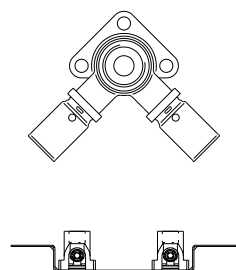


### 14.a Potrubí

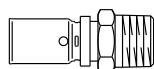
<b>Obsah</b>	14.05
Vícevrstvé potrubí „Copaque HS“	14.06
Plastové potrubí „Copex“	14.07

### 14.b Lisovací připojení „Cofit P“

<b>Obsah</b>	14.09
Lisovací připojení „Cofit P“ s vnějším závitem	14.11
Lisovací připojení „Cofit P“ s převlečnou maticí	14.11
Lisovací připojení „Cofit P“ s vnitřním závitem	14.11
Lisovací spojky „Cofit P“	14.11
Lisovací redukční spojky „Cofit P“	14.11
Lisovací přechodové spojky „Cofit P“	14.11
Lisovací přechodová kolena „Cofit P“ s vnějším závitem	14.12
Lisovací přechodová kolena „Cofit P“ s vnitřním závitem	14.12
Lisovací přechodové koleno „Cofit P“ se šroubením s vnějším závitem	14.12
Lisovací přechodové koleno „Cofit P“ s převlečnou maticí	14.12
Lisovací koleno „Cofit P“ 90 °	14.12
Lisovací koleno „Cofit P“ 45 °	14.12
Lisovací T-kusy „Cofit P“	14.13
Lisovací T-kusy „Cofit P“, redukováná odbočka	14.13
Lisovací T-kusy „Cofit P“, redukovaný průchod	14.13
Lisovací T-kusy „Cofit P“, redukováná odbočka a redukovaný průchod	14.13
Lisovací T-kusy „Cofit P“, rozšířená odbočka	14.13
Lisovací přechodový T-kus „Cofit P“ s vnitřním závitem	14.13
Lisovací fitinky Cofit P s vnějším závitem	14.14
Lisovací fitinky „Cofit P“ s převlečnou maticí	14.14
Křížové fitinky „Cofit P“ s lisovacím připojením	14.14
Odtlačovací zátka s odvodušněním	14.14
Blok pro připojení otopného tělesa	14.14
Připojení otopného tělesa „Multimodul“	14.14
T-kus pro připojení otopného tělesa	14.14
Připojovací koleno pro připojení otopného tělesa	14.14
Upevňovací sada	14.15
Nástěnky s lisovacím připojením, 90 °, krátká konstrukční délka	14.15
Nástěnky s lisovacím připojením, 90 °, dlouhá konstrukční délka	14.15
Sada protihlukové ochrany	14.15

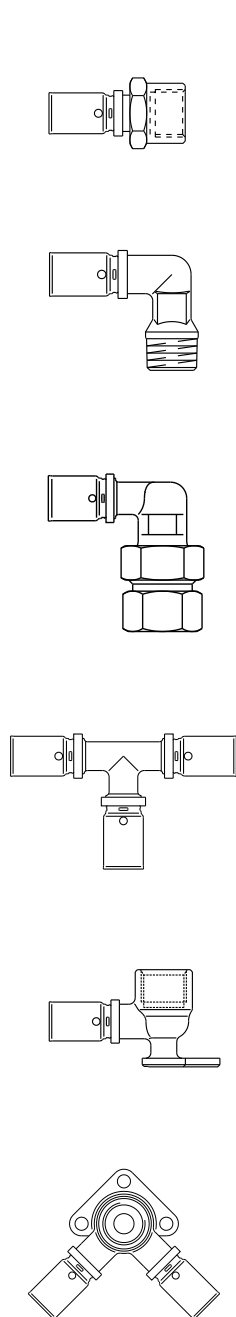


Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí, úhlová	14.15
Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí, přímá	14.15
Stěnová průchodka s lisovacím připojením 90 °	14.15
Spodní přívod umyvadlový s lisovacím připojením	14.15
Lisovací připojení s vnitřním závitem	14.15
Držáky „Cofit P“	14.15
Ochranná a modelová zátká	14.15



### 14.c Lisovací připojení „Cofit PD“ netěsnící v nezalisovaném stavu

<b>Obsah</b>	14.17
--------------	-------

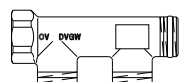


Lisovací připojení s vnějším závitem	14.18
Lisovací připojení s převlečnou maticí	14.18
Lisovací připojení s vnitřním závitem	14.18
Lisovací spojky	14.18
Lisovací redukční spojky	14.18
Lisovací přechodky	14.18
Lisovací přechodové koleno s vnějším závitem	14.19
Lisovací přechodové koleno s vnitřním závitem	14.19
Lisovací úhlové šroubení s vnitřním závitem	14.19
Lisovací přechodové koleno	14.19
Lisovací koleno 90 °	14.19
Lisovací T-kus	14.20
Lisovací T-kus, redukovaná odbočka	14.20
Lisovací T-kus, redukovaný průchod	14.20
Lisovací T-kus, redukovaná odbočka a redukovaný průchod	14.20
Lisovací T-kus, rozšířená odbočka	14.20
Lisovací přechodový T-kus s vnitřním závitem	14.20
Lisovací připojení s vnějším závitem	14.21
Lisovací připojení s převlečnou maticí	14.21
Křížová fitinka s lisovacím připojením	14.21
Nástěnka s lisovacím připojením, 90 °, krátká konstrukční délka	14.22
Nástěnka s lisovacím připojením, 90 °, dlouhá konstrukční délka	14.22
Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí úhlová	14.22
Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí přímá	14.22
Stěnová průchodka s lisovacím připojením 90 °	14.22
Spodní přívod umyvadlový s lisovacím připojením	14.22
Lisovací připojení s vnitřním závitem	14.22
Lisovací připojení s nástěnkami	14.22



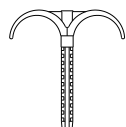
## 14.d Šroubovací připojení „Cofit S“

<b>Obsah</b>	14.23
Šroubení se svěrným kroužkem „Cofit S“	14.24
Šroubení se svěrným kroužkem „Cofit S“, vnitřní závit	14.24
Šroubové koncovky „Cofit S“	14.24
Šroubové přechodky „Cofit S“	14.24
Šroubové fitinky a tvarovky „Cofit S“	14.25
Nástěnky „Cofit S“	14.26
Držáky s nástěnkami „Cofit S“	14.26
Ochranné a modelové zátky	14.26



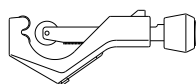
## 14.e Sanitární rozdělovač „Multidis R“

<b>Obsah</b>	14.27
Sanitární rozdělovač „Multidis R“	14.28
Přechodové koleno 90 °	14.28
Držák rozdělovače	14.28
Vestavné skříňky	14.28



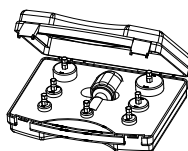
## 14.f Příslušenství „Cofit“

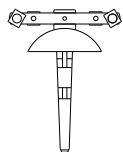
<b>Obsah</b>	14.29
Upevňovací materiál	14.30
Ochranná trubka	14.30
Krycí rozety	14.30



## 14.g Nářadí „Copipe“

<b>Obsah</b>	14.31
Odřezávač trubek	14.32
Nůžky na potrubí	14.32
Univerzální nástroj	14.32
Loupací nástroj	14.32
Rukojeť	14.32
Náhradní trny	14.32
Kufr s nářadím pro odhrotování a kalibrování	14.33
Nástroj na odhrotování a kalibrování	14.33
Rukojeť	14.33
Ohýbací pružina	14.33
Nástroj na ohýbání pružiny	14.33
Přidržovací klíč	14.34





Drážkový klíč

14.34

Nástroj na rovnání potrubí

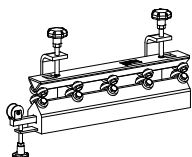
14.34

Odvíječ potrubí

14.34

Nástroj na rovnání potrubí

14.34



Adaptér

14.34

Sada pro stolní montáž

14.34

Lisovací přístroj 230 V

14.35

Lisovací přístroj 12 V (Akku)

14.35

Nabíječka

14.35

Akumulátor

14.35

Nástroj pro ruční lisování

14.35

Systémový kufřík s lisovacími potřebami

14.35

Lisovací kleště

14.35

Lisovací klička s pomocnými kleštěmi

14.35

Lisovací kleště

14.36

Lisovací zařízení

14.36

Lisovací přístroj s akumulátorem, 9,6 V

14.36

Nabíječka

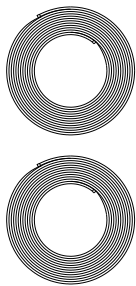
14.36

Akumulátor

14.36

Lisovací kleště

14.36



## 14.a Potrubí

### Obsah

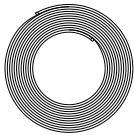
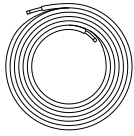
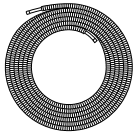
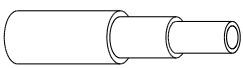

Vícevrstvé potrubí „Copaque HS“

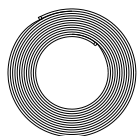
Plastové potrubí „Copex“

14.05

14.06

14.07

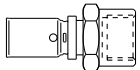
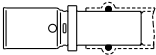
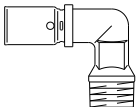
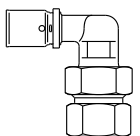
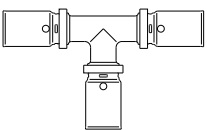
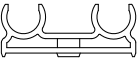
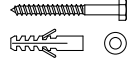
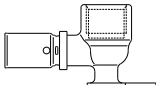
Výrobek	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</b>			
bílé			
svinuté do kruhu			
			
Rozměry 14 x 2,0 mm			
délka svitku 50 m	za m	<b>150 10 54</b>	140
délka svitku 100 m	za m	<b>150 01 54</b>	140
délka svitku 200 m	za m	<b>150 02 54</b>	140
Rozměry 16 x 2,0 mm			
délka svitku 50 m	za m	<b>150 10 55</b>	140
délka svitku 100 m	za m	<b>150 01 55</b>	140
délka svitku 200 m	za m	<b>150 02 55</b>	140
délka svitku 500 m	za m	<b>150 05 55</b>	140
Rozměry 18 x 2,0 mm			
délka svitku 100 m	za m	<b>150 01 58</b>	140
Rozměry 20 x 2,5 mm			
délka svitku 50 m	za m	<b>150 10 60</b>	140
délka svitku 100 m	za m	<b>150 01 60</b>	140
Rozměry 26 x 3,0 mm			
délka svitku 50 m	za m	<b>150 10 66</b>	140
Rozměry 32 x 3,0 mm			
délka svitku 50 m	za m	<b>150 10 72</b>	140
<b>s ochrannou izolací 4 mm</b>			
délka svitku 50 m			
rozměry 16 x 2,0 mm	za m	<b>150 11 55</b>	140
rozměry 20 x 2,5 mm	za m	<b>150 11 60</b>	140
<b>s ochrannou izolací 6 mm</b>			
délka svitku 50 m			
rozměry 16 x 2,0 mm	za m	<b>150 13 55</b>	140
rozměry 20 x 2,5 mm	za m	<b>150 13 60</b>	140
<b>s ochrannou izolací 9 mm</b>			
délka svitku 50 m			
rozměry 16 x 2,0 mm	za m	<b>150 14 55</b>	140
rozměry 20 x 2,5 mm	za m	<b>150 14 60</b>	140
			
s ochrannou trubicou (vlnitou trubicou)			
délka svitku 50 m			
rozměry 14 x 2,0 mm	za m	<b>150 12 54</b>	140
rozměry 16 x 2,0 mm	za m	<b>150 12 55</b>	140
rozměry 20 x 2,5 mm	za m	<b>150 12 60</b>	140
			
