

gebbo[®]
QUICK

KATALÓG 2011



Kompletný sortiment

Kompresné kovanie:

Gebo Quick – univerzálne svorné spojky, sú dostupné pre ocelové rúry od 19,7 mm do 63,5 mm priemeru, pre čierne ocelové rúry od 19,7 mm do 63,5 mm priemeru a pre PE rúry od 19,7 mm do 63,5 mm priemeru:



S vnútorným alebo vonkajším závitom.

Strana 4-5



Priama spojka.

Strana 6-7



Ako T-kus, upínanie na troch alebo dvoch stranách a s výstupom s vnútorným závitom.

Strana 8



Ako 90° koleno, upínanie na oboch stranách.

Strana 9



Strmene DSK na utesnenie otvorov, trhlín a poréznych miest vo vode odolných ocelových potrubí 17,2 mm až 114,3 mm v priemere.

Strana 12



Strmene ANB s navrtávkou sú najvhodnejšie pre inštaláciu ďalších odbočiek do vode odolného ocelového potrubia.

Strana 13

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry

Veci, ktoré je potrebné poznať



Používaný materiál:

- **Telo spojky:**
Odliatok z tvárnej liatiny EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563
- **Kužel' matice:**
Odliatok z tvárnej liatiny EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563
- **Svorný krúžok:**
Z pozinkovanej ocele, St 37-2 alebo St 52, DIN 10025
- **Podložka:**
Z pozinkovanej ocele, St 37
- **Tesnenie:**
NBR, KTW schválené
- **Prípojovací závit:**
Podľa ISO 7/1

Oblasti použitia:

Opravy na existujúcom potrubí a nové inštalácie potrubia pre plyn a vodu.

- Univerzálne svorné spojky z odliatku tvárnej liatiny pre **oceľ**, **čiernu oceľ** a **PE rúry**:
Rúry so závitom podľa DIN EN 10255 (skôr DIN 2440/2441) a DIN 2442
 - Rúry podľa EN 10255 (DIN 2440/2441) a DIN 2442
 - Čierne oceľové rúry podľa EN 10220 (skôr DIN 2448 a 2458)
 - PE-rúry podľa DIN 8074/8075 a prekrížené polyetylénové rúry podľa DIN 16893

Typické

oblasti použitia: Inštalácia pitnej vody
Domáce pripojenie plynu a zásobovania pitnou vodou
Vykurovacie systémy

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry s vonkajším závitom – QA

Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3



QA

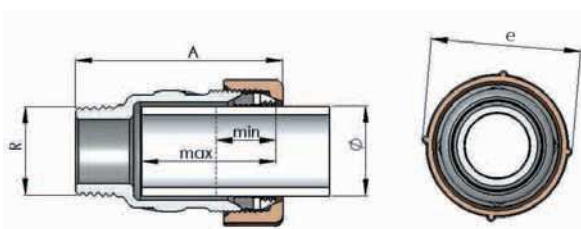
- **Média:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
Voda: až do 80 °C (iba pre oceľové rúry);
pitná voda: oblasť studenej vody
- **Tlak:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikácia:** Plyn: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173

DN	Vonkajší priemer		Výrobok č.
	rúry [mm]	Závit	
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.00.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.00.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.00.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.00.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.00.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.00.06

Rozmery a váhy

DN	Závit R ISO 7/1	Vonkajší priemer rúry od ... do [mm]	Oceľové rúry	Čierne oceľové rúry	PE rúry	Hmotnosť [g]	Dĺžka ~A [mm]	Veľkosť rohu ~e [mm]	Hĺbka zasunutia	
			Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	180	65	42	22	40
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	250	74	48	22	45
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	550	86	67	27	54
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	565	89	72	25	55
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1030	107	92	28	65

Gebo univerzálne svorné spojky pre oceľové rúry, čierne oceľové rúry a PE rúry



Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry s vnútorným závitom – **QI**



Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3



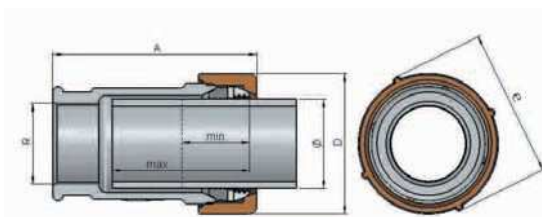
- **Média:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
Voda: až do 80 °C (iba pre oceľové rúry);
pitná voda: oblasť studenej vody
- **Tlak:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikácia:** Plyn: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173

