ventil s odvodušněním, 1/2“
- 7000S - ocelový rozvaděč s čerpadlem, 1V až 10V

Rozvaděče pro podlahového vytápění:

- 9052P - koncový a vstupní modul kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- KE9000P - modul termostatický ventil a šroubení kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- KE9000TP - modul termostatický ventil a regulační šroubení s průtokoměrem kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- 9832P - držák kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- 9869 - sada samolepek kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- 9000 O - náhradní O-kroužek kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- 9000 S - náhradní fixační spona kompozitového rozvaděče BIOFLOR
- 9000 P - náhradní průtokoměr kompozitového rozvaděče BIOFLOR

SYSTÉMOVÉ TRUBKY

Trubky PE-Xa: typ SUDOPEX-A - provedení \varnothing 16x1,8; 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x1,9; 20x2,0; 25x2,3; 32x2,9 mm

Trubky PE-Xb: typ BetaPEX - provedení \varnothing 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0 mm

Trubky PE-Xc: typ PentaPEX - provedení \varnothing 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0 mm
typ TrioPEX - provedení \varnothing 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0 mm

Trubky AI/PERT: typ BetaSKIN - provedení \varnothing 14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0 mm
typ BSF - provedení \varnothing 16x2,0 červená; 16x2,0 modrá; 20x2,0 červená; 20x2,0 modrá
typ BSI - provedení \varnothing 16x2,0 červená; 16x2,0 modrá; 18x2,0 červená; 18x2,0 modrá; 20x2,0 červená; 20x2,0 modrá; 26x3,0 červená; 26x3,0 modrá

Trubky AI/PEX: typ MultiSKIN - provedení \varnothing 14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0 mm
typ MSS - provedení \varnothing 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0; 40x3,5; 50x4,0; 63x4,5 mm
typ MSF - provedení \varnothing 14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0 mm
typ MSI - provedení \varnothing 14x2,0 červená; 14x2,0 modrá; 16x2,0 červená; 16x2,0 modrá; 18x2,0 červená; 18x2,0 modrá; 20x2,0 červená; 20x2,0 modrá; 26x3,0 červená; 26x3,0 modrá

Trubky BIOFLOR PE-Xb: typ BetaPEX – trubka PE-Xb s EVOH bariérou - provedení \varnothing 16x2,0; 17x2,0; 18x2,0; 20x2,0 mm

Trubky BIOFLOR AI/PERT: typ BetaSKIN - provedení \varnothing 14x2,0; 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0 mm

Trubky BIOFLOR AI/PE: typ BioSKIN - provedení \varnothing 16x2,0 mm

Ochrana a vedení trubek:

- 14G - chránička pro trubku modrá, červená, černá
- 9540 - plastový vodící kryt
- 9840C - krytka pro trubku nad vodící kryt
- TW950 - opěrný oblouk pro 16, 18 a 20
- 9854 - krycí rozeta jednoduchá pro trubku \varnothing 15 mm



9855 - krycí dělená rozeta dvojitá

Lisovací tvarovky z mosazi pro rozvody vody a topení – systém CONCEPT:

S7041V - koleno 45°, rozměr \varnothing 26 až 63 mm
S7090V - koleno 90°, \varnothing 14 až 63 mm
S7090GV - koleno 90° s vnitřním závitem, \varnothing 14x1/2“ až 50x6/4“
S7092GV - koleno 90° s vnějším závitem, \varnothing 14x1/2“ až 40x5/4“
S7098DV - koleno 90° pro připojení rozvaděče, \varnothing 26x1“
S7090JMV - koleno pro svěrné připojení Cu, \varnothing 16-15 až 26-22
S7240JMV - koleno pro svěrné připojení Cu, \varnothing 14-15 až 26-22
S7090LMV - spojka pro pájecí připojení Cu, \varnothing 16-15
S5727OV - spojka pro lisovací připojení Cu, \varnothing 16-15 až 26-22
S7090EV - kolenová garnitura, \varnothing 16/12-150 až 26/22-60
S7130OV - T-kus pravidelný, \varnothing 14 až 63 mm
S7130RV - T-kus redukovaný, \varnothing 16x14x14 až 63x40x63 mm
S7130GV - T-kus s vnitřním závitem, \varnothing 16x1/2“x16 až 50x1“x50 mm
S7132GV - T-kus s vnějším závitem, \varnothing 16x1/2“x16 až 40x5/4“x40 mm
S7130JMV - T-kus se svěrným připojením Cu, \varnothing 16x15x16 mm
S7495V - dvojité křížení, \varnothing 16x16x16 až 20x16x16 mm
S792 - izolační box pro dvojité křížení (pro S 7495V)
S7240V - spojka redukovaná, \varnothing 16x14 až 63x50 mm
S7270V - spojka, \varnothing 14 až 63 mm
S7300V - záslepka, \varnothing 14 až 40 mm
S7243GV - přechod s vnějším závitem, \varnothing 14x1/2“ až 63x2“
S7270GV - přechod s vnitřním závitem, \varnothing 14x1/2“ až 63x2“
S7359GV - šroubení s plochým těsněním, \varnothing 14x3/8“ až 26x3/4“
S7359GEV - šroubení s EUROKONUSEm, \varnothing 16x3/4E až 20x3/4E
S7473GV - jednoduchá nízká nástěnka, \varnothing 14x1/2“ až 20x1/2“
S7471GV - jednoduchá standardní nástěnka, \varnothing 16x1/2“ až 26x3/4“
S7471DGV - dvojitá standardní nástěnka, \varnothing 16x1/2“ až 20x1/2“
S9507V - dvě nástěnky s držákem, \varnothing 16x1/2“ a 20x1/2“
S777V - dvě průchozí nástěnky s držákem, \varnothing 16x1/2“ a 20x1/2“
S778V - dvě nástěnky s držákem, \varnothing 16x1/2“
S7490V - připojení WC, \varnothing 16x1/2“
S7506V - dvojitá patka, \varnothing 16-15, H = 61 a 73 mm
S7090LV - L-garnitura koncová, \varnothing 16/200 až 20/300 a 16/1100 mm
S7130LV - T-garnitura průchozí, \varnothing 16/300 a 20/300
S7500V - náhradní lisovací kroužek – VISU CONTROL, \varnothing 14 až 63 mm
S7501V - náhradní O-kroužek – VISU CONTROL, \varnothing 14 až 63 mm

Trubky Al/PEX: typ CONCEPT Al/PEX - provedení \varnothing 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0 mm
typ CONCEPT PEX - provedení \varnothing 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0 mm

Ochrana a vedení trubek:

14G - chránička pro trubku černá
TW950 - opěrný oblouk pro 16, 18 a 20

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 227/C5/2012/0552.

V Praze dne 31.12.2012



L. Keim
Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227