

ELEKTROTVAROVKY

**NARÁŽECÍ FITINKY
SÉRIE 1**

**MECHANICKÉ
FITINKY
SÉRIE 7**

A close-up photograph of an electrical terminal or connector. The terminal is dark grey or black with a prominent circular opening in the center. Inside this opening, there is a bright, glowing red-orange ring, suggesting a high-temperature or high-voltage environment. Above the main opening is a smaller, secondary circular port. The background is a dark, textured surface, possibly a metal housing or a control panel. The overall lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and the intense glow of the central element.

ELEKTROTVAROVKY

TLAKOVÉ TŘÍDY

Elektrotvarovky **PLASSON** mají tlakovou třídu

- PN 16 (VODA)
- MOP10 (PLYN)

Elektrotvarovky LIGHFIT mají tlakovou třídu PN 10 (VODA)

VHODNÉ POTRUBÍ – PE80, PE 100

PLASSON elektrotvarovky větší než

- 75 mm (včetně) jsou svařitelné na potrubí $SDR \leq 11$
- 90 mm a větší jsou svařitelné na potrubí $SDR \leq 17$

ELEKTROTVAROVKA LIGHFIT

- 90 mm jsou svařitelné na potrubí $SDR \leq 26$
- 110 - 400 mm jsou svařitelné na potrubí $SDR \leq 33$

SEDLO PRO ODPADNÍ VODU

- 200 mm a větší jsou svařitelné na potrubí ≤ 26

NASTAVITELNÉ KOLENO PRO ODPADNÍ VODU

- 160 mm je svařitelné na potrubí $SDR \leq 17$

MATERIÁL

Všechny elektrotvarovky **PLASSON** jsou vyrobeny z materiálu třídy PE 100 který je přizpůsoben mezinárodním standardům pro pitnou a surovou vodu nebo pro systémy distribuce plynu.

STANDARDY

Elektrotvarovky **PLASSON** jsou navrženy, testovány a kontrolovány podle PLASSON vnitřních standardů. Tyto standardy mají základ v následujících mezinárodních standardech:

EN 1555

EN 12201

NF 136

AS/NZS 4129

WIS 4-32-14

WIS 4-32-15

KVALITA

PLASSON má začleněný systém řízení kvality podle ISO 9001. Tento systém byl firmě PLASSON udělen od Izraelského standardizačního institutu. Systém ISO 9001 ukládá přísná pravidla na kontrolu kvality během výrobního procesu.

490104

Elektrospojka SDR 11



497704

Elektropřechodka
s litinovou otočnou přírubou
SDR 11



4901L4

Elektrospojka
prodloužená SDR 11



490404

Elektro T - kus,
rovnoramenný SDR 11



460104

Elektrospojka
LIGHTFIT SDR 17



491404

Elektro T - kus,
redukový SDR 11



491104

Elektrospojka redukováná
SDR 11



492404

Elektro T - kus
s dvěma vývody SDR 11



492104

Elektropřechodka
s vnějším mosazným závitem
SDR 11



499404

Elektro T - kus
s odbočnou PE přírubou
SDR 11



495104

Elektrospojka
s vnějším nerezovým závitem
SDR 11



494404

Elektro T - kus s volnou maticí
a vnitřním závitem SDR 11



497104

Elektropřechodka
s vnějším PE závitem SDR 11



496304

Elektro navrtávací T - kus
odbočkový SDR 11



493104

Elektropřechodka
s vnitřním mosazným závitem
SDR 11



495404

Elektro navrtávací T - kus
odbočkový s uzavíracím ventilem
a nožovou frézou SDR 11



494104

Elektropřechodka
s převlečnou mosaznou maticí
SDR 11



4954S4

Elektro navrtávací T - kus
odbočkový s uzavíracím ventilem
a ozubenou frézou SDR 11