DN	Vonkajší priemer rúry [mm]	Závit	Výrobok č.
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.01.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.01.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.01.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.01.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.01.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.01.06

Rozmery a váhy

DN	Závit R ISO 7/1	Vonkajší priemer rúry od ... do [mm]	Oceľové rúry	Čierne oceľové rúry	PE rúry	Hmotnosť [g]	Dĺžka -A [mm]	Veľkosť rohu -e [mm]	Hĺbka zasunutia min. [mm]	Hĺbka zasunutia max. [mm]
			Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]					
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	192	67	42	22	40
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	255	72	48	22	45
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	345	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	550	84	67	27	54
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	560	87	72	25	55
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1016	105	92	28	65

Gebo univerzálne svorné spojky pre oceľové rúry, čierne oceľové rúry a PE rúry



Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry

pre uchytenie na oboch stranách – **QO**

Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3



QO

- **Média:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
Voda: až do 80 °C (iba pre oceľové rúry);
pitná voda: oblasť studenej vody
- **Tlak:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikácia:** Plyn: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173

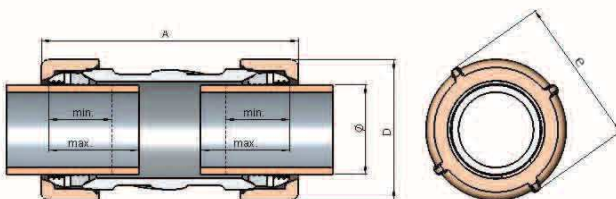
Vonkajší priemer
DN rúry [mm] Výrobok č.

15	19,7–21,8	17.195.02.01
20	24,6–27,3	17.195.02.02
25	31,4–34,2	17.195.02.03
32	40,0–42,9	17.195.02.04
40	47,9–51,5	17.195.02.05
50	59,7–63,6	17.195.02.06

Rozmery a váhy

DN	Vonkajší priemer rúry od ... do [mm]	Oceľové rúry	Čierne oceľové rúry	PE rúry	Hmotnosť [g]	Dĺžka ~A [mm]	Veľkosť rohu ~e [mm]	Hĺbka zasunutia	
		Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	186	88	42	22	34
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	254	91	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	335	98	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	566	107	67	27	44
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	552	107	72	25	44
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1000	128	92	28	54

Gebo univerzálne svorné spojky pre oceľové rúry, čierne oceľové rúry a PE rúry



Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry

pre uchytenie na oboch stranách, výstup s vnútorným závitom – QT



Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3



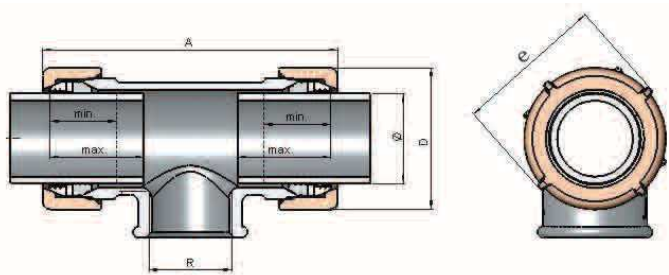
- **Média:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
Voda: až do 80 °C (iba pre oceľové rúry);
pitná voda: oblasť studenej vody
- **Tlak:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikácia:** Plyn: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173

DN	Vonkajší priemer rúry [mm]	Závit	Výrobok č.
15	19,7–21,8	1/2"	17.195.04.01
20	24,6–27,3	3/4"	17.195.04.02
25	31,4–34,2	1"	17.195.04.03
32	40,0–42,9	1 1/4"	17.195.04.04
40	47,9–51,5	1 1/2"	17.195.04.05
50	59,7–63,6	2"	17.195.04.06

Rozmery a váhy

DN	Závit R ISO 7/1	Vonkajší priemer rúry od ... do [mm]	Oceľové rúry	Čierne oceľové rúry	PE rúry	Hmotnosť [g]	Dĺžka -A [mm]	Veľkosť rohu -e [mm]	Hĺbka zasunutia [mm]	
			Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]				min.	max.
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	237	92	42	22	33
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	309	100	48	22	34
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	444	112	56	24	37
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	731	128	67	27	41
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	776	130	72	25	39
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	1327	161	92	28	49