V tyčích			
Délka: 5 m			
rozměry 16 x 2,0 mm			
20 tyčí**	za m	<b>150 15 55</b>	140
rozměry 20 x 2,5 mm			
13 tyčí**	za m	<b>150 15 60</b>	140
rozměry 26 x 3,0 mm			
7 tyčí**	za m	<b>150 15 66</b>	140
rozměry 32 x 3,0 mm			
5 tyčí**	za m	<b>150 15 72</b>	140
rozměry 40 x 3,5 mm			
9 tyčí**	za m	<b>150 15 80</b>	140
rozměry 50 x 4,5 mm			
4 tyče**	za m	<b>150 15 82</b>	140
rozměry 63 x 6,0 mm			
3 tyče**	za m	<b>150 15 84</b>	140
			
** jednotka balení			
<b>Rozsah použití:</b>			
<b>Vytápěcí soustavy s nuceným oběhem, plošné vytápěcí soustavy a sanitární instalace</b>			
Max. provozní tlak ps: 10 bar při 95 °C 16 bar (PN 16) pro studenou vodu			
Reg. DVGW č. DW-8501AT2407			
Třívrstvé potrubí odolné proti difuzi:			
– vnitřní trubka, která přichází do styku s médiem ze síťovaného polyetylenu			
– podélně na ni svařovaná aluminiová trubka			
– vnější plášťová trubka je opět ze síťovaného polyetylenu			
Jednotlivé části potrubí jsou navzájem slepené speciálními spojovacími vrstvami.			
Potrubí se izoluje dle platných zákonů, nařízení, norem a směrnic.			
Vhodný tepelně izolační materiál lze zakoupit ve specializovaných prodejnách.			
Potrubí s izolační vrstvou 4 mm: pro instalaci rozvodů studené vody dle normy DIN 1988.			
Potrubí s izolační vrstvou 6 mm: pro instalaci rozvodů studené vody dle normy DIN 1988.			
Potrubí s izolační vrstvou 9 mm: pro instalaci rozvodů otopné vody a otopných těles.			
Vlnitá trubka z polyetylenu, černá, poskytuje přídatnou ochranu proti poškození a proti UV-záření.			
Protipožární ochrana: ve specializovaných obchodech jsou k dispozici schválené systémy protipožární ochrany ohnivzdorné třídy R90 pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“:			
– protipožární námotek Curaflam-Tape MP firmy Doyma			
– opláštění potrubí Conlit 150 a izolační povrchové vrstvy RS 800 a 835 firmy Rockwool			
Recyklace: vícevrstvé potrubí „Copipe HS“ může být ekologicky likvidováno pomocí systému Interseroh Recycling-System pro sanitární, vytápěcí a klimatizační techniku. Vrácení bude uhrazeno.			
Ocenění:			
 Pragotherm Praha			

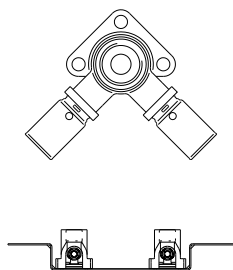


Výrobek	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika	
<b>Plastové potrubí „Copex“ PE-Xc</b> s vrstvou odolnou proti difuzi  svinuté do kruhu			<p><b>Rozsah použití:</b>  <b>Vytápěcí soustavy s nuceným oběhem, plošné vytápěcí soustavy a sanitární instalace</b>            v souladu s níže uvedenými technickými údaji.</p> <p>Potrubí odpovídá normám:            DIN 16892 / DIN 16893 /            DIN EN ISO 15 875 / EN 1264-4            (s výjimkou rozměrů 26 a 32)            vrstva odolná proti difuzi dle DIN 4726            (pro všechny rozměry).</p>	
Rozměry 14 x 2 mm			Max. provozní tlak ps:	
délka svitku 120 m	za m	<b>140 00 51</b>	140	6 bar při 90 °C
délka svitku 240 m	za m	<b>140 00 52</b>	140	10 bar při 60 °C
délka svitku 600 m	za m	<b>140 00 54</b>	140	13 bar při 20 °C
Rozměry 16 x 2 mm			Max. provozní tlak ps:	6 bar při 90 °C
délka svitku 120 m	za m	<b>140 01 51</b>	140	10 bar při 60 °C
délka svitku 240 m	za m	<b>140 01 52</b>	140	13 bar při 20 °C
délka svitku 600 m	za m	<b>140 01 54</b>	140	
Rozměry 17 x 2 mm			Max. provozní tlak ps:	6 bar při 90 °C
délka svitku 120 m	za m	<b>140 02 51</b>	140	10 bar při 60 °C
délka svitku 240 m	za m	<b>140 02 52</b>	140	13 bar při 20 °C
délka svitku 600 m	za m	<b>140 02 54</b>	140	
Rozměry 20 x 2,5 mm			Max. provozní tlak ps:	8 bar při 90 °C
délka svitku 50 m	za m	<b>140 04 60</b>	140	10 bar při 60 °C
délka svitku 100 m	za m	<b>140 04 61</b>	140	13 bar při 20 °C
Rozměry 26 x 3 mm			Max. provozní tlak ps:	6 bar při 90 °C
délka svitku 50 m	za m	<b>140 05 60</b>	140	10 bar při 60 °C
				13 bar při 20 °C
Rozměry 32 x 3 mm			Max. provozní tlak ps:	6 bar při 90 °C
délka svitku 50 m	za m	<b>140 06 60</b>	140	8 bar při 60 °C
				10 bar při 20 °C

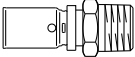
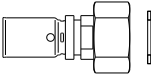
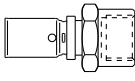
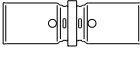
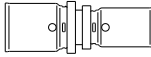
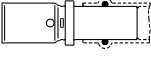




	Strana	
	<b>14.b Lisovací připojení „Cofit P“</b>	
<b>Obsah</b>	<b>14.09</b>	
Lisovací připojení „Cofit P“ s vnějším závitem	14.11	
	Lisovací připojení „Cofit P“ s převlečnou maticí	14.11
Lisovací připojení „Cofit P“ s vnitřním závitem	14.11	
Lisovací spojky „Cofit P“	14.11	
	Lisovací redukční spojky „Cofit P“	14.11
Lisovací přechodové spojky „Cofit P“	14.11	
Lisovací přechodová kolena „Cofit P“ s vnějším závitem	14.12	
Lisovací přechodová kolena „Cofit P“ s vnitřním závitem	14.12	
Lisovací přechodové koleno „Cofit P“ se šroubením s vnějším závitem	14.12	
	Lisovací přechodové koleno „Cofit P“ s převlečnou maticí	14.12
Lisovací koleno „Cofit P“ 90 °	14.12	
Lisovací koleno „Cofit P“ 45 °	14.12	
	Lisovací T-kusy „Cofit P“	14.13
Lisovací T-kusy „Cofit P“, redukovaná odbočka	14.13	
Lisovací T-kusy „Cofit P“, redukovaný průchod	14.13	
Lisovací T-kusy „Cofit P“, redukovaná odbočka a redukovaný průchod	14.13	
Lisovací T-kusy „Cofit P“, rozšířená odbočka	14.13	
	Lisovací přechodový T-kus „Cofit P“ s vnitřním závitem	14.13
	Lisovací fitinky Cofit P s vnějším závitem	14.14
Lisovací fitinky „Cofit P“ s převlečnou maticí	14.14	
	Křížové fitinky „Cofit P“ s lisovacím připojením	14.14
Odtlačovací zátka s odvodušněním	14.14	
Blok pro připojení otopného tělesa	14.14	
Připojení otopného tělesa „Multimodul“	14.14	
T-kus pro připojení otopného tělesa	14.14	
Připojovací koleno pro připojení otopného tělesa	14.14	
Upevňovací sada	14.14	



Nástěnky s lisovacím připojením, 90 °, krátká konstrukční délka	14.15
Nástěnky s lisovacím připojením, 90 °, dlouhá konstrukční délka	14.15
Sada protihlukové ochrany	14.15
Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí, úhlová	14.15
Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí, přímá	14.15
Stěnová průchodka s lisovacím připojením 90 °	14.15
Spodní přívod umyvadlový s lisovacím připojením	14.15
Lisovací připojení s vnitřním závitem	14.15
Držáky „Cofit P“	14.15
Ochranná a modelová zátka	14.15

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Lisovací fitinky „Cofit P“</b> z bronzu, rozměry 40, 50 a 63 mm z mosazi odolné proti odzinkování, lisovací objímka z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“				
<b>Lisovací připojení s vnějším závitem</b> bez povrchové úpravy				
	16 x 2,0 mm x R 1/2	(10)	151 20 43	141
	16 x 2,0 mm x R 3/8	(10)	151 20 44	141
	20 x 2,5 mm x R 1/2	(10)	151 20 45	141
	20 x 2,5 mm x R 3/4	(10)	151 20 46	141
	20 x 2,5 mm x R 3/8	(10)	151 20 47	141
	26 x 3,0 mm x R 3/4	(5)	151 20 48	141
	26 x 3,0 mm x R 1	(5)	151 20 49	141
	32 x 3,0 mm x R 1	(5)	151 20 51	141
	40 x 3,5 mm x R 1 1/4	(10)	151 20 54	141
	50 x 4,5 mm x R 1 1/2		151 20 56	141
	63 x 6,0 mm x R 2		151 20 57	141
<b>Lisovací připojení s převlečnou maticí (ÜM)</b> bez povrchové úpravy				
	16 x 2,0 mm x G 3/8 ÜM	(10)	151 21 41*	141
	16 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM	(10)	151 21 43	141
	20 x 2,5 mm x G 1/2 ÜM	(10)	151 21 44	141
	20 x 2,5 mm x G 3/4 ÜM	(10)	151 21 45	141
	26 x 3,0 mm x G 3/4 ÜM	(10)	151 21 46	141
	26 x 3,0 mm x G 1 ÜM	(5)	151 21 47	141
	32 x 3,0 mm x G 1 1/4 ÜM	(5)	151 21 49	141
	40 x 3,5 mm x G 1 1/2 ÜM	(5)	151 21 51	141
	50 x 4,5 mm x G 1 3/4 ÜM		151 21 56	141
	63 x 6,0 mm x G 2 3/8 ÜM		151 21 57	141
<b>Lisovací připojení s vnitřním závitem</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	151 22 43	141
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	151 22 45	141
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(10)	151 22 46	141
	26 x 3,0 mm x Rp 3/4	(5)	151 22 47	141
	26 x 3,0 mm x Rp 1	(5)	151 22 48	141
	32 x 3,0 mm x Rp 1	(5)	151 22 49	141
	40 x 3,5 mm x Rp 1 1/4		151 22 52	141
	50 x 4,5 mm x G 1 1/2		151 22 56	141
	63 x 6,0 mm x G 2		151 22 57	141
<b>Lisovací spojka</b>				
	16 x 16 mm	(10)	151 25 43	141
	20 x 20 mm	(10)	151 25 45	141
	26 x 26 mm	(5)	151 25 46	141
	32 x 32 mm	(5)	151 25 47	141
	40 x 40 mm	(10)	151 25 48	141
	50 x 50 mm		151 25 49	141
	63 x 63 mm		151 25 50	141
<b>Lisovací redukční spojka</b>				
	20 x 16 mm	(10)	151 26 55	141
	26 x 16 mm	(5)	151 26 56	141
	26 x 20 mm	(5)	151 26 57	141
	32 x 20 mm	(5)	151 26 59	141
	32 x 26 mm	(5)	151 26 60	141
	40 x 20 mm	(5)	151 26 62	141
	40 x 26 mm	(5)	151 26 63	141
	40 x 32 mm	(5)	151 26 64	141
	50 x 40 mm		151 26 65	141
	50 x 32 mm		151 26 66	141
	63 x 40 mm		151 26 68	141
	63 x 50 mm		151 26 69	141
<b>Lisovací přechodová spojka</b>				
	16 x 2,0 mm x 10 mm	(10)	151 40 41	141
	16 x 2,0 mm x 12 mm	(10)	151 40 42	141
	16 x 2,0 mm x 14 mm	(10)	151 40 40	141
	16 x 2,0 mm x 15 mm	(10)	151 40 43	141
	16 x 2,0 mm x 16 mm	(10)	151 40 44	141
	20 x 2,5 mm x 15 mm	(10)	151 40 54	141
	20 x 2,5 mm x 18 mm	(10)	151 40 45	141
	20 x 2,5 mm x 22 mm	(10)	151 40 46	141
	26 x 3,0 mm x 22 mm	(5)	151 40 47	141

Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.