4941M4

Elektropřechodka
se šroubením a volným
vnějším závitem SDR 11



490504

Elektrokoleno 90°
SDR 11



495704

Elektropřechodka
PE - litina SDR 11



490604

Elektrokoleno 45°
SDR 11



490804

Elektrokoleno 22,5°
SDR 11



493604

Elektrokoleno 45°
s vnitřním mosazným závitem
SDR 11



460604

Elektrokoleno LIGHFIT
SDR17



494504

Elektrokoleno 90°
s převlečnou mosaznou maticí
SDR 11



490904

Elektrokoleno 180°
SDR 11



494604

Elektrokoleno 45°
s převlečnou mosaznou maticí
SDR 11



4909K4

Elektrokoleno 180°
SDR 11 - Sada



4945M4

Elektrokoleno 90°
se šroubením a volným vnějším
mosazným závitem SDR 11



491904

Elektroredukce "Y"
SDR 11



4946M4

Elektrokoleno 45°
se šroubením a volným
mosazným závitem SDR 11



4915Q4

Elektrokoleno 90°
s dvojitou patkou SDR 11



4947D4

Elektrokoleno flexibilní
jednostranné SDR 11



492504

Elektrokoleno 90°
s vnějším mosazným závitem
SDR 11



4947C4

Elektrokoleno flexibilní
oboustranné SDR 11



492604

Elektrokoleno 45°
s vnějším mosazným závitem
SDR 11



495804

Elektrotvarovka sedlová
s hladkým odbočením SDR 11



497504

Elektrokoleno 90°
s vnějším PE závitem SDR 11



495804

Elektrotvarovka sedlová
pro velké průměry SDR 11



497604

Elektrokoleno 45°
s vnějším PE závitem SDR 11



495904

Elektrotvarovka sedlová
pro velké průměry s přírubou
SDR 11



493504

Elektrokoleno 90°
s vnitřním mosazným závitem
SDR 11




493804


Elektrotvarovka sedlová
s vnitřním závitem SDR 11




4758A4
Elektrotvarovka sedlová
přípojková pro odpadní vodu 45°




475804
Elektrotvarovka flexibilní sedlová
přípojková pro odpadní vodu




495204
Elektrotvarovka sedlová
opravárenská SDR 11




4758V4
Elektroodbočka sedlová
kanalizační s přechodem
na PVC/PE/PP




4747V4
Elektrokoleno nastavitelné
s přechodem PE na PVC
na odpadní vodu




4747D4
Elektrokoleno
jednostranně nastavitelné
pro odpadní vodu




496804
Elektrotvarovka sedlová
balonovací SDR 11




491204
Elektrozátka SDR 11




494204
Elektrozátka monolitická
SDR 11




498304
Elektrozátka pro navrtací
T - kus odbočkový
SDR 11




436207
Kulový kohout SDR 11




477207
Šachtová vložka SDR 17



490099
Navařovací kluzná objímka

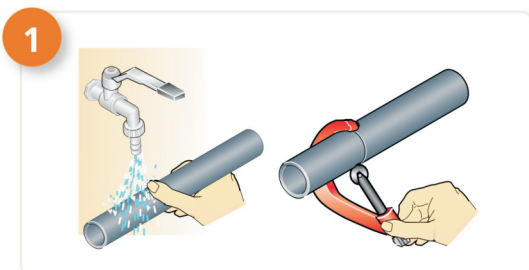


291444
Popruh k navařovací objímce

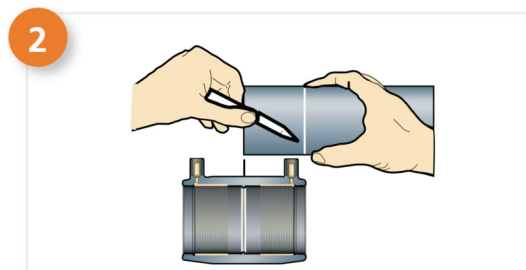


INFORMACE O DOSTUPNÝCH DIMENZÍCH I AKTUÁLNÍCH CENÁCH
NAJDETE V NAŠEM CENÍKU, NEBO NA
www.euroarmatury.eu

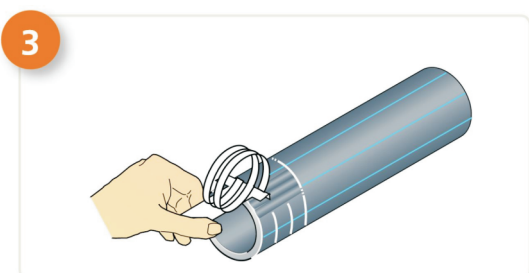
Montáž elektrospojek:



Očistěte konec trubky a kolmo ji odřízněte



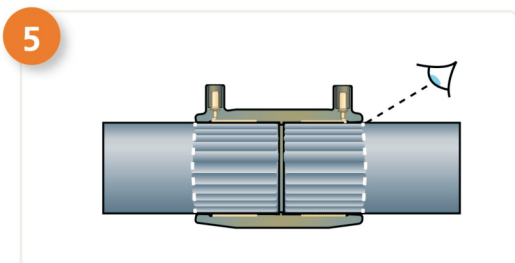
Označte si na trubce hloubku zasunutí do tvarovky



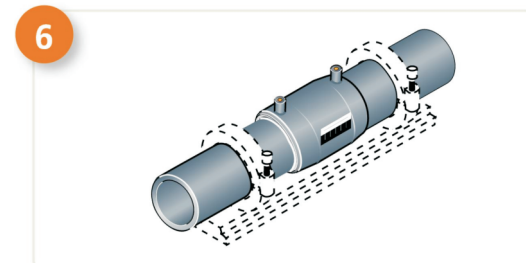
Oškrabte konec trubky



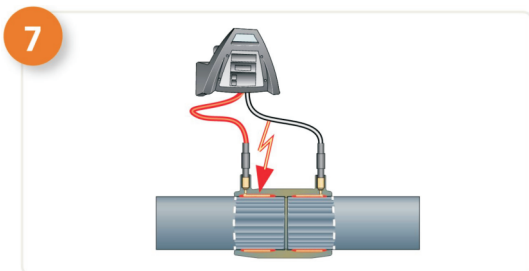
Očistěte konec trubky tekutým odmašťovadlem. Dále se očištěných míst už nedotýkejte!



