

gebbo[®]
QUICK

KATALOG 2011



Kompletní sortiment

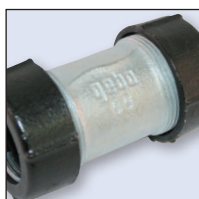
Svěrné spojky:

Náš Gebo Quick – univerzální svěrné spojky, je dostupné pro ocelové trubky od 21,3 mm do 60,3 mm průměru, pro černé ocelové trubky od 20 mm do 63,5 mm průměru a pro PE trubky od 20 mm do 63,0 mm průměru:



S vnitřním nebo vnějším propojovacím závitem.

Strana 4-5



Jako spojka, oboustranné svěrné spojení.

Strana 6-7



Jako T-kus, třech svěrné spojení a s výstupem s vnitřním závitem.

Strana 8



Jako 90° zahnuté, oboustranné svěrné spojení.

Strana 9



Klasické těsnění k utěsnění otvorů, trhlin a poréznicích míst ve vodě odolných ocelových potrubí 17,2 mm až 114,3 mm v průměru.

Strana 12



Třmeny s navrtávkou litiny jsou nejvhodnější pro instalaci dalších odboček do voděodolného ocelového potrubí.

Strana 13

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

Důležité poznatky



Používaný materiál:

- **Tělo armatury:**
Temperované litiny EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563
- **Kužel matice:**
Temperované litiny EN-GJMB 350-10, EN 1562; EN-GSJ-400-15, DIN EN 1563
- **Kompresní kroužek:**
Z pozinkované oceli, St 37-2 nebo St 52, DIN 10025
- **Podložka:**
Z pozinkované oceli, St 37
- **Těsnění:**
NBR, s KTW schváleno
- **Přípojovací závit:**
Podle ISO 7/1

Oblasti použití:

Opravy na stávajícím potrubí a nové instalaci potrubí pro plyn a vodu.

- Univerzální svěrné spojky z litiny pro pozinkovanou **ocel**, **černou ocel** a **PE trubky**:
Trubky se závitem podle DIN EN 10255 (dříve DIN 2440/2441) a DIN 2442
 - Trubky se závitem podle EN 10255 (DIN 2440/2441) a DIN 2442
 - Černé ocelové trubky podle EN 10220 (dříve DIN 2448 a 2458)
 - PE-trubky podle DIN 8074/8075 a překřížené polyetylenové trubky podle DIN 16893

Typické

oblasti použití: Instalace pitné vody
Přípojky pro plyn a zásobování pitnou vodou pro domácnosti
Topné systémy

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

s vnějším závitem – **QA**

Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3



QA

- **Médium:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
voda: až do 80 °C (jen pro ocelové trubky);
pitná voda: oblast studené vody
- **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikace:**
Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2

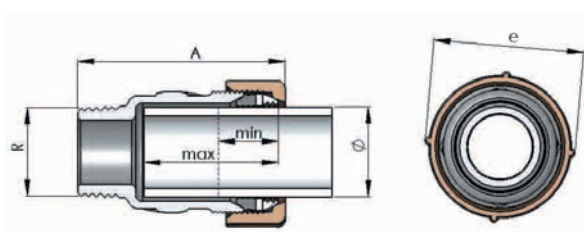
Vnější průměr
DN trubky [mm] Závít Výrobeck č.

DN	Vnější průměr trubky [mm]	Závít	Výrobeck č.
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

Rozměry a váhy

DN	Závít R ISO 7/1	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelová trubky	Varné trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka ~A [mm]	Velikost rohu ~e [mm]	Hloubka zasunutí min. [mm]	Hloubka zasunutí max. [mm]
			Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [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

Svěrné spojky pro ocelové trubky, trubky z černé oceli a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

s vnitřním závitem – **QI**



Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3



QI

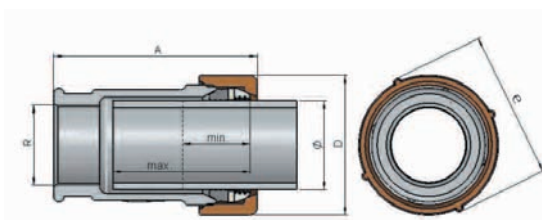
- **Médium:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
voda: až do 80 °C (jen pro ocelové trubky);
pitná voda: oblast studené vody
- **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikace:**
Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2

DN	Vnější průměr trubky [mm]	Závit	Výrobeck 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

Rozměry a váhy

DN	Závit R ISO 7/1	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelová trubky	Varné trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -e [mm]	Hloubka zasunutí [mm]	
			Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]				min.	max.
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

Svěrné spojky pro ocelové trubky, trubky z černé oceli a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

pro oboustranné svěrné spojení – **QO**

Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3



QO

- **Médium:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
voda: až do 80 °C (jen pro ocelové trubky);
pitná voda: oblast studené vody
- **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikace:**
Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2

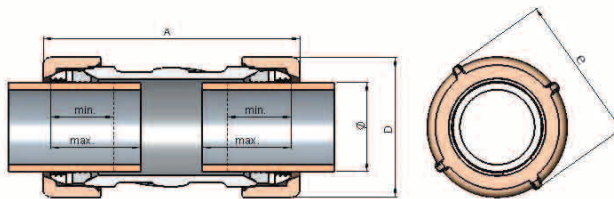
Vnější průměr
DN trubky [mm] Výrobeck. č.