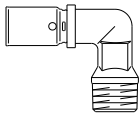
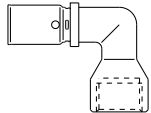
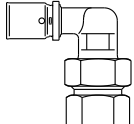
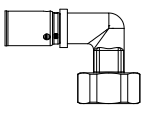
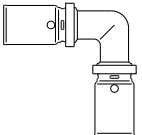
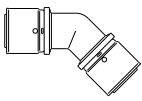
Povolení:  
DIN-DVGW a STF všechny velikosti  
SVGW, ATEC, CST Bat a ÖNORM do velikosti 40.

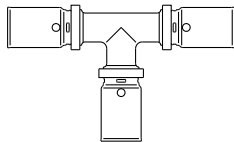
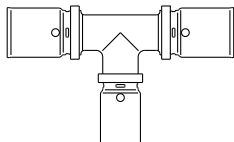
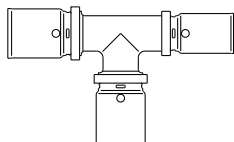
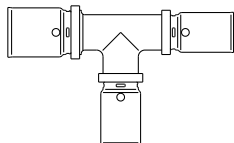
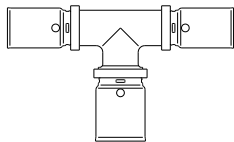
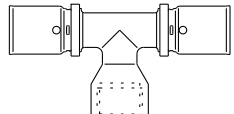
Pro armatury s vnitřním závitem.

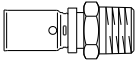
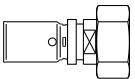
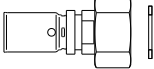
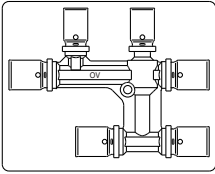

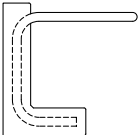
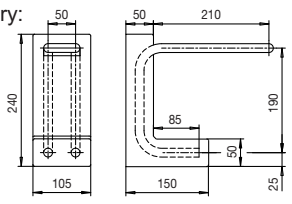
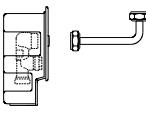
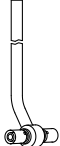
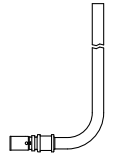
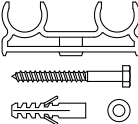
S plochým těsněním.  
Např. pro armatury Oventrop s plochým těsněním.

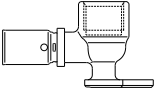
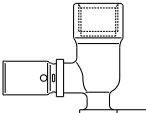

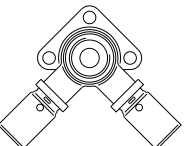
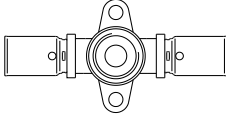
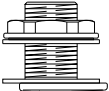
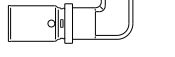
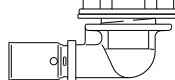
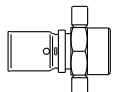
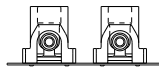

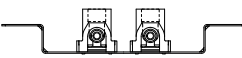

Pro přechod na jiné druhy potrubí a armatury s vnějším závitovým připojením k utěsnění.

Pro přechod z měděných lisovacích systémů a lisovacích systémů z ušlechtilé oceli na vícevrstvé potrubí „Copipe HS“. Nevhodné jako připojení pro pájení.

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<p><b>Lisovací kolena „Cofit P“</b> z bronzu, lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>				
<p><b>Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.</b></p> <p>Povolení: DIN-DVGW a STF všechny velikosti SVGW, ATEC, CST Bat a ÖNORM do velikosti 40.</p>				
<p><b>Lisovací přechodové koleno s vnějším závitem</b></p>				
	16 x 2,0 mm x R 1/2	(10)	151 23 43	141
	16 x 2,0 mm x R 3/8	(10)	151 23 44	141
	20 x 2,5 mm x R 1/2	(10)	151 23 45	141
	20 x 2,5 mm x R 3/8	(10)	151 23 58	141
	20 x 2,5 mm x R 3/4	(10)	151 23 46	141
	26 x 3,0 mm x R 3/4	(5)	151 23 47	141
	26 x 3,0 mm x R 1	(5)	151 23 57	141
	32 x 3,0 mm x R 1	(5)	151 23 48	141
	40 x 3,5 mm x R 1 1/4	(5)	151 23 49	141
<p>Vnější závit pro utěsnění dle EN 10226.</p> <p>Rozměr: 40 mm z mosazi, pocínované.</p>				
<p><b>Lisovací přechodové koleno s vnitřním závitem</b></p>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	151 24 43	141
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	151 24 45	141
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(10)	151 24 46	141
	26 x 3,0 mm x Rp 3/4	(5)	151 24 47	141
	26 x 3,0 mm x Rp 1	(5)	151 24 48	141
	32 x 3,0 mm x Rp 1	(5)	151 24 49	141
	50 x 4,5 mm x G 1 1/2		151 24 56	141
<p>Vnitřní závit pro utěsnění dle DIN EN 10 226.</p> <p>Rozměr: 50 mm z mosazi odolné proti odzinkování.</p>				
<p><b>Lisovací koleno se šroubením s vnitřním závitem</b></p>				
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(5)	151 27 45	141
	26 x 3,0 mm x Rp 1	(5)	151 27 47	141
<p>Např. pro připojení vícevrstvého potrubí „Copipe HS“ na ohříváče vody.</p>				
<p><b>Lisovací přechodové koleno s převlečnou maticí</b></p>				
	16 x 2,0 mm x G 3/8	(10)	151 27 51*	141
	16 x 2,0 mm x G 1/2	(10)	151 27 52*	141
	16 x 2,0 mm x G 3/4	(10)	151 27 53*	141
	20 x 2,5 mm x G 3/4	(5)	151 27 55*	141
	26 x 3,0 mm x G 3/4	(5)	151 27 57*	141
<p>S plochým těsněním. Např. pro armatury Oventrop s plochým těsněním.</p>				
<p><b>Lisovací koleno 90°</b></p>				
	16 x 16 mm	(10)	151 28 43	141
	20 x 20 mm	(10)	151 28 45	141
	26 x 26 mm	(5)	151 28 47	141
	32 x 32 mm	(5)	151 28 49	141
	40 x 40 mm	(5)	151 28 51	141
	50 x 50 mm		151 28 52	141
	63 x 63 mm		151 28 53	141
<p>Rozměr: 40 mm z mosazi, pocínované. 50 mm z mosazi odolné proti odzinkování. 63 mm z mosazi odolné proti odzinkování.</p>				
<p><b>Lisovací koleno 45°</b></p>				
	32 x 32 mm	(5)	151 29 49	141
	40 x 40 mm	(5)	151 29 51	141
	50 x 50 mm		151 29 52	141
	63 x 63 mm		151 29 53	141
<p>Rozměr: 40 mm z mosazi, pocínované. 50 mm z mosazi odolné proti odzinkování. 63 mm z mosazi odolné proti odzinkování.</p>				

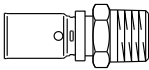
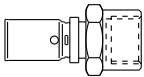
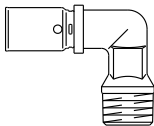
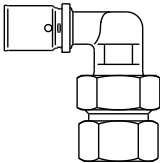
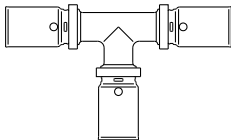
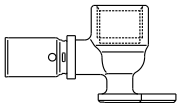
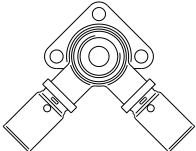
Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<p><b>T-kusy „Cofit P“</b> z bronzu, lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>				
<p><b>Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.</b></p> <p>Povolení: DIN-DVGW a STF všechny velikosti SVGW, ATEC, CST Bat a ÖNORM do velikosti 40.</p> <p>Rozměry: 40 mm z mosazi, pocínované. 50 mm z mosazi odolné proti odzinkování. 63 mm z mosazi odolné proti odzinkování.</p>				
<p><b>Lisovací T-kus</b></p>				
	16 x 16 x 16 mm	(10)	151 30 43	141
	20 x 20 x 20 mm	(10)	151 30 45	141
	26 x 26 x 26 mm	(5)	151 30 46	141
	32 x 32 x 32 mm	(5)	151 30 47	141
	40 x 40 x 40 mm	(5)	151 30 48	141
	50 x 50 x 50 mm		151 30 49	141
	63 x 63 x 63 mm		151 30 50	141
<p><b>Lisovací T-kus, redukováná odbočka</b></p>				
	20 x 16 x 20 mm	(10)	151 31 55	141
	26 x 16 x 26 mm	(5)	151 31 56	141
	26 x 20 x 26 mm	(5)	151 31 57	141
	32 x 16 x 32 mm	(5)	151 31 58	141
	32 x 20 x 32 mm	(5)	151 31 59	141
	32 x 26 x 32 mm	(5)	151 31 60	141
	40 x 20 x 40 mm	(5)	151 31 62	141
	40 x 26 x 40 mm	(5)	151 31 63	141
	40 x 32 x 40 mm	(5)	151 31 64	141
	50 x 40 x 50 mm		151 31 65	141
	63 x 40 x 63 mm		151 31 67	141
<p><b>Lisovací T-kus, redukový průchod</b></p>				
	20 x 20 x 16 mm	(10)	151 32 55	141
	26 x 26 x 20 mm	(5)	151 32 57	141
<p><b>Lisovací T-kus, redukováná odbočka a redukový průchod</b></p>				
	20 x 16 x 16 mm	(10)	151 33 54	141
	26 x 16 x 20 mm	(5)	151 33 56	141
	26 x 20 x 20 mm	(5)	151 33 58	141
	32 x 20 x 26 mm	(5)	151 33 61	141
	40 x 26 x 32 mm	(5)	151 33 65	141
<p><b>Lisovací T-kus, rozšířená odbočka</b></p>				
	16 x 20 x 16 mm	(10)	151 34 54	141
	20 x 26 x 20 mm	(5)	151 34 57	141
	26 x 32 x 26 mm	(5)	151 34 60	141
<p><b>Lisovací přechodový T-kus s vnitřním závitem</b></p>				
	16 x Rp 1/2 x 16 mm	(10)	151 36 43	141
	20 x Rp 1/2 x 20 mm	(10)	151 36 45	141
	26 x Rp 1/2 x 26 mm	(5)	151 36 47	141
	32 x Rp 1/2 x 32 mm	(5)	151 36 49	141
	32 x Rp 1 x 32 mm	(5)	151 36 51*	141
	40 x Rp 1/2 x 40 mm	(5)	151 36 52	141
	40 x Rp 1 x 40 mm	(5)	151 36 55*	141
	50 x G 1 x 50 mm		151 36 56	141
	63 x G 1 x 63 mm		151 36 58	141
<p>Vnitřní závit pro utěsnění dle DIN EN 10226.</p> <p>Rozměry 16 mm nelze použít pro připojení svěrným kroužkem G 1/2. 40 mm z mosazi, pocínované. 50 mm z mosazi odolné proti odzinkování. 63 mm z mosazi odolné proti odzinkování.</p>				