Gebro univerzálne svorné spojky pre oceľové rúry, čierne oceľové rúry a PE rúry



Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry uchytenie na troch stranách – QTO

Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3



QTO

- **Média:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
Voda: až do 80 °C (iba pre oceľové rúry);
pitná voda: oblasť studenej vody
- **Tlak:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikácia:** Plyn: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173

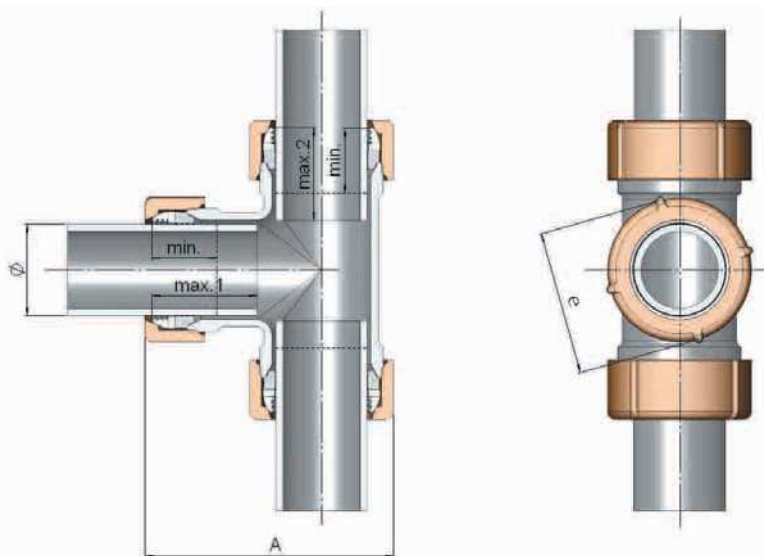
Vonkajší priemer
DN rúry [mm] Výrobok č.

15	19,7–21,8	17.195.10.01
20	24,6–27,3	17.195.10.02
25	31,4–34,2	17.195.10.03
32	40,0–42,9	17.195.10.04
40	47,9–51,5	17.195.10.05
50	59,7–63,6	17.195.10.06

Rozmery a váhy

DN	Vonkajší priemer rúry od ... do [mm]	Oceľové rúry	Čierne oceľové rúry	PE rúry	Hmotnosť [g]	Dĺžka ~A [mm]	Veľkosť rohu ~e [mm]	Hĺbka zasunutia [mm]		
		Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]				min.	max.	max. 2
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	431	75	42	22	35	30
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	548	83	48	22	40	30
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	725	92	56	24	40	35
32	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	1205	106	67	27	45	40
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	1178	110	72	25	40	35
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	2370	152	92	28	65	50

Gebo univerzálne svorné spojky pre oceľové rúry, čierne oceľové rúry a PE rúry



Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry

zahnuté, uchytenie na oboch stranách – QWO



Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3



- **Média:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
Voda: až do 80 °C (iba pre oceľové rúry);
pitná voda: oblasť studenej vody
- **Tlak:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikácia:** Plyn: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173

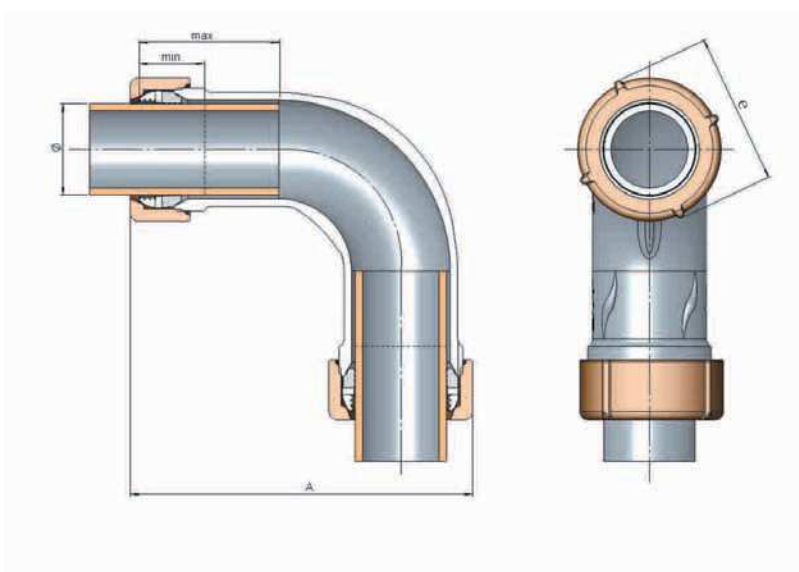
Vonkajší priemer
DN rúry [mm] Výrobok č.