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

Rozměry a váhy

DN	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelová trubky	Varné trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -e [mm]	Hloubka zasunutí	
		Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-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

Svěrné spojky pro ocelové trubky, trubky z černé oceli a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

pro oboustranné svěrné spojení, odbočkou s vnitřním závitem – QT



Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3



■ **Médium:** Voda, plyn

■ **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
voda: až do 80 °C (jen pro ocelové trubky);
pitná voda: oblast studené vody

■ **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar

■ **Certifikace:**
Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2

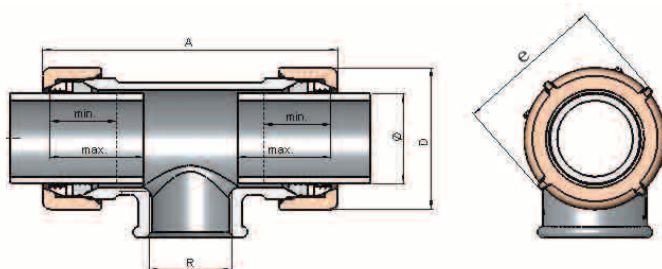
Vnější průměr
DN trubky [mm] Závít Výrobeck č.

DN	Vnější průměr trubky [mm]	Závít	Výrobeck 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

Rozměry a váhy

DN	Závít R ISO 7/1	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelová trubky	Varné trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -e [mm]	Hloubka zasunutí [mm]	
			Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-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

Svěrné spojky pro ocelové trubky, trubky z černé oceli a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

pro třech svěrné spojení – QTO

Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3



QTO

- **Médium:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
voda: až do 80 °C (jen pro ocelové trubky);
pitná voda: oblast studené vody
- **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikace:**
Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2

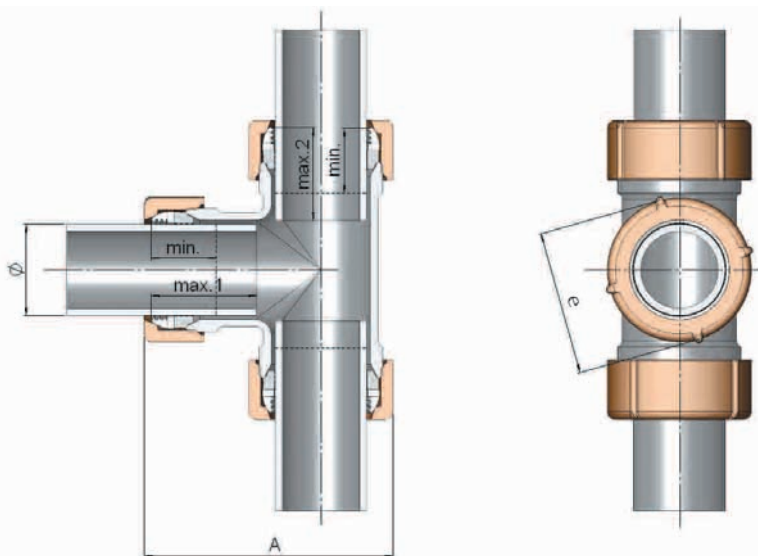
Vnější průměr
DN trubky [mm] Výrobeck. č.

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

Rozměry a váhy

DN	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelová trubky	Varné trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka ~A [mm]	Velikost rohu ~e [mm]	Hloubka zasunutí		
		Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]	max. 2 [mm]
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

Svěrné spojky pro ocelové trubky, trubky z černé oceli a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozinkované ocelové trubky, pro černé trubky a pro PE trubky

zahnuté, oboustranné svěrné spojení – **QWO**

gebo[®]
QUICK

Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3



QWO

- **Médium:** Voda, plyn
- **Teploty:** Plyn: od -20 °C do +60 °C;
voda: až do 80 °C (jen pro ocelové trubky);
pitná voda: oblast studené vody
- **Tlaky:** Plyn: 4 bar; voda: 10 bar
- **Certifikace:**
Plyn: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-č.: NG-4502BL0450;
Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2;
voda: W534, DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380;
Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2

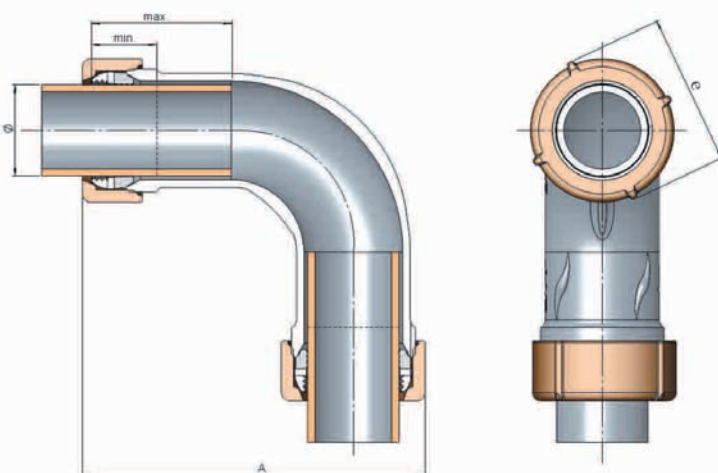
Vnější průměr