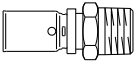
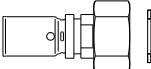
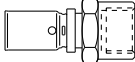
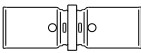

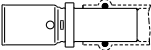
Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<p><b>Lisovací fitinky „Cofit P“</b> lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>				
<p><b>Lisovací připojení s vnějším závitem</b> z bronzu, niklované</p>				
	16 x 2,0 mm x R 3/8	(10) 151 20 62	141	<p><b>Rozsah použití:</b> <b>Soustavy centrálního vytápění s nuceným oběhem</b> max. tlakové a teplotní zatížení: 10 bar, 95 °C.</p> <p>Pro ventily jakož i šroubení „Combi 2, 3 a 4“ jakož i niklované armatury jiných výrobců s vnitřním závitovým připojením Rp 1/2.</p>
	16 x 2,0 mm x R 1/2	(10) 151 20 63	141	
	20 x 2,5 mm x R 1/2	(10) 151 20 65	141	
<p><b>Lisovací připojení s převlečnou maticí (ÜM)</b></p>				
	16 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM	(10) 151 21 63	141	<p>S kulově formovanou těsnicí plochou. Kuželové těsnění kov na kov, např. pro rozdělovače Oventrop a armatury s připojením svěrným kroužkem G 3/4.</p> <p>S plochým těsněním. Např. pro armatury Oventrop s plochým těsněním.</p>
	20 x 2,5 mm x G 3/4 ÜM	(10) 151 21 65	141	
	16 x 2,0 mm x G 1/2 ÜM	(10) 151 21 72	141	
<p><b>Křížové fitinky s lisovacím připojením</b> z mosazi, bez povrchové úpravy</p>				
	16 x 16 x 16 mm	151 46 53	141	<p>S izolační krabicí..</p>
	20 x 16 x 16 mm	151 46 54	141	
	20 x 16 x 20 mm	151 46 55	141	
<p><b>Odtlačovací zátka s odvodušněním</b> z mosazi sada = 10 kusů, pro vícevrstvé spojovací potrubí „Copipe“</p>				
	16 x 2,0 mm	(10) 150 60 85	999	<p>Použití možné do 20 bar. Cena za sadu (dodává se jen jako sada).</p>
	20 x 2,5 mm	(10) 150 60 87	999	
	26 x 3,0 mm	(10) 150 60 88	999	
<p><b>Blok pro připojení otopného tělesa</b> s vícevrstvý potrubím „Copipe HS“ 16 x 2,0 mm, izolace z EPS sada = 10 kusů</p>				
		101 56 45	014	<p>Pro jednoduché napojení otopného tělesa. Rozměry:</p> 
<p><b>Připojení otopného tělesa „Multimodul“</b></p>				
		101 56 51	014	Viz strana 1.64.
<p><b>T-kus pro připojení otopného tělesa</b> niklovaný, potrubí z mědi, fitinky z mosazi pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>				
	16 x 2,0 mm	151 51 43	141	<p>Výška: 300 mm. Měděné potrubí: průměr 15 x 1,0 mm, vhodné šroubení se svěrnými kroužky např.: výrobky č. 102 74 43 a 102 74 85. Platí pro výrobky č.:</p>
	20 x 2,5 mm	151 51 46	141	
<p><b>Připojovací koleno pro připojení otopného tělesa</b> niklované potrubí z mědi, fitinky z mosazi pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>				
	16 x 2,0 mm	151 52 43	141	
<p><b>Upevňovací sada pro připojení kolena</b> otopného potrubí</p>				
	(10)	151 52 90	999	

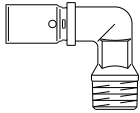
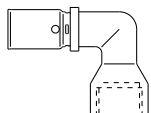
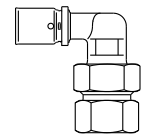
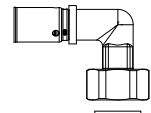
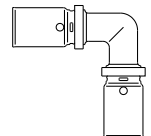
Výrobek č.	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Nástěnky „Cofit P“ s lisovacím připojením</b>				
z bronzu, lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“				
<b>Nástěnka s lisovacím připojením, 90°, krátká konstrukční délka</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10) 151 70 53	141	Povolení: DIN-DVGW a STF všechny velikosti SVGW, ATEC, CST Bat a ÖNORM do velikosti 40.  Upevňovací a izolační materiál je k dostání v odborných obchodech.  Pro připojení přístrojů a armatur.
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10) 151 70 55	141	
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(10) 151 70 56	141	
<b>Nástěnka s lisovacím připojením, 90°, dlouhá konstrukční délka</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10) 151 70 43	141	
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10) 151 70 45	141	
<b>Sada protihlukové ochrany</b>				
	(10)	151 80 70	141	Pro nástěnky výrobky č. 151 70 43/45. Pro nástěnky výrobky č. 151 70 53/55/56.
	(10)	151 80 74	141	
				
<b>Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí úhlová</b>				
	16 x 16 mm x Rp 1/2	(10) 151 71 43	141	
	20 x 20 mm x Rp 1/2	(10) 151 71 45	141	
				
<b>Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí přímá</b>				
	16 x 16 mm x Rp 1/2	(10) 151 72 43	141	Pro dlouhou konstrukční délku.
	20 x 20 mm x Rp 1/2	(10) 151 72 45	141	
	16 x 16 mm x Rp 1/2	(10) 151 72 53	141	Pro krátkou konstrukční délku.
	20 x 20 mm x Rp 1/2	(10) 151 72 55	141	
				
<b>Stěnová průchodka s lisovacím připojením 90° s upevňovací sadou G 3/4</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10) 151 73 43	141	
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10) 151 73 45	141	
				
<b>Spodní přívod umyvadlový s lisovacím připojením s upevňovací sadou G 3/4</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10) 151 74 43	141	
				
<b>Lisovací připojení s vnitřním závitem s pojistkou</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10) 151 76 43	141	Pro instalaci na stěnu pod omítku, např. u venkovních odběrových míst.
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10) 151 76 45	141	
				
<b>Držáky „Cofit P“ s nástěnkami, krátká konstrukční délka a protihluková ochrana</b>				
	nástěnka	rozteč		
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	80 mm (5)	151 81 84	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	100 mm (5)	151 81 85	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	151 81 83	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	151 81 86	141
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	151 81 87	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	80 mm (5)	151 81 88	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	100 mm (5)	151 81 89	141
				
<b>dlouhá konstrukční délka a protihluková ochrana</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	80 mm (5)	151 81 98*	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	100 mm (5)	151 81 99*	141
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	151 81 96*	141
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	151 81 97*	141
				
				
<b>Ochranná a modelová zátka</b>				
	plastová, samotěsnící			
	vnější závit G 1/2	(50)	150 60 92	999
	vnější závit G 3/4	(50)	150 60 93	999
				

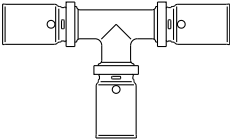
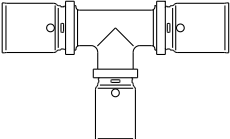
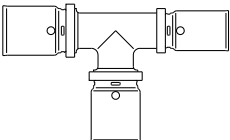
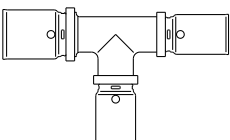
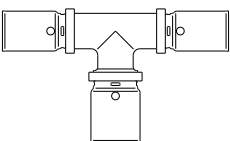
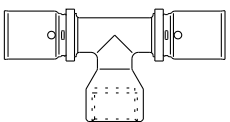


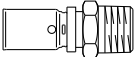
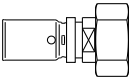
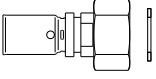
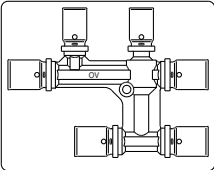


		Strana
	<b>14.c Lisovací připojení „Cofit PD“ netěsnící v nezalisovaném stavu</b>	
	<b>Obsah</b>	14.17
	Lisovací připojení s vnějším závitem	14.18
	Lisovací připojení s převlečnou maticí	14.18
	Lisovací připojení s vnitřním závitem	14.18
	Lisovací spojky	14.18
	Lisovací redukční spojky	14.18
	Lisovací přechodky	14.18
	Lisovací přechodové koleno s vnějším závitem	14.19
	Lisovací přechodové koleno s vnitřním závitem	14.19
	Lisovací úhlové šroubení s vnitřním závitem	14.19
	Lisovací přechodové koleno	14.19
	Lisovací koleno 90°	14.19
	Lisovací T-kus	14.20
	Lisovací T-kus, redukovaná odbočka	14.20
	Lisovací T-kus, redukovaný průchod	14.20
	Lisovací T-kus, redukovaná odbočka a redukovaný průchod	14.20
	Lisovací T-kus, rozšířená odbočka	14.20
	Lisovací přechodový T-kus s vnitřním závitem	14.20
	Lisovací připojení s vnějším závitem	14.21
	Lisovací připojení s převlečnou maticí	14.21
	Křížová fitinka s lisovacím připojením	14.21
	Nástěnka s lisovacím připojením, 90°, krátká konstrukční délka	14.22
	Nástěnka s lisovacím připojením, 90°, dlouhá konstrukční délka	14.22
	Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí úhlová	14.22
	Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí přímá	14.22
	Stěnová průchodka s lisovacím připojením 90°	14.22
	Spodní přívod umyvadlový s lisovacím připojením	14.22
	Lisovací připojení s vnitřním závitem	14.22
	Lisovací připojení s nástěnkami	14.22