DN rúry [mm]	Vonkajší priemer rúry [mm]	Výrobok č.
15	19,7–21,8	17.195.08.01
20	24,6–27,3	17.195.08.02
25	31,4–34,2	17.195.08.03
32	40,0–42,9	17.195.08.04
40	47,9–51,5	17.195.08.05
50	59,7–63,6	17.195.08.06

Rozmery a váhy

DN	Vonkajší priemer rúry od ... do [mm]	Oceľové rúry	Čierne oceľové rúry	PE rúry	Hmotnosť [g]	Dĺžka -A [mm]	Veľkosť rohu -e [mm]	Hĺbka zasunutia [mm]	
		Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]				min.	max.
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20 x 1,9	400	109	42	22	30
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25 x 2,3	514	115	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32 x 2,9	675	123	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	–	40 x 3,7	1060	140	67	27	45
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50 x 4,6	1226	150	72	25	50
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63 x 5,8	2278	194	92	28	60

Gebro univerzálne svorné spojky pre oceľové rúry, čierne oceľové rúry a PE rúry



Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Quick – univerzálne svorné spojky pre oceľ, čiernu oceľ a PE rúry – Montážne predpisy

Pre oceľové rúry a pre čierne oceľové rúry:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/2458 série 1, 2 a 3

Pre PE-rúry:

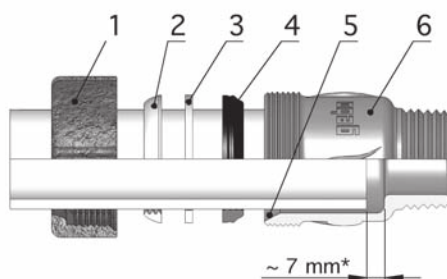
HDPE – rúry PE 80 a PE 100 – SDR11 podľa DIN 8074 a 8075 DVGW pracovný list GW 335 – A2 a prekrížená PE-rúra Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovný list GW 335 – A3

■ Rozmery: Prepojovacie závit/rozmer rúry	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vonkajší priemer rúry [mm]	19,7	24,6	31,4	40,0	47,9	59,7
	-21,8	-27,3	-34,2	-42,9	-51,5	-63,6

■ **Max. prevádzkový tlak/teplota:** Voda: 10 bar/80°C; plyn: 4 bar/od -20°C do +60°C

■ **Média:** Všetky plyny podľa DVGW – pracovný list G 260, voda

■ **Certifikácia:** Pre plyn testovaný podľa DIN 3387-1; DIN DVGW Reg.- č. NG-4502BL0450; pre voda testovaný podľa W534; DIN DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380; voda a plyn: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173



1 Kužeľ matice · 2 Svorný krúžok · 3 Podložka · 4 Tesnenie · 5 Tesniaca komora · 6 Teleso spojky

* Sledujte inštalačnú dĺžku! Potrubie nesmie byť vložené na koniec alebo v prípade spojok nesmie susediť.

Montážny postup:

Svorný krúžok (2) umožňuje priamu, ako aj uhlovú montáž pripojovaného potrubia.

1. Zrežte koniec rúry, ktorá má byť spojená v pravom uhle k osi. Koniec rúry musí byť bez otrepu a nedeformovaný. Farby a kontaminácie musia byť odstránené
2. Vložte kužeľ matice (1), svorný krúžok (2), podložku (3) a tesnenie (4), tak ako je znázornené, do konca rúry.
3. Vložte tesnenie (4) **najmenej 10 mm** cez koniec rúry.
4. Vložte koniec do tesniacej komory (5) telesa spojky (6) s jednotlivými prvkami, skontrolujte perfektné usadenie.
5. Zoskrutkujte kužeľ matice (1) s telesom spojky (6). Prítom dbajte, aby sa potrubie neotáčalo súčasne.

Pre PE inštaláciu je nevyhnutné použiť oporné púzdra.