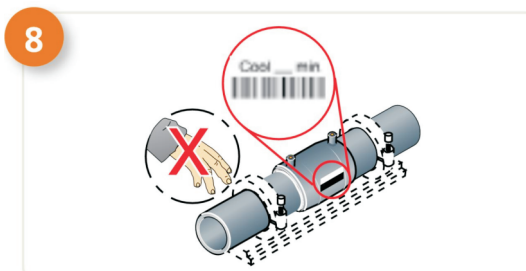
Zasuňte trubku do tvarovky až po značky



Srovnejte tvarovku, nainstalujte distanční objímky a zajistěte potrubí proti posunutí

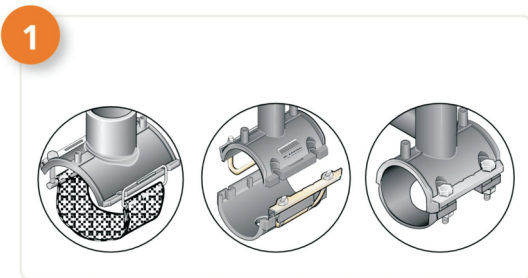


Připojte konektory a svařte tvarovku dle pokynů svářečky

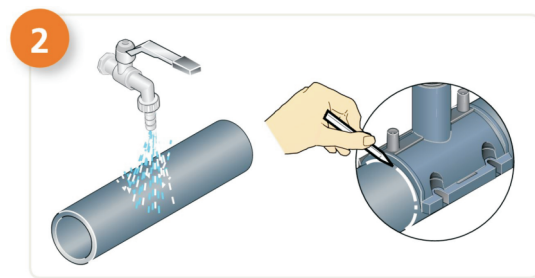


Během chlazení nehýbejte s tvarovkou nebo potrubím

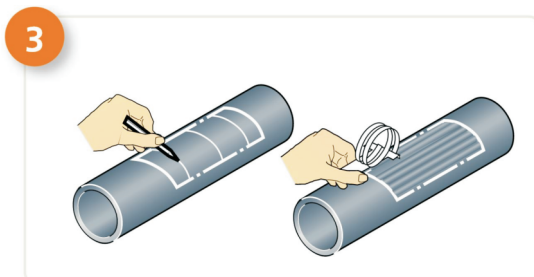
Montáž navařovacích sedel - všechny typy:



Návod na svařování všech druhů navařovacích sedel PLASSON



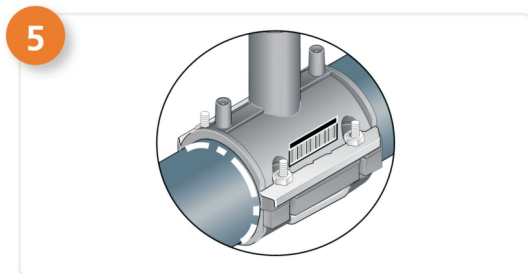
Označte si na trubce místo, kde bude sedlo přivařené



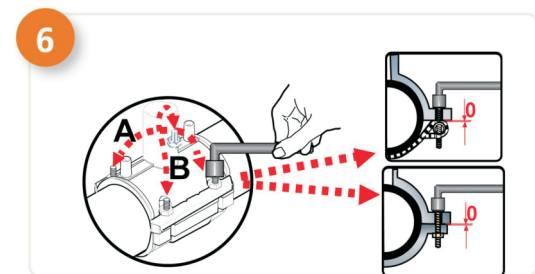
Přidejte značky na potrubí v místě, kde bude sedlo a toto místo oškrabte



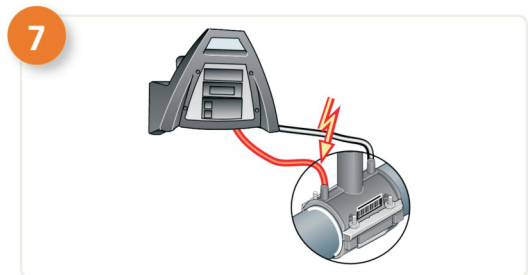
Očistěte oškrabané místo na potrubí i dosedací plochu sedla tekutým odmašťovadlem. Dále se očištěných míst už nedotýkejte!