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Lisovací fitinky „Cofit PD“ netěsnící v nezalisovaném stavu</b> z bronzu, lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“				
<b>Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.</b>				
Povolení: DIN-DVGW				
<b>Lisovací připojení s vnějším závitem</b> bez povrchové úpravy				
	16 x 2,0 mm x R 1/2	(10)	<b>153 20 43</b>	141
	16 x 2,0 mm x R 3/8	(10)	<b>153 20 44</b>	141
	20 x 2,5 mm x R 1/2	(10)	<b>153 20 45</b>	141
	20 x 2,5 mm x R 3/4	(10)	<b>153 20 46</b>	141
	20 x 2,5 mm x R 3/8	(10)	<b>153 20 47</b>	141
<b>Lisovací připojení s převlečnou maticí</b> bez povrchové úpravy				
	16 x 2,0 mm x G 3/8 ÜM	(10)	<b>153 21 41</b>	141
	16 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM	(10)	<b>153 21 43</b>	141
	20 x 2,5 mm x G 1/2 ÜM	(10)	<b>153 21 44</b>	141
	20 x 2,5 mm x G 3/4 ÜM	(10)	<b>153 21 45</b>	141
<b>Lisovací připojení s vnitřním závitem</b>				
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 22 43</b>	141
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 22 45</b>	141
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(10)	<b>153 22 46</b>	141
<b>Lisovací spojka</b>				
	16 x 16 mm	(10)	<b>153 25 43</b>	141
	20 x 20 mm	(10)	<b>153 25 45</b>	141
<b>Lisovací redukční spojka</b>				
	20 x 16 mm	(10)	<b>153 26 55</b>	141
<b>Lisovací přechodová spojka</b>				
	16 x 2,0 mm x 10 mm	(10)	<b>153 40 41</b>	141
	16 x 2,0 mm x 12 mm	(10)	<b>153 40 42</b>	141
	16 x 2,0 mm x 14 mm	(10)	<b>153 40 40</b>	141
	16 x 2,0 mm x 15 mm	(10)	<b>153 40 43</b>	141
	16 x 2,0 mm x 16 mm	(10)	<b>153 40 44</b>	141
	20 x 2,5 mm x 15 mm	(10)	<b>153 40 54</b>	141
	20 x 2,5 mm x 18 mm	(10)	<b>153 40 45</b>	141
	20 x 2,5 mm x 22 mm	(10)	<b>153 40 46</b>	141
Pro přechod z měděných lisovacích systémů a lisovacích systémů z ušlechtilé oceli na vícevrstvé potrubí „Copipe HS“. Nevhodné jako připojení pro pájení.				

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Lisovací koleno „Cofit PD“</b> netěsnící v nezalisovaném stavu, z bronzu, lisovací objímka z ušlechtilé oceli, pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“				<b>Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.</b>
				Povolení: DIN-DVGW
<b>Lisovací přechodové koleno s vnějším závitem</b>				Vnější závit pro utěsnění dle EN 10 226.
	16 x 2,0 mm x R 1/2	(10) 153 23 43	141	
	16 x 2,0 mm x R 3/8	(10) 153 23 44	141	
	20 x 2,5 mm x R 1/2	(10) 153 23 45	141	
	20 x 2,5 mm x R 3/8	(10) 153 23 58	141	
	20 x 2,5 mm x R 3/4	(10) 153 23 46	141	
<b>Lisovací přechodové koleno s vnitřním závitem</b>				Vnitřní závit pro utěsnění dle EN 10 226.
	16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10) 153 24 43	141	
	20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10) 153 24 45	141	
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(10) 153 24 46	141	
<b>Lisovací šroubení s vnitřním závitem</b>				Např. pro připojení vícevrstvého potrubí „Copipe HS“ na ohřívače vody.
	20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(5) 153 27 45	141	
<b>Lisovací přechodové koleno s převlečnou maticí</b>				S plochým těsněním. Např. pro armatury Oventrop s plochým těsněním.
	16 x 2,0 mm x G 3/8	(10) 153 27 51	141	
	16 x 2,0 mm x G 1/2	(10) 153 27 52	141	
	16 x 2,0 mm x G 3/4	(10) 153 27 53	141	
	20 x 2,5 mm x G 3/4	(5) 153 27 55	141	
<b>Lisovací koleno 90°</b>				
	16 x 16 mm	(10) 153 28 43	141	
	20 x 20 mm	(10) 153 28 45	141	

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č..	Cenová skupina	Charakteristika
<p><b>T-kusy „Cofit PD“ netěsnící v nezalisovaném stavu</b> z bronzu, lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p> <p><b>Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.</b></p> <p>Povolení: DIN-DVGW</p>				
<p><b>Lisovací T-kus</b></p>				
	16 x 16 x 16 mm	(10)	<b>153 30 43</b>	141
	20 x 20 x 20 mm	(10)	<b>153 30 45</b>	141
<p><b>Lisovací T-kus redukovaná odbočka</b></p>				
	20 x 16 x 20 mm	(10)	<b>153 31 55</b>	141
<p><b>Lisovací T-kus redukovaný průchod</b></p>				
	20 x 20 x 16 mm	(10)	<b>153 32 55</b>	141
<p><b>Lisovací T-kus redukovaná odbočka a redukovaný průchod</b></p>				
	20 x 16 x 16 mm	(10)	<b>153 33 54</b>	141
<p><b>Lisovací T-kus rozšířená odbočka</b></p>				
	16 x 20 x 16 mm	(10)	<b>153 34 54</b>	141
<p><b>Lisovací přechodový T-kus s vnitřním závitem</b></p>				
	16 x Rp 1/2 x 16 mm	(10)	<b>153 36 43</b>	15,10 141
	20 x Rp 1/2 x 20 mm	(10)	<b>153 36 45</b>	15,90 141
<p>Vnitřní závit pro utěsnění dle DIN EN 10226. Rozměr 16 mm nelze použít pro připojení svěrným kroužkem G 1/2.</p>				

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek	Cenová skupina	Charakteristika
<p><b>Lisovací fitinky „Cofit PD“ netěsnící v nezalisovacím stavu</b> z bronzu, lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>				
<p><b>Rozsah použití:</b> <b>Soustavy centrálního vytápění s nuceným oběhem</b> max. tlakové a teplotní zatížení: 10 bar, 95 °C.</p>				
<p><b>Lisovací připojení s vnějším závitem</b> z mosazi odolné proti odzinkování, niklované</p>				
	16 x 2,0 mm x R $\frac{3}{8}$	(10) <b>153 20 62</b>	141	<p>Pro ventily jakož i šroubení „Combi 2, 3 a 4“ jakož i niklované armatury jiných výrobců s vnitřním závitovým připojením <math>\frac{1}{2}</math>".</p>
	16 x 2,0 mm x R $\frac{1}{2}$	(10) <b>153 20 63</b>	141	
	20 x 2,5 mm x R $\frac{1}{2}$	(10) <b>153 20 65</b>	141	
<p><b>Lisovací připojení s převlečnou maticí</b> z mosazi odolné proti odzinkování, niklované</p>				
	16 x 2,0 mm x G $\frac{3}{4}$ ÜM	(10) <b>153 21 63</b>	141	<p>S kulově formovanou těsnící plochou. Těsnění kov na kov na konickou plochu, např. pro rozdělovače Oventrop a armatury s připojením svěrným kroužkem G <math>\frac{3}{4}</math>.</p>
	20 x 2,5 mm x G $\frac{3}{4}$ ÜM	(10) <b>153 21 65</b>	141	
<p>z mosazi odolné proti odzinkování, niklované</p>				
	16 x 2,0 mm x G $\frac{3}{8}$ ÜM	(10) <b>153 21 71</b>	141	<p>S plochým těsněním. Např pro armatury Oventrop s plochým těsněním.</p>
	16 x 2,0 mm x G $\frac{1}{2}$ ÜM	(10) <b>153 21 72</b>	141	
<p><b>Křížové fitinky s lisovacím připojením</b> z mosazi, bez povrchové úpravy</p>				
	16 x 16 x 16 mm	<b>153 46 53</b>	141	<p>S izolační krabicí.</p>
	20 x 16 x 16 mm	<b>153 46 54</b>	141	
	20 x 16 x 20 mm	<b>153 46 55</b>	141	

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
---------	-----------------	------------	----------------	-----------------

**Nástěnky s lisovacím připojením „Cofit PD“  
netěsné v nezalisovaném stavu**

z bronzu,  
lisovací pouzdro z ušlechtilé oceli  
pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“

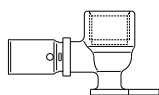
Povolení:  
DIN-DVGW.

**Nástěnka s lisovacím připojením, 90°, krátká konstrukční délka**

16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 70 53</b>	141
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 70 55</b>	141
20 x 2,5 mm x Rp 3/4	(10)	<b>153 70 56</b>	141

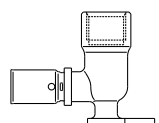
Upevňovací a izolační materiál je  
k dostání v odborných obchodech.

Pro připojení přístrojů a armatur.



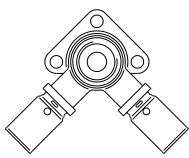
**Nástěnka s lisovacím připojením, 90°, dlouhá konstrukční délka**

16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 70 43</b>	141
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 70 45</b>	141



**Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí úhlová**

16 x 16 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 71 43</b>	141
20 x 20 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 71 45</b>	141

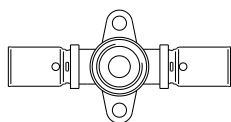


**Nástěnka s lisovacím připojením, průchozí přímá**

16 x 16 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 72 43</b>	141
20 x 20 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 72 45</b>	141
16 x 16 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 72 53</b>	141
20 x 20 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 72 55</b>	141

Pro dlouhou konstrukční délku.

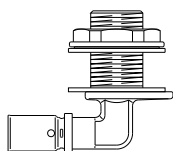
Pro krátkou konstrukční délku.



**Stěnová průchodka s lisovacím připojením 90°**

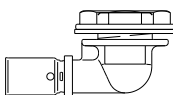
s upevňovací sadou G 3/4

16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 73 43</b>	141
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 73 45</b>	141



**Spodní přívod umyvadlový s lisovacím připojením  
s upevňovací sadou G 3/4**

16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 74 43</b>	141
----------------------	------	------------------	-----

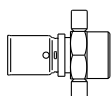


**Lisovací připojení s vnitřním závitem**

s pojistkou

16 x 2,0 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 76 43</b>	141
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	(10)	<b>153 76 45</b>	141

Pro instalaci na stěnu pod omítku,  
např. u venkovních odběrových míst.