Tesnenie pomocou strmeňov z tvarovanej liatiny a strmeňov s navrtávkou



Čo by ste mali vedieť o našich DSK a ANB tesniacich strmeňoch z odliatkov z tvarovanej liatiny:

Použitý materiál:

- **Tesniace svorky hornej časti:** GGG40 (liatina s guľkovým grafitom) DIN EN 1563
- **Tesniace svorky dolnej časti:** GGG40 (liatina s guľkovým grafitom) DIN EN 1563
- **Skrutky puzdra:** Galvanizovaná oceľ, DIN 912, Sila 8.8
- **Tesnenie:** EPDM, KTW- schválené
- **Galvanizácia:** Galvanické zinkovanie podľa DIN 50961
- **Spojovacie závit:** Podľa ISO 7/1 a/alebo DIN EN 10226/1 (skôr DIN 2999)

Oblasti použitia:

■ Strmene DSK sú vyrobené z odliatku tvarovanej liatiny pre oceleové rúry:

Závitové rúry podľa EN 10255 (skôr DIN 2440/2441) a DIN 2442, rovnako ako EN 10220 (skôr DIN 2448/2458 série 1)

Typické

oblasti použitia: Tesnenie dier spôsobených mechanicky vo vodovodných rúrach

Tesnenie korozívnych dier vo vodovodných rúrach

Tesnenie čiar stlačeného vzduchu krátkodobé

Tesnenie prasklín z mrazu vo vodovodných rúrach

■ Strmene ANB s navrtávkou sú vyrobené z odliatku tvarovanej liatiny pre oceleové rúry:

Závitové rúry podľa EN 10255 (skôr DIN 2440/2441) a DIN 2442, rovnako ako EN 10220 (skôr DIN 2448/2458 série 1)

Typické

oblasti použitia: Navrtávacie odbočky pre potrubia s pitnou vodou pre ďalšie odbočky

Navrtávacie odbočky pre potrubia s teplou vodou pre ďalšie odbočky

Strmene DSK z odliatku tvarovanej liatiny

Pre tesnenie dier, trhlín, pórovitých bodov – **DSK**

Pre ocel'ovú rúru: DIN EN 10255 (skôr DIN 2440/2441), DIN 2442 a DIN 2448/DIN 2458 série 1, ISO 65

- Média: Voda
- Teploty: Voda až do +90 °C
- Tlak: Voda PN 16
- Certifikácia: Voda: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173



DSK

17,2 mm – 114,3 mm:

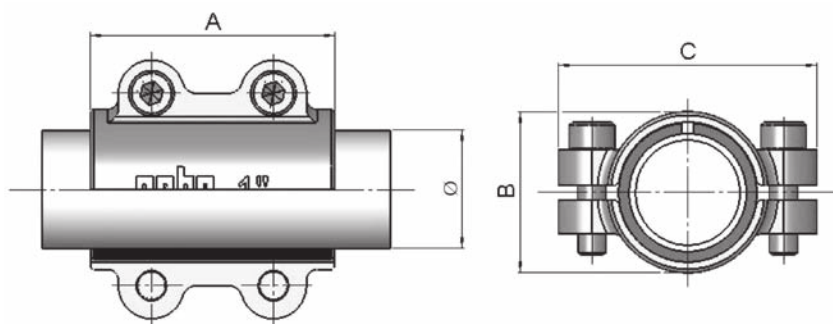
DN	Rozmery potrubia	Výrobok č.
10	17,2 (3/8")	01.260.28.00
15	21,3 (1/2")	01.260.28.01
20	26,9 (3/4")	01.260.28.02
25	33,7 (1")	01.260.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60,3 (2")	01.260.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.260.28.07
80	88,9 (3")	01.260.28.08
100	114,3 (4")	01.260.28.09

Rozmery a váhy

DN	Rozmery [mm]	Hmotnosť [kg]	Dĺžka -A [mm]	-B [mm]	-C [mm]
10	17,2	0,35	70	33	60
15	21,3	0,3	70	33	60
20	26,9	1,4	70	40	70
25	33,7	0,46	70	46	74
32	42,4	0,64	80	57	86
40	48,3	1,03	100	66	94
50	60,3	1,27	100	80	109
65	76,1	1,99	100	100	140
80	88,9	2,38	100	115	150
100	114,3	3,31	100	140	187

Strmene DSK pre ocel'ovú rúru

17,2 mm – 114,3 mm



Strmene ANB s navrtávkou z odliatku tvarovanej liatiny

Odbočka s vnútornými závitmi – ANB



Pre oceľovú rúru: DIN EN 10255 (skôr DIN 2440/2441), DIN 2442 a
DIN 2448/DIN 2458 série 1, ISO 65