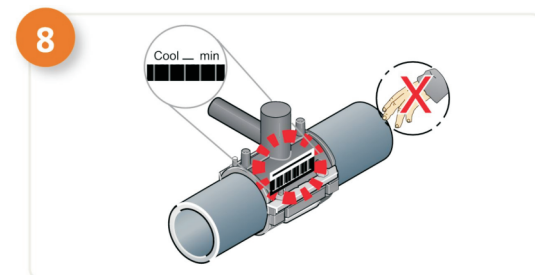
Sestavte sedlo na oškrabané a očištěné místo na potrubí a utáhněte šrouby do kříže



Utahujte dokud na sebe horní a dolní část sedla úplně nesedne. (nulová mezera)



Připojte konektory a svařte sedlo dle pokynů svářečky



Během chladnutí nehýbejte sedlem nebo potrubím. Před provedením tlakových zkoušek nechte schládnout alespoň dalších 30 min.

A close-up photograph of the interior of a washing machine. The central focus is the dark, cylindrical agitator, which is surrounded by several concentric white plastic rings. The drum's surface is white and features a series of raised, curved ribs. The lighting is bright, highlighting the textures of the plastic and the metallic sheen of the agitator.

**NARÁŽECÍ
FITINKY
SÉRIE 1**

MATERIÁL

NARÁŽECÍ FITINKY:

Tělo: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer.

Matka: Vysokopevnostní copolymer.

Vyomezovací a jisticí kroužek: Acetal (POM)

Podložka: Acetal (POM)

Těsnění: Nitrilová pryž (NBR)

Vyomezovací kroužek: Nerezová ocel u fitinek s vnitřním závitem od 1¹/₄" – 2"

ZÁVITOVÉ FITINKY:

Tělo: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer.

Vyomezovací kroužek: Nerezová ocel

Mosazné závity: CZ132 EN12164

PROVOZNÍ TEPLOTA:

Fitinky **Série 1** jsou určeny pro studenou vodu, stejnou, jako PE potrubí, nedoporučují se pro vodu teplou. Odolávají mínusovým venkovním teplotám

CHEMICKÁ ODOLNOST:

Fitinky jsou vhodné pro pitnou a surovou vodu

PRACOVNÍ TLAK A CERTIFIKÁTY KVALITY:

Fitinky **Série 1** v DN 20 – DN 63 jsou testovány a schváleny dle ISO 14236 na tlak PN 16

ZÁVITY:

Všechny závity opovídají ISO – 7/1, BS 21 – 1973, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 část 1– 1975

Venkovní závity jsou náběhové!

UPOZORNĚNÍ

Před instalací se ubezpečte, že spojované konce potrubí jsou prosty rýh a jiných poškození, spojka i potrubí jsou čisté bez písku, bahna, kamínků a pod.


Pokud fitinku použijete opakovaně, ujistěte se, že vyomezovací kroužek a zoubky jisticího kroužku jsou dostatečně ostré, aby se mohly zakousnout do potrubí. Pokud si nejste jisti, použijte nový vyomezovací a jisticí kroužek.

Poznámka: Při montáži vyžadujeme použití rozpěrných pouzder na každý spoj! K těsnění závitových spojů důrazně vyžadujeme použití pásky z PTFE!