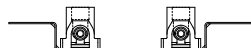
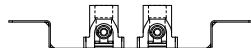
**Držáky „Cofit P“ s nástěnkami,  
krátká konstrukční délka a protihluková ochrana**

nástěnka	rozteč			
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	80 mm (5)	<b>153 81 84</b>	141	S plochým držákem.
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	100 mm (5)	<b>153 81 85</b>	141	
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	<b>153 81 83</b>	141	
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	<b>153 81 86</b>	141	S plochým držákem.
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	<b>153 81 87</b>	141	
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	80 mm (5)	<b>153 81 88</b>	141	
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	100 mm (5)	<b>153 81 89</b>	141	

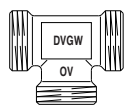


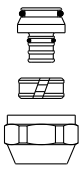
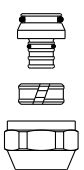
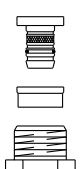
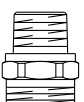
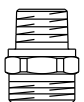


**dlouhá konstrukční délka a protihluková ochrana**

16 x 2,0 mm x Rp 1/2	80 mm (5)	<b>153 81 98</b>	141	S plochým držákem.
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	100 mm (5)	<b>153 81 99</b>	141	
16 x 2,0 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	<b>153 81 96</b>	141	
20 x 2,5 mm x Rp 1/2	153 mm (5)	<b>153 81 97</b>	141	



	<p><b>14.d Šroubovací připojení „Cofit S“</b></p> <p><b>Obsah</b></p> <p>Šroubení se svěrným kroužkem „Cofit S“</p> <p>Šroubení se svěrným kroužkem „Cofit S“, vnitřní závit</p> <p>Šroubové koncovky „Cofit S“</p> <p>Šroubové přechodky „Cofit S“</p> <p>Šroubové fitinky a tvarovky „Cofit S“</p> <p>Nástěnky „Cofit S“</p> <p>Držáky s nástěnkami „Cofit S“</p> <p>Ochranné a modelové zátky</p>	<p>14.23</p> <p>14.24</p> <p>14.24</p> <p>14.24</p> <p>14.24</p> <p>14.25</p> <p>14.26</p> <p>14.26</p> <p>14.26</p>
---	--	--



Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Šroubení se svěrnými kroužky „Cofit S“</b>				
pro vnější závit 3/4" dle DIN V 3838 (Eurokonus) reg. DVGW č. DW-8501AT2407				
	Koncovka z mosazi odolné proti odzinkování, svěrný kroužek z mosazi převlečná matice z mosazi, niklovaná			
	14 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 54</b>	141	<b>Univerzálně použitelné pro vytápění a sanitární techniku.</b> Pro vícevrstvé potrubí „Copipe“ povolené dle DVGW a plastové potrubí PE-X stejných rozměrů a při stejném způsobu zpracování. Dodržovat montážní návody. Pro niklované ventily, šroubení otopných těles a speciální armatury s vnějším závitem G 3/4, s kuželovým těsněním a těsnícím O-kroužkem.
	16 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 55</b>	141	
	17 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 59</b>	141	
	18 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 58</b>	141	
	20 x 2,5 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 60</b>	141	
	Koncovka z bronzu/mosazi odolné proti odzinkování, svěrný kroužek z mosazi převlečná matice z mosazi bez povrchové úpravy			
	14 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 74</b>	141	Pro rozdělovače, fitinky a díly v oblasti stoupaček a rozvodů rozdělovačů, s kuželovým těsněním a těsnícími O-kroužky.
	16 x 2,0 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 75</b>	141	
	20 x 2,5 mm x G 3/4 ÜM (10)	<b>150 79 80</b>	141	
	26 x 3,0 mm x G 1 ÜM (10)	<b>150 79 83</b>	141	
	32 x 3,0 mm x G 1 1/4 ÜM (10)	<b>150 79 85</b>	141	
	<b>Šroubení se svěrným kroužkem „Cofit S“, vnitřní závit</b> Koncovka z mosazi odolné proti odzinkování, svěrný kroužek z mosazi, dotahovací šroub z mosazi, niklovaný			
	14 x 2,0 mm x G 1/2 AG (10)	<b>150 73 54</b>	141	Pro ventily a šroubení pro otopná tělesa Oventrop s vnitřním závitem Rp 1/2 a připojení s použitím řezného kroužku. Není zapotřebí žádné utěsnění. Nelze použít pro „konstrukční řadu RF“.
	16 x 2,0 mm x G 1/2 AG (10)	<b>150 73 55</b>	141	
	<b>Redukce „Cofit S“</b> z bronzu niklovaná			
	R 3/8 x G 3/4 AG (25)	<b>150 31 61</b>	141	Pro připojení vícevrstvého potrubí na armatury s vnitřním závitem dle EN 10226.
	R 1/2 x G 3/4 AG (25)	<b>150 31 62</b>	141	
	R 3/4 x G 3/4 AG (25)	<b>150 31 64</b>	141	
	bez povrchové úpravy reg. DVGW č. DW-8501AT2407			
	R 3/8 x G 3/4 AG (25)	<b>150 31 51</b>	141	
	R 1/2 x G 3/4 AG (25)	<b>150 31 52</b>	141	
	R 3/4 x G 1 AG (10)	<b>150 31 55</b>	141	
	R 1 x G 1 AG (10)	<b>150 31 57</b>	141	
	R 1 x G 1 1/4 AG (10)	<b>150 31 56</b>	141	
	<b>Přechodové díly „Cofit S“</b> reg. DVGW č. DW-8501AT2407 z bronzu s plochým těsněním			
	G 5/8 IG x G 3/4 AG (25)	<b>150 30 53</b>	141	Pro připojení vícevrstvého potrubí na armatury s většími závity.  Ocenění:  Pragothem Praha
	G 3/4 IG x G 3/4 AG (25)	<b>150 30 54</b>	141	
	G 1 IG x G 1 AG (10)	<b>150 30 55</b>	141	
	G 1 1/4 IG x G 1 1/4 AG (10)	<b>150 30 56</b>	141	

Poznámka: IG = vnitřní závit, AG = vnější závit,  
ÜM = převlečná matice



Výrobek	Jednotka balení	Výrobek	Cenová skupina	Charakteristika
---------	-----------------	---------	----------------	-----------------

#### Šroubovací fitinky a tvarovky „Cofit S“

reg. DVGW č. DW-8501AT2407  
z bronzu  
pro etážové rozdělovače a stoupačkové rozvody



#### Dvojité spojky

G 3/4 AG x G 3/4 AG	(25)	<b>150 40 54</b>	141
G 1 AG x G 1 AG	(10)	<b>150 40 55</b>	141
G 1 1/4 AG x G 1 1/4 AG	(10)	<b>150 40 56</b>	141

redukované

G 1 AG x G 3/4 AG	(10)	<b>150 40 64</b>	141
G 1 1/4 AG x G 1 AG	(10)	<b>150 40 65</b>	141
G 1 1/4 AG x G 3/4 AG	(10)	<b>150 40 66</b>	141

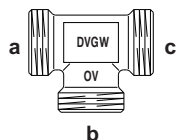
#### Přechodky

G 3/4 AG x Rp 1/2	(25)	<b>150 41 53</b>	141
G 3/4 AG x Rp 3/4	(25)	<b>150 41 54</b>	141
G 1 AG x Rp 1	(10)	<b>150 41 55</b>	141
G 1 1/4 AG x Rp 1 1/4	(10)	<b>150 41 56</b>	141



#### T-kusy

s vnějším závitem



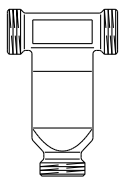
a	b	c		
G 3/4 x G 3/4 x G 3/4	(10)	<b>150 45 54</b>	141	
G 1 x G 1 x G 1	(10)	<b>150 45 55</b>	141	
G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1 1/4	(5)	<b>150 45 56</b>	141	

redukované

a	b	c		
G 1 x G 1 x G 3/4	(10)	<b>150 45 63</b>	141	
G 1 x G 3/4 x G 1	(10)	<b>150 45 64</b>	141	
G 1 x G 3/4 x G 3/4	(10)	<b>150 45 65</b>	141	
G 3/4 x G 1 x G 3/4	(10)	<b>150 45 52</b>	141	
G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 1	(5)	<b>150 45 71</b>	141	
G 1 1/4 x G 1 x G 1 1/4	(5)	<b>150 45 66</b>	141	
G 1 1/4 x G 1 x G 1	(5)	<b>150 45 67</b>	141	
G 1 x G 1 1/4 x G 1	(5)	<b>150 45 72</b>	141	
G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4	(5)	<b>150 45 69</b>	141	
G 1 1/4 x G 3/4 x G 1 1/4	(5)	<b>150 45 68</b>	141	
G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4	(5)	<b>150 45 70</b>	141	
G 3/4 x G 1 1/4 x G 3/4	(5)	<b>150 45 53</b>	141	
G 1 1/4 x G 1 x G 3/4	(5)	<b>150 45 73</b>	141	
G 1 1/4 x G 3/4 x G 1	(5)	<b>150 45 74</b>	141	
G 1 x G 1 1/4 x G 3/4	(5)	<b>150 45 75</b>	141	

#### T-mústek

s vnějším závitem

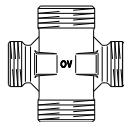


G 3/4 x G 3/4 x G 3/4	(5)	<b>150 47 54</b>	141
-----------------------	-----	------------------	-----

Pro zhotovení spojek a odboček u potrubních rozvodů, ve spojení s T-kusem, výrobek č. 150 45 54.

#### Křížová spojka

z mosazi



G 1 x G 1 x G 3/4 x G 3/4	(10)	<b>150 55 65</b>	141
G 1 1/4 x G 1 1/4 x G 3/4 x G 3/4	(10)	<b>150 55 66</b>	141
G 1 1/4 x G 1 x G 3/4 x G 3/4	(10)	<b>150 55 67</b>	141

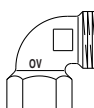
#### Koleno 90°

G 3/4 AG x G 3/4 AG	(10)	<b>150 44 54</b>	141
G 1 AG x G 1 AG	(10)	<b>150 44 55</b>	141
G 1 1/4 AG x G 1 1/4 AG	(10)	<b>150 44 56</b>	141



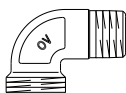
#### Přechodkové koleno 90°

G 3/4 AG x Rp 1/2	(10)	<b>150 43 53</b>	141
G 3/4 AG x Rp 3/4	(10)	<b>150 43 54</b>	141
G 1 AG x Rp 1	(10)	<b>150 43 55</b>	141
G 1 1/4 AG x Rp 1 1/4	(5)	<b>150 43 56</b>	141



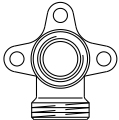

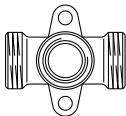
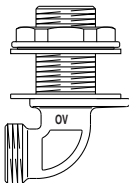
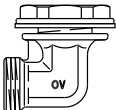

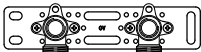


#### Připojovací koleno 90°

G 3/4 AG x R 1/2	(10)	<b>150 43 63</b>	141
------------------	------	------------------	-----

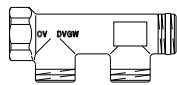


Poznámka: AG = vnější závit  
IG = vnitřní závit

Např. pro připojení vícevrstvého potrubí „Copipe HS“ na armatury pro zabudování pod omítku.

Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Nástěnky „Cofit S“</b>				
reg. DVGW č. DW-8501AT2407 z bronzu				
Nástěnka				
	G 3/4 AG x Rp 1/2	(25) 150 60 53	141	Pro připojení přístrojů a armatur. Upevňovací a izolační materiál je k dostání v odborných obchodech.
	G 3/4 AG x Rp 3/4	(25) 150 60 54	141	
	Nástěnka úhlová			
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 AG	(25) 150 61 53	141	
	Nástěnka přímá (průchozí)			
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4 AG	(25) 150 62 53	141	
	Stěnová průchodka 90° s upevňovací sadou G 3/4			
	G 3/4 AG x Rp 1/2	(5) 150 65 53	141	
	Spodní přívod umyvadlový s upevňovací sadou G 3/4			
	G 3/4 AG x Rp 1/2	(10) 150 66 53	141	
<b>Držák s nástěnkami „Cofit S“</b>				
nástěnka      rozteč				
	G 3/4 AG x Rp 1/2	80 mm (10) 150 60 73	141	S plochým držákem.
	G 3/4 AG x Rp 1/2	100 mm (10) 150 60 75	141	S plochým držákem.
	G 3/4 AG x Rp 1/2	80 mm (10) 150 61 76	141	Se zalomeným držákem.
	G 3/4 AG x Rp 1/2	100 mm (10) 150 61 77	141	
	G 3/4 AG x Rp 1/2	153 mm (10) 150 61 78	141	
	<b>Ochranná a modelová zátka</b> z plastu, samotěsnící			
	G 1/2 AG	(50) 150 60 92	999	
	G 3/4 AG	(50) 150 60 93	999	

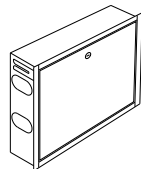
Poznámka: AG = vnější závit



## 14.e Sanitární rozdělovač „Multidis R“

### Obsah

14.27



Sanitární rozdělovač „Multidis R“

14.28

Přechodové koleno 90 °

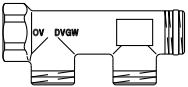

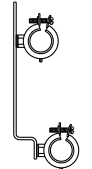

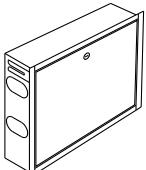
14.28

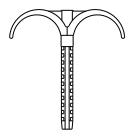
Držák rozdělovače

14.28

Vestavné skříňky

14.28

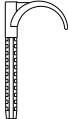
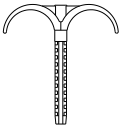
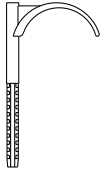




Výrobek	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
 <p><b>Sanitární rozdělovač „Multidis R“</b> z bronzu samotěsnící DN 20 3/4“</p>	(2)	<b>420 04 53</b>	132	<p>Kuželové těsnící plochy pro těsnění kov na kov a utěsnění pomocí O-kroužku.</p> <p>Používá se ve spojení se šroubením se svěrnými kroužky „Cofit S“ a „Ofix“ , jakož i lisovacími spoji „Cofit P“ s převlečnou maticí a zaoblenou těsnící plochou.</p>
<b>Příslušenství</b>				
 <p>Přechodové koleno 90° z bronzu vnější závit G 3/4 x Rp 3/4</p>	(10)	<b>150 43 54</b>	141	K rozšíření sanitárního rozdělovače o jedno připojení.
 <p>Uzavírací kryt G 3/4 (bez obr.)</p>		<b>140 06 92</b>	020	
 <p><b>Držák rozdělovače</b> z oceli, pozinkovaný</p>		<b>420 10 71</b>	999	<p>Držák s upevňovacími třmeny.</p> <p>Pro montáž sanitárních rozdělovačů ve vestavné skříňce nebo na zdi.</p> <p>Protihluková ochrana odpovídá normě DIN 4109.</p>
 <p><b>Vestavné skříňky</b> z oceli, pozinkované, rámy a dveře bíle lakované vyjímatelná spodní část rámu</p>				<p>Hloubka zabudování: 110-145 mm Výška zabudování: 350 mm</p>
		<b>420 10 81</b>	999	Pro až 6 rozdělovačů bez vodoměru nebo 3 rozdělovače s vodoměrem.
		<b>420 10 82</b>	999	Pro až 10 rozdělovačů bez vodoměru nebo 7 rozdělovačů s vodoměrem.

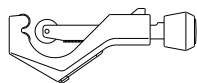


## 14.f Příslušenství „Cofit“

### Obsah

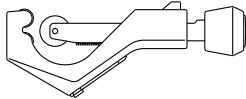
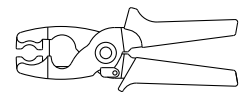
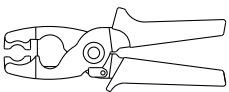
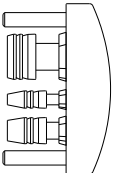
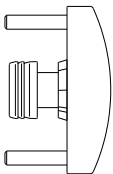
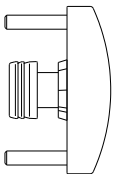
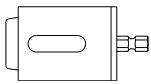
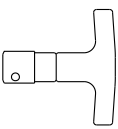
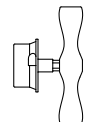

Upevňovací materiál	14.30
Ochranná trubka	14.30
Krycí rozety	14.30

Výrobek č.	Jednotka balení	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Upevňovací materiál</b> pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“				
Pro upevnění potrubí na betonový kryt.				
	<b>Hmoždinkový hák, jednoduchý</b> z plastu			
pro potrubí do 32 mm vnějšího průměru	(50)	<b>150 90 91</b>	999	
	<b>Hmoždinkový hák, dvojitý</b> z plastu			
pro potrubí do 32 mm vnějšího průměru	(50)	<b>150 90 92</b>	999	
	<b>Hmoždinkový hák „Maxi“, jednoduchý</b> z plastu			
pro izolované potrubí do 55 mm vnějšího průměru	(50)	<b>150 90 93</b>	999	Pro upevnění izolovaného potrubí na betonový kryt. Odstranění izolace v místě upevnění potrubí není nutné.
	<b>Potrubní třmen, jednoduchý</b> z plastu			
pro potrubí s vnějším průměrem				Se závitem M 6. Pro upevnění potrubí na stěnu.
14 mm	(100)	<b>150 91 51</b>	999	
16 mm	(100)	<b>150 91 52</b>	999	
20 mm	(100)	<b>150 91 53</b>	999	
<b>Příslušenství</b> pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“				
	<b>Ochranná trubka z LDPE</b>			
300 mm, s drážkou		<b>150 11 84</b>	025	Např. v soustavě podlahového vytápění pro ochranu otopného potrubí – při vstupu do mazaniny – při výstupu z mazaniny – na křížení ve spárách mazaniny
	<b>Krycí rozety, jednoduché</b> z plastu			
pro potrubí s vnějším průměrem				Vnější průměr krycích rozet: 56 mm
14 mm	(100)	<b>150 96 61</b>	999	
16 mm	(100)	<b>150 96 62</b>	999	
	<b>Krycí rozety z plastu</b> ploché pro rozteč potrubí 50 mm			
vrtní				
14 mm		<b>101 66 72</b>	999	
16 mm		<b>101 66 74</b>	999	

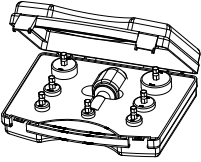
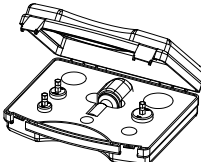
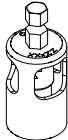
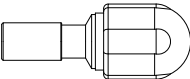
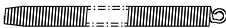
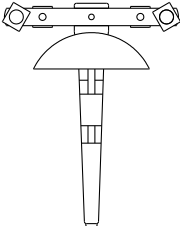



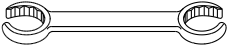
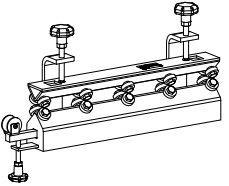
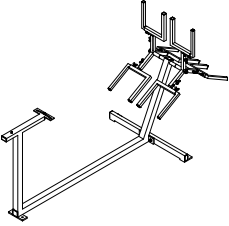
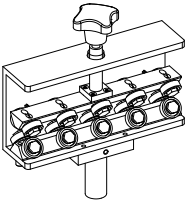
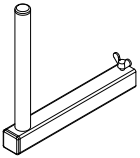
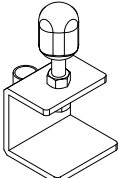
## 14.g Nářadí „Copipe“

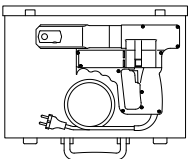
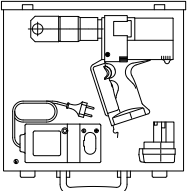
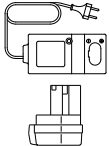

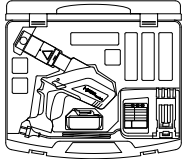



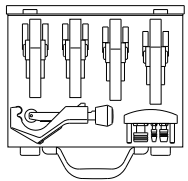

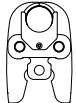

<b>Obsah</b>	14.31
Odřezávač trubek	14.32
Nůžky na potrubí	14.32
Univerzální nástroj	14.32
Loupací nástroj	14.32
Rukojeť	14.32
Náhradní trny	14.32
Kufr s nářadím pro odhrotování a kalibrování	14.33
Nástroj na odhrotování a kalibrování	14.33
Rukojeť	14.33
Ohýbací pružina	14.33
Nástroj na ohýbání pružiny	14.33
Přidržovací klíč	14.34
Drážkový klíč	14.34
Nástroj na rovnání potrubí	14.34
Odvíječ potrubí	14.34
Nástroj na rovnání potrubí	14.34
Adaptér	14.34
Sada pro stolní montáž	14.34
Lisovací přístroj 230 V	14.35
Lisovací přístroj 12 V (Akku)	14.35
Nabíječka	14.35
Akumulátor	14.35
Nástroj pro ruční lisování	14.35
Systémový kufřík s lisovacími potřebami	14.35
Lisovací kleště	14.35
Lisovací klička s pomocnými kleštěmi	14.35
Lisovací kleště	14.36
Lisovací zařízení	14.36
Lisovací přístroj s akumulátorem, 9,6 V	14.36
Nabíječka	14.36
Akumulátor	14.36
Lisovací kleště	14.36

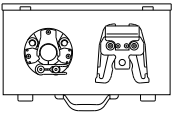


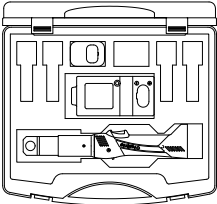
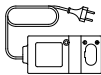


Výrobek	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
<b>Nářadí</b> pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“			
	<b>Odřezávač trubek</b> se speciálním řezným kolečkem do průměru 40 mm		Ke kolmému dělení vícevrstvého potrubí Oventrop „Copipe HS“, jeden nástroj pro všechny průměry.
	<b>150 95 80</b>	999	Náhradní řezné kolečko v rukojeti.
	speciální řezné kolečko jako náhradní díl		
	<b>150 95 88</b>	999	Pro odřezávač trubek 150 95 80.
	do průměru 63 mm		
	<b>150 95 89</b>	999	
	speciální řezné kolečko jako náhradní díl		
<b>150 95 93</b>	999	Pro odřezávač trubek 150 95 89.	
<b>Nůžky na potrubí</b>			
	do průměru 20 mm s odřezávačem ochranné trubky		
	<b>150 95 67</b>	999	
	Náhradní nůž pro spojovací potrubí		
<b>150 95 68</b>	999		
Náhradní nůž pro ochrannou trubku			
<b>150 95 69</b>	999		
<b>Univerzální nástroj</b>			
	k odhrotování a kalibrování trny z ušlechtilé nerezové oceli		Pro kalibrování a odhrotování vícevrstvého potrubí Oventrop „Copipe HS“ jedním pracovním úkonem. Kalibrováním a sražením hran konce trubky jsou zajištěny optimální montážní podmínky pro lisovací fitinky a koncovky „Cofit P“ opatřené opěrnými objímkami se šroubením se svěrnými kroužky „Cofit S“.
	pro potrubí 14 x 2,0 mm		
	<b>150 95 94</b>	999	
	pro potrubí 16 x 2,0 mm		
	pro potrubí 20 x 2,5 mm		
	pro potrubí 26 x 3,0 mm		
	pro potrubí 32 x 3,0 mm		
	pro potrubí 14 x 2,0 mm		
	<b>150 95 96</b>	999	
	pro potrubí 16 x 2,0 mm		
	pro potrubí 18 x 2,0 mm		
	pro potrubí 20 x 2,5 mm		
	pro potrubí 26 x 3,0 mm		
	<b>151 95 93</b>	999	
	<b>Loupací nástroj</b> pro odhrotování a odlupování břity z kalené ušlechtilé nerezové oceli		
	pro potrubí 40 x 3,5 mm		
<b>151 95 95</b>	999		
	<b>Rukojeť</b> pro loupací nástroj		
	<b>151 95 96</b>	999	
	<b>Univerzální nástroj</b> pro odhrotování a kalibrování		
	pro potrubí 50 x 4,5 mm		
	<b>151 95 98</b>	999	
pro potrubí 63 x 6,0 mm			
<b>151 95 99</b>	999		
	<b>Náhradní trny</b> pro univerzální nástroj pro odhrotování a kalibrování z ušlechtilé nerezové oceli		
	pro potrubí 14 x 2,0 mm		
	<b>150 95 70</b>	999	
	pro potrubí 16 x 2,0 mm		
	<b>150 95 71</b>	999	
	pro potrubí 20 x 2,5 mm		
<b>150 95 73</b>	999		
pro potrubí 26 x 3,0 mm			
<b>150 95 74</b>	999		
pro potrubí 32 x 3,0 mm			
<b>150 95 75</b>	999		