- Média: Voda
- Teploty: Voda až do +90 °C

17,2 mm – 114,3 mm:

- Tlak: Voda PN 16
- Certifikácia: Voda: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173



ANB

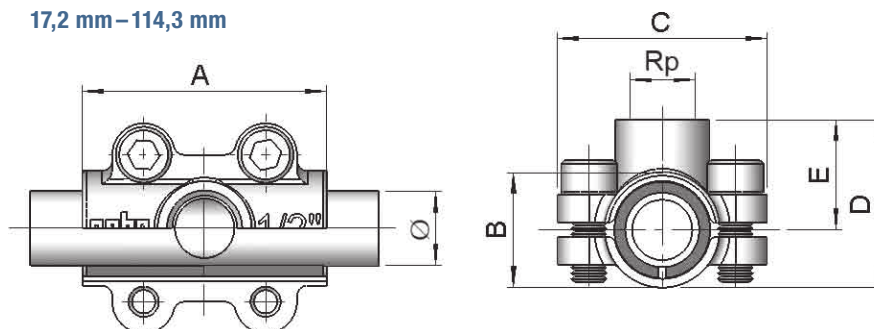
DN	Veľkosť potrubia [mm] x závit	Výrobok č.
10	17,2 x 3/8"	01.261.28.0000
15	21,3 x 1/2"	01.261.28.0101
20	26,9 x 1/2"	01.261.28.0201
25	33,7 x 1/2"	01.261.28.0301
25	33,7 x 3/4"	01.261.28.0302
32	42,4 x 3/4"	01.261.28.0402
40	48,3 x 3/4"	01.261.28.0502
50	60,3 x 1"	01.261.28.0603
65	76,1 x 1"	01.261.28.0703
65	76,1 x 1 1/4"	01.261.28.0704
65	76,1 x 1 1/2"	01.261.28.0705
80	88,9 x 1"	01.261.28.0803
80	88,9 x 1 1/4"	01.261.28.0804
80	88,9 x 1 1/2"	01.261.28.0805
80	88,9 x 2"	01.261.28.0806
100	114,3 x 1"	01.261.28.0903
100	114,3 x 1 1/4"	01.261.28.0904
100	114,3 x 1 1/2"	01.261.28.0905
100	114,3 x 2"	01.261.28.0906

Rozmery a váhy

DN	Výstupný závit Rp ISO 7/1	Vonkajší priemer rúry-Ø [mm]	Hmotnosť [kg]	Dĺžka -A [mm]	-B [mm]	-C [mm]	-D [mm]	-E [mm]
10	3/8"	17,2	0,2	70	28	53	36	22
15	1/2"	21,3	0,4	70	33	60	50	31
20	1/2"	26,9	0,4	70	40	70	55	32
25	1/2"	33,7	0,48	70	46	74	61	37
	3/4"		0,55	70	46	74	61	37
32	3/4"	42,4	0,67	80	57	86	75	45
40	3/4"	48,3	1,1	100	66	94	85	48
50	1"	60,3	1,4	100	80	109	100	60
65	1"	76,1	2,1	100	100	140	115	65
	1 1/4"		2,1	100	100	140	115	65
	1 1/2"		2,1	100	100	140	115	65
80	1"	88,9	2,5	100	115	150	131	75
	1 1/4"		2,5	100	115	150	131	75
	1 1/2"		2,5	100	115	150	131	75
	2"		3,2	135	115	150	136	75
100	1"	114,3	3,4	100	140	187	160	90
	1 1/4"		3,4	100	140	187	160	90
	1 1/2"		3,4	100	140	187	160	90
	2"		4,4	135	140	187	165	90

Strmene ANB s navrtávkou pre oceľovú trubku

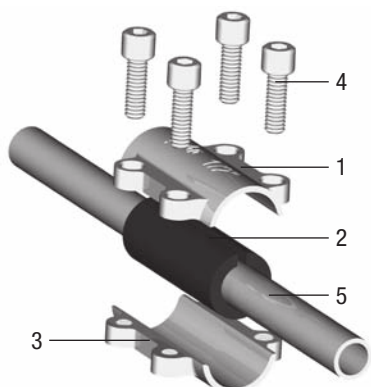
17,2 mm – 114,3 mm



Strmene

Pre ocelové rúry: DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/1 a 2458/1, ISO 65 alebo rada s príslušnými vonkajšími priermi