1001
spojka přímá



1011
Spojka přímá
redukováná



1061
Spojka opravná




1002
Přechodka s vnějším
plastovým závitem




1072
Přechodka s vnějším
mosazným závitem




1003
Přechodka s vnitřním
plastovým závitem



1073
Přechodka s vnitřním
mosazným závitem



1073G
Přechodka s vnitřním
mosazným závitem a
integrovaným těsněním



1001Q
přechodka PE - PVC




1001QQ
Spojka přímá na PVC




1001C
Přechodka PE - měď




1002C
Přechodka s vnějším
plastovým závitem pro
měděná potrubí



1003C
Přechodka s vnitřním
plastovým závitem pro
měděné potrubí



10017
Univerzální opravná
spojka




1761Q
Univerzální přesuvná
opravná spojka




NOVINKA


1005
Koleno 90°




1085
Koleno 90° s vnějším
plastovým závitem




1077
Koleno 90° s vnějším
mosazným závitem




1015
Koleno 90° s vnitřním
plastovým závitem



1076
Koleno 90° s vnitřním
mosazným závitem



1075
Koleno 90° s kotvicí patkou
a vnitřním plastovým závitem

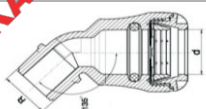


1006
Koleno 45°



1045

Koleno 45° s vnějším
plastovým závitem



0370

Kulový kohout s odvodněním
a vnitřním plastovým závitem



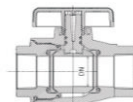
1004

T - kus 90°



3703

Kulový kohout bez odvodnění
s vnitřním plastovým závitem



1034

T - kus 90°
redukovaný



1095

Rozpěrné pouzdro



1014

T - kus 90° s vnitřním
plastovým závitem



1091Q

Jisticí kroužek
pro PVC potrubí



1012

Zátka



1099

Demontážní klíč S1



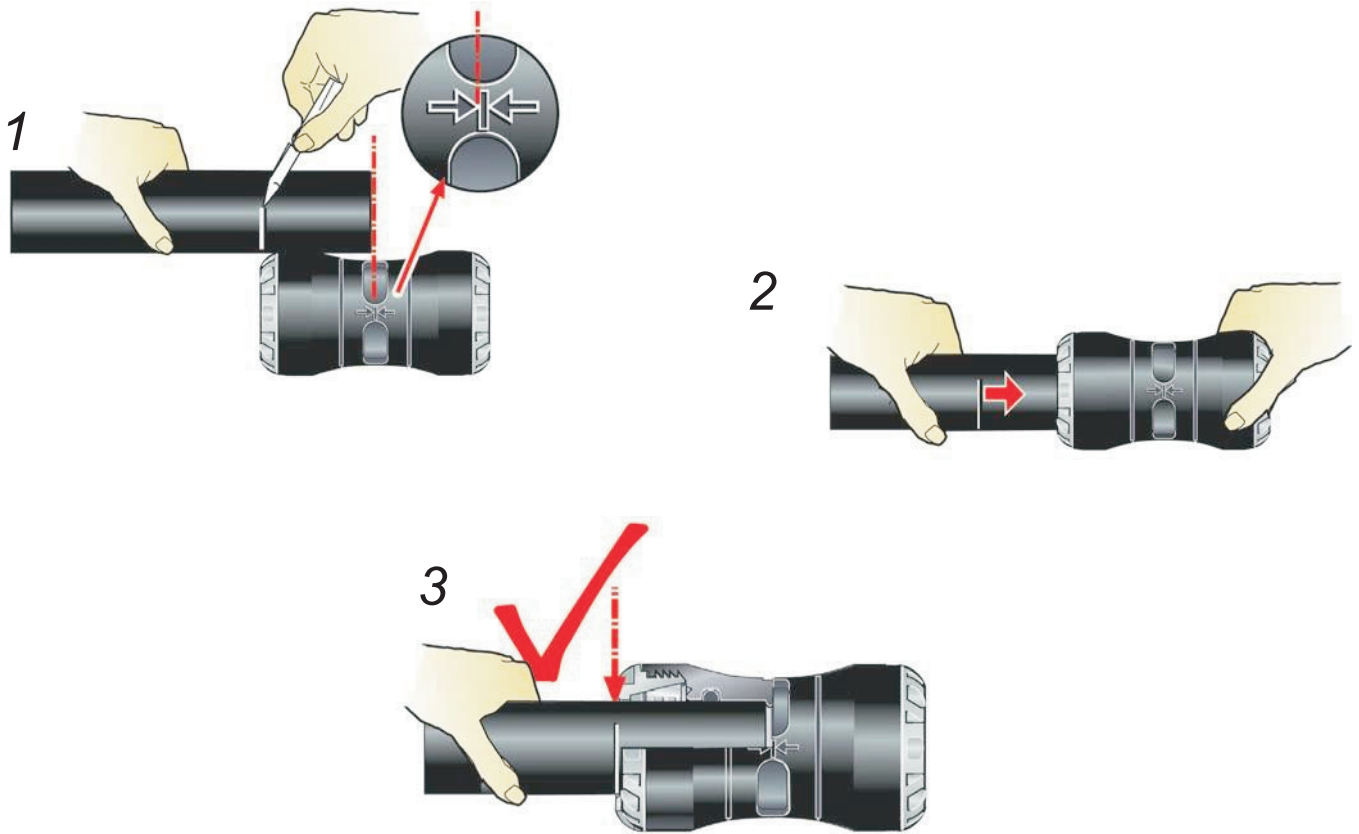
0341

Uzavírací ventil

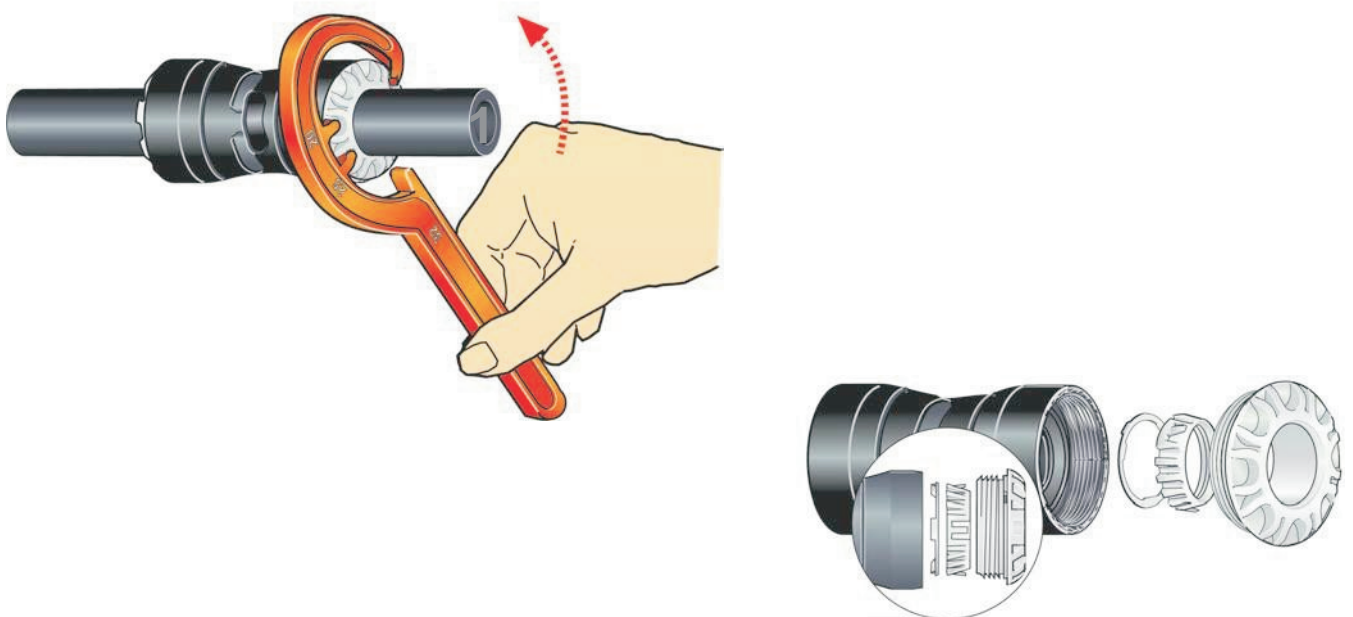