Výrobek	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
	<p><b>Kufř s náradím pro odhrotování a kalibrování z plastu</b> 151 95 90</p> <p>Obsah: Nástroj na odhrotování a kalibrování potrubí z ušlechtilé nerezové oceli s ochranným poklopem z pozinkované oceli pro potrubí 14 x 2 mm pro potrubí 16 x 2 mm pro potrubí 18 x 2 mm pro potrubí 20 x 2,5 mm pro potrubí 26 x 3 mm pro potrubí 32 x 3 mm pro potrubí 40 x 3,5 mm rukojeť</p>	999	<p>Nástroj pro odhrotování a kalibrování s připevněním klíčem SW9.</p> <p>Nástroj pro odhrotování a kalibrování je vhodný pro použití s akumulacním šroubovákem do maximálně 500 otáček za minutu.</p>
	<p>Obsah: 151 95 94 Nástroj na odhrotování a kalibrování potrubí ze zušlechťené, nerezové oceli s krytkou z pozinkované oceli pro potrubí 16 x 2 mm pro potrubí 20 x 2,5 mm <b>pro potrubí 26 x 3 mm</b> Rukojeť</p>	999	
	<p><b>Nástroj na odhrotování a kalibrování potrubí</b> ze zušlechťené nerezové oceli s krytkou z pozinkované oceli pro potrubí 17 x 2 mm 151 95 89 pro potrubí 20 x 2 mm 151 95 91</p>	999 999	Nástroj pro odhrotování a kalibrování s připevněním klíčem SW9.
	<p><b>Rukojeť</b> 151 95 92 pro nástroj na odhrotování a kalibrování potrubí</p>	999	S připevněním klíčem SW9.
	<p><b>Ohýbací pružina</b> z ušlechtilé nerezové oceli délka 600 mm pro potrubí 14 x 2,0 mm 150 95 61 pro potrubí 16 x 2,0 mm 150 95 62 pro potrubí 20 x 2,5 mm 150 95 63</p>	999 999 999	<p>Zabraňuje při ohýbání potrubí vzniku záhybů a nalomení potrubí, především při ručním ohýbání minimálních poloměrů.</p> <p>Pro ohýbání vícevrstvého spojovacího potrubí s poloměrem ohybu menším než 5 x D<sub>a</sub>.</p>
	<p><b>Nástroj na ohýbání pružiny</b> pro potrubí s vnějším průměrem 14, 16, 18, 20 a 26 mm 150 95 91</p>	999	<p>K jednoduché tvorbě rovnoměrných ohybů pro větší průměry potrubí od 14 do 26 mm s mechanickým přenosem ohýbací síly.</p> <p>Náradí na ohýbání pružiny pro potrubí s větším průměrem lze zakoupit v odborných obchodech např. Tube Bender Maxi firmy Rothenberger.</p>

Výrobek	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika
 <p><b>Přidržovací klíč z hliníku</b></p>			Pro přidržování fitinek. Uspodňuje montáž šroubení se svěrnými kroužky.
SW 24/30	<b>150 95 85</b>	999	Pro fitinky s vnějším závitem G 3/4 . resp. G 1.
SW 36/37	<b>150 95 86</b>	999	Pro fitinky s vnějším závitem G 1 1/4 případně k dotažení převlečné matice G 1 o rozměrech 26 x 3 mm.
 <p><b>Drážkový klíč</b></p>			Pro montáž šroubení se svěrnými kroužky.
SW 30/32	<b>140 10 91</b>	999	
 <p><b>Nástroj na rovnání potrubí</b> pro vícevrstvé spojovací potrubí „Copipe“</p>			Vhodný k odvíječi potrubí 151 94 60.
16–26 mm	<b>151 94 61</b>	999	
 <p><b>Odvíječ potrubí</b> ve spojení s nástrojem na rovnání potrubí 151 94 61 pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>			Se zařízením pro spojení s nástrojem na rovnání potrubí 151 94 61.
16–26 mm	<b>151 94 60</b>	999	
 <p><b>Nástroj na rovnání potrubí</b> pro vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p>			Vhodný pro adaptér a sadu pro stolní montáž.
14–26 mm	<b>151 94 62</b>	999	
 <p><b>Adaptér</b> pro nástroj na rovnání potrubí a odvíječ potrubí</p>			Pro montáž nástroje na rovnání potrubí 151 94 62 na odvíječ potrubí 140 20 96.
	<b>151 94 65</b>	999	
 <p><b>Sada pro stolní montáž</b> pro nástroj na rovnání potrubí</p>			Pro montáž nástroje na rovnání potrubí 151 94 62, např. na pracovní lavici nebo stůl.
	<b>151 94 66</b>	999	

Výrobek	Výrobek	Cenová skupina	Charakteristika	
	<p><b>Lisovací nářadí</b> pro lisovací fitinky „Cofit P“ a vícevrstvé potrubí „Copipe HS“</p> <p><b>Lisovací přístroj 230 V</b> (pro připojení na síť) v ocelovém kufříku</p>	151 94 80	999	V ocelovém kufříku jsou vyhloubeny pro 6 ks lisovacích kleští. Samostatný přístroj jako náhradní díl (bez kufříku) na vyžádání.
	<p><b>Lisovací přístroj 12 V (akumulační)</b></p> <p>nabíječka akumulátor 12 V / 2,0 Ah v ocelovém kufříku</p>	151 94 75	999	
	<p><b>Nabíječka</b> pro lisovací nástroj 12 V (Akku)</p>	151 96 86	999	Samostatný přístroj jako náhradní díl (bez kufříku a příslušenství) na vyžádání.
	<p><b>Nabíječka</b> 12 V / 3,0 Ah pro lisovací nástroj 12 V (Akku)</p>	151 94 87	999	
	<p><b>Lisovací nástroj 18 V (Li-Ion Akku)</b></p> <p>nabíječka Akku 18 V / 3,0 Ah v plastovém kufříku</p>	151 94 76	999	Samostatný přístroj jako náhradní díl (bez kufříku a příslušenství) na vyžádání.
	<p><b>Nabíječka</b> pro lisovací nástroj 18 V (Li-Ion Akku)</p>	151 94 83	999	
	<p><b>Akumulátor</b> 18 V / 3,0 Ah pro lisovací nástroj 18 V (Li-Ion Akku)</p>	151 94 84	999	
	<p><b>Ruční lisovací nástroj</b> pro „Cofit P“ 16, 20 a 26 mm</p>	151 94 82	999	Vhodné lisovací kleště: výrobek č. 151 94 91 (Ø 16 mm) výrobek č. 151 94 92 (Ø 20 mm) výrobek č. 151 94 93 (Ø 26 mm) se dvěma přidavnými vrtáními pro připojení.
	<p><b>Systémový kufřík s lisovacími potřebami</b></p> <p>z ocelového plechu Obsah: lisovací kleště 16, 20, 26, 32 mm odřezávač trubek univerzální nástroj pro odhrotování a kalibrování</p>	151 94 90	999	
	<p><b>Lisovací kleště</b> Typ H 14 A, pro potrubí Ø 14 mm</p>	151 94 89	999	Vhodné pro použití s lisovacím přístrojem Oventrop 230 V 12 V. Lisovací kleště Oventrop je možno použít také ve spojení s lisovacími přístroji následujících firem:
	Typ H 16 A, pro potrubí Ø 16 mm	151 94 91	999	
	Typ H 20 A, pro potrubí Ø 20 mm	151 94 92	999	
	Typ H 26 A, pro potrubí Ø 26 mm	151 94 93	999	
	Typ H 32 A, pro potrubí Ø 32 mm	151 94 94	999	
	<p>Typ H 40 A (2G) pro potrubí Ø 40 mm</p>	151 94 95	999	Geberit typ PWH75, Klauke typy UAP2, UP2EL, Mannesmann/Novopress typy EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega typ 2.
	<p>Typ H 40 A (4G) pro potrubí Ø 40 mm</p>	151 94 96	999	

Výrobek	Výrobek č.	Cenová skupina	Charakteristika	
	<b>Lisovací klíčka s pomocnými kleštěmi</b> <b>151 94 97</b> v ocelovém kufříku pro potrubí Ø 40 mm	999	Vhodné pro použití s lisovacím přístrojem Oventrop 230 V a 12V, jakož i lisovacími přístroji firem: Geberit typ PWH75, Klauke typ UAP2, Mannesmann/Novopress typy EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Rems, Viega typ 2.	
	<b>Lisovací kleště</b> pro potrubí Ø 50 mm <b>151 94 45</b>	999	Vhodné pro použití s lisovacím přístrojem Oventrop 12 V jakož i lisovacími přístroji firem: Klauke typ UAP2, Uponor/Unicor, typ UP 75.	
	<b>Lisovací zařízení</b> pro potrubí Ø 63 mm <b>151 94 46</b>	999		
	<b>Lisovací přístroj s akumulátorem 9,6 V</b> <b>151 96 80</b> nabíječka akumulátor 9,6 V / 1,3 Ah v plastovém kufříku	999	Vhodné lisovací kleště: výr. č. 151 96 91 (Ø 16 mm) výr. č. 151 96 92 (Ø 20 mm) výr. č. 151 96 93 (Ø 26 mm) výr. č. 151 96 94 (Ø 32 mm)  Samostatný přístroj jako náhradní díl (bez plastového kufříku) na vyžádání.	
	<b>Nabíječka</b> <b>151 96 86</b>	999		
	<b>Akumulátor</b> 9,6 V / 2,0 Ah <b>151 96 87</b>	999		
	<b>Lisovací kleště</b> pro Akku-Press-mini pro potrubí Ø 16 mm pro potrubí Ø 20 mm pro potrubí Ø 26 mm pro potrubí Ø 32 mm	<b>151 96 91</b> <b>151 96 92</b> <b>151 96 93</b> <b>151 96 94</b>	999 999 999 999 999	Vhodné pro použití s lisovacím přístrojem Oventrop Akku-Press-mini 9,6 V (výrobek č. 151 96 80).