- **Rozmery:** Vonkajší Ø rúry [mm] 17,2 21,3 26,9 33,7 42,4 48,3 60,3 76,1 88,9 114,3
(3/8") (1/2") (3/4") (1") (1 1/4") (1 1/2") (2") (2 1/2") (3") (4")
- **Max. prevádzkový tlak/teplota:** Voda 16 bar/60 °C, 6 bar/90 °C
- **Média:** Pitná a prevádzková voda
- **Použitelnosť:** Strmene sú vhodné pre tesnenie dier a prasklín spôsobených napríklad koróziou alebo mechanickým poškodením.
Tesnenie zodpovedá odporúčaniam KTW a je schválené pre pitnú vodu!
- **Certifikácia:** Pre voda: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173



1 Horná časť strmena · 2 Tesnenie · 3 Dolná časť strmena · 4 Skrutka · 5 Rúra

Montážny postup:

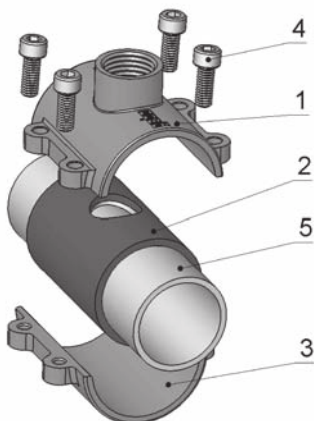
1. Vyčistite rúru (5) okolo poškodeného miesta.
2. Umiestnite tesnenie (2) okolo rúry (5).
3. Natočte štrbinu tesnia (2) oproti miestu poškodenia. Zakryte poškodené miesto, ako to len bude možné, tesnením (2).
4. Zakryte poškodené miesto, ako to len bude možné, tesnením (2).
5. Pripojte dolnú časť (3) k tesneniu (2).
6. Pripojte hornú časť (1) k tesneniu (2).
7. Zaskrutkujte skrutky (4).
8. Dotiahnite skrutky (4) pomocou imbusového kľúča „na kríž“.

Strmene s navrtávkou

Pre ocelové rúry: DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/1 a 2458/1, ISO 65 alebo rada s príslušnými vonkajšími priermi

Rozmery:	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
Vonkajší Ø rúry [mm]	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	(3/8")	(1/2")	(3/4")	(1")	(1 1/4")	(1 1/2")	(2")	(2 1/2")	(3")	(4")
Výstup	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
				3/4"				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
								1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
									2"	2"

- **Výstup:** Vnútorne závit Rp ISO 7/1
- **Max. prevádzkový tlak/teplota:** Voda 10 bar/60 °C, 6 bar/90 °C
- **Média:** Pitná a prevádzková voda
- **Použitelnosť:** Strmene sú vhodné pre vytvorenie ďalších odbočiek. **Tesnenie zodpovedá odporúčaniam KTW a je schválené pre pitnú vodu!**
- **Certifikácia:** Pre voda: Reg.-č.: SK03-ZSV-0173



1 Horná časť strmena s odbočkou · 2 Tesnenie · 3 Dolná časť strmena · 4 Skrutka · 5 Rúra

Montážny postup:

1. Vyčistite rúru (5) okolo miesta umiestnenia tesniacej svorky.
2. Umiestnite tesnenie (2) okolo rúry (5).
3. Otáčajte tesnením (2) tak, aby vytvorená diera v tesnení bola umiestnená u tesniacej svorky.
4. Pripojte hornú časť (1) na rukáv (2) tak, že výstup je prekrytý dierou v rukáve (2).
5. Umiestnite dolnú časť (3) okolo rukávu (2).
6. Zaskrutkujte puzdrové skrutky (4).
7. Dotiahnite puzdrové skrutky (4) pomocou imbusového kľúča „na kríž“.
8. Vítajte s vhodným nástrojom.

Oporné púzdra pre plastové rúry zhotovené z PE 80, PE 100 a Pe-Xa



Oporné púzdra sú zhotovené z mosadzi



■ Rúry série 5, SDR 11

Vonkajší priemer
rúry x hrúbka
steny [mm]

Dĺžka	Výrobok č.
60	03.354.75.2019
65	03.354.75.2523
70	03.354.75.3230

Vonkajší priemer
rúry x hrúbka
steny [mm]

Dĺžka	Výrobok č.
75	03.354.75.4037
80	03.354.75.5046
90	03.354.75.6358