INFORMACE O DOSTUPNÝCH DIMENZÍCH I AKTUÁLNÍCH CENÁCH
NAJDETE V NAŠEM CENÍKU, NEBO NA
www.euroarmatury.eu

MONTÁŽ NARÁŽECÍCH FITINEK



DEMONTÁŽ






MECHANICKÉ

FITINKY


SÉRIE 7

MATERIÁLY	PROVOZNÍ TEPLoty	VYSVĚTLIVKY
<p>DOTAHOVACÍ FITINKY:</p> <p>Tělo: Polypropylen vysokopevnostní copolymer.</p> <p>Jisticí kroužek: Acetal (POM, CPVC dle přání) Vložka: Acetal (POM)</p> <p>Zpevňující kroužek: nerez u všech vnitřních závitů 1 1/4" až do 4"</p> <p>Šrouby (Série 17): Pozinkovaná ocel</p> <p>Matky (Série 17): Nerezová ocel</p>	<p>Fitinky a ventily nejsou určeny pro použití na horkou vodu, ačkoliv odolávají stejným teplotám jako polyetylénové roury samotné.</p>	<p>UB – Kusů v balení</p> <p>UC – Kusů v kartonu</p> <p>W – Hmotnost v gramech</p>
	CHEMICKÁ ODOLNOST	UPOZORNĚNÍ
	<p> PLASSON fitinky jsou standardně dodávány s polyacetalovými kroužky a NBR „O”– kroužky, které jsou určeny pro pitnou a surovou vodu. Pro agresivní chemické kapaliny použijte CPVC kroužky a EPDM nebo FPM kroužky, které mají vyšší chemickou odolnost.</p>	<p>Před instalací se ubezpečte, že spojované konce potrubí jsou prosty rýh a jiných poškození, spojka i potrubí jsou čisté bez písku, bahna, kamínků a pod.</p> <p>Nestrhňte při dotahování závit! Nikdy nepoužívejte klíče nebo jiné nářadí s rukovětí delší než 46 cm – nadměrná dotahovací síla by mohla strhnout závit, nebo zničit matku!</p> <p>Pokud fitinku použijete opakovaně, ujistěte se, že vymezovací kroužek a zoubky jisticího kroužku jsou dostatečně ostré, aby se mohly zakousnout do potrubí. Pokud si nejste jisti, použijte nový vymezovací a jisticí kroužek.</p> <p>Poznámka: Při montáži vyžadujeme použití rozpěrných pouzder na každý spoj! K těsnění závitových spojů důrazně vyžadujeme použití pásky z PTFE!</p>
	PROVOZNÍ TLAKY A CERTIFIKÁTY	
	<p> PLASSON fitinky jsou zkoušeny a schváleny dle následujících norem: ISO 14236 a AS/NZ 4129. Detaily tlakové třídy jsou na katalogových listech.</p>	
	ZÁVITY	
	<p>Všechny závity jsou dle ISO – 7/1, BS 21 – 1973, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 část 1 – 1975</p>	
	PŘÍRUBY	
	<p>Rozměry přírub dle: ISO 7005 – 1 BS 4504: 1989 DIN 2501 AS/NZS 4331 Ocelové jádro je použito u všech přírub.</p>	
		FRÉZY A NAVRTACÍ PASY:
		<p>Tělo: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer.</p> <p>Vymezovací kroužek: Acetal (POM, CPVC na přání)</p> <p>Matka: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer.</p> <p>Šrouby a matky: Nerezová ocel</p> <p>Těsnění: EPDM</p>
		ZÁVITOVÉ FITINKY:
		<p>Tělo: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer.</p> <p>Zpevňující kroužek: Nerezová ocel</p>
		VENTILY:
		<p>Tělo: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer</p> <p>O – kroužek: viz katalogový list</p> <p>Perko: (položka 03067, 03039) nerezová ocel</p>
		SEDLOVÉ TŘMENY:
		<p>Tělo: Polypropylen, vysokopevnostní copolymer.</p> <p>Šrouby a matky: Pozinkovaná ocel (nerezové šrouby a matky na přání)</p> <p>Zpevňující kroužek: Nerez ocel</p> <p>Těsnění: Nitrilová pryž (NBR)</p>


07010
Spojka




07610
Spojka opravná




07110
Spojka redukovaná




07017
Spojka univerzální




0701C6
Přechod PE - měď




07810
Spojka
s vertikálním vývodem
a vnějším závitem PP




07940
Modulární adaptér




07020
Přechodka s vnějším
plastovým závitem




07720
Přechodka s vnějším
mosazným závitem




07030
Přechodka s vnitřním
plastovým závitem




07320
Přechodový adaptér
s osazením
pro hadicovou spojku




0703G
Přechodka s vnitřním
plastovým závitem
a těsněním




07040
T- kus




07340
T - kus redukovaný




0714S
T - kus
redukovaný 90° s odbočným
plastovým závitem




0704P
Opravný T - kus




0714P
Přesuvný T - kus 90°
s vývodem a vnitřním
plastovým závitem




07140
T - kus 90°s vývodem
a vnitřním
plastovým závitem




07640
T - kus 45°




07840
T - kus s vnějším
plastovým závitem



07050
koleno 90°



07510
Koleno 90°
redukované



07060

Koleno 45°



07230

Přírubový adaptér
s ocelovou přírubou



07850

Koleno 90° s vnějším
plastovým závitem



07120

Zátka



07770

Koleno 90° s vnějším
mosazným závitem



0712L

Zátka s odvzdušňovacím
ventilem



07150

Koleno 90° s vnitřním
plastovým závitem



071209

záslepka



07750

Koleno 90° s vnitřním
plastovým závitem
a kotvicí patkou



07890

Přechodový set
na ocelová potrubí



07057

Univerzální adaptér -
koleno 90°



07438

Redukční set
pro měděná potrubí



07540

Kříž s vnitřním
plastovým závitem



07930

Redukční set



07550

"Y" tvarovka s vnějším
plastovým závitem



07950

Rozpěrné pouzdro



07350

Hadicový adaptér 90°



07970

Jistící kroužek pro
PVC a PP potrubí



07450

Přechodka 45°
s vnějším
plastovým závitem



07890

Přechodová guma
pro ocelová potrubí



18680

Navrtávací pás
s ventilem a frézou
s přípojovacím adaptérem



07990

Klíč PLASSON
k mechanickým
spojkám



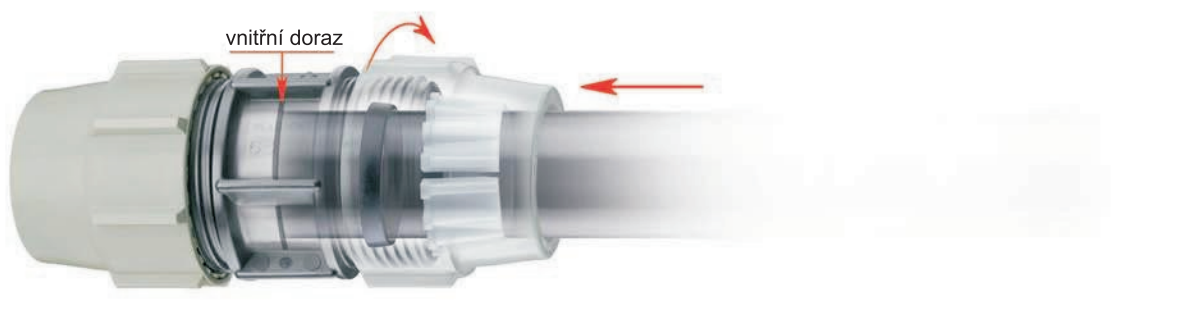
MONTÁŽ MECHANICKÝCH FITINEK

PRO FITINKY 16 mm – 110 mm

1. Strhněte hranu trubky, odstraňte ostré hrany. Uvolněte matku na poslední závit. Při montáži na potrubí nechte matku na fitince.



2. Točivým pohybem zasuňte trubku do fitinky přes dělicí kroužek a těsnění až na doraz. Dotáhněte pevně matku. U spojek větších než DN 40 použijte k dotažení klíč.



3. Matka musí být pevně dotažena. Nemusí však být dotažena až k tělu fitinky.



Pro usnadnění montáže použijte na konce trubek silikonové mazadlo

UNIVERZÁLNÍ TRUBNÍ ADAPTÉR: MĚĎ, POZINK A PVC (BEZ JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU)

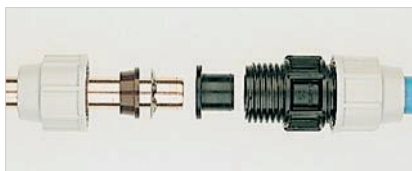

Zbavte potrubí mastnoty a nečistot drátěnou vlnou nebo podobným materiálem. Srazte hranu potrubí ruční frézou. Uvolněte matku z konce fitinky a vyjměte bílý vymežovací kroužek.



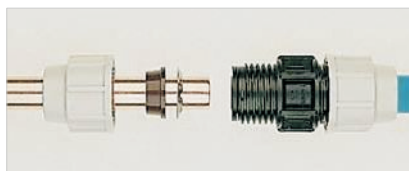
Nasuňte adaptér na fitinku až po doraz. Točivým pohybem nasuňte trubku do fitinky až po vnitřní doraz.



Utáhněte matku směrem k tělu fitinky. K finálnímu dotažení matky použijte klíče **PPLASSON**. **Instalace musí být pevně ukotvena proti posuvu!**

ADAPTÉR PRO MĚĎ S JIŠTĚNÍM PROTI POSUVU


Srazte hrany potrubí, odstraňte rýhy a nerovnosti. Uvolněte matku z fitinky a vyjměte bílý vymežovací kroužek. Udělejte značku na potrubí pro nasunutí pryžové vložky. Nasuňte matku, hnědý kroužek a nerezový kroužek v tomto pořadí. Posuňte hnědý kroužek k matce a nerezový kroužek k tělu fitinky.



Zasuňte vložku do těla fitinky až k přírubě.




Nasuňte trubku do těla fitinky až po značku, kterou jste si udělali. Zatlačte oba kroužky až po vnitřní hranu matky a matku našroubujte. Použijte klíč **PPLASSON** pro finální dotažení. (DN > 40)

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO PLASS4 UNIVERZÁLNÍ FITINKU

Sraze hranu trubky a odstraňte všechny nerovnosti a ostré hrany.

- Vyberte správnou fitinku dle vnějšího průměru potrubí
- nasouvejte PLASS4 univerzální stranou na trubku až po vnitřní žebro dokud neucítíte slabý odpor.

Nezasouvejte trubku až za vnitřní žebro!

- Držte pevně tělo PLASS4 a utahujte univerzální matku pomocí  **PLASSON** klíče (velikost 35-50) velmi pevně silou přibližně 90 Nm.
- Stranu PE smontujte standardním montážním postupem pro spojování PE potrubí.



Poznámka: Při opakovaném použití se ujistěte, že ocelové bříty jisticího kroužku neprorazily tělo trubky.

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO ADAPTÉR NA MĚĎ

Sraze hranu potrubí a odstraňte všechny nerovnosti a rýhy.

- Rotačním pohybem nasuňte trubku do fitinky přes gumový kroužek až po doraz. *
- Dotáhněte pevně matku, použijte klíče pro finální dotažení spoje. Matka musí být dostatečně utažena, ale nemusí se dotáhnout až k tělu fitinky.
- Stranu pro PE smontujeme standardním postupem pro spojování PE potrubí

*Pro snazší montáž použijte montážní pastu (použijte silikonový lubrikant).

Poznámka: V případě opakovaného použití vyměňte jisticí kroužek!





NAD JEZEREM 581
252 42 VESTEC
PRAHA – ZÁPAD
TEL: 261 264 330

mail: euroarmatury@euroarmatury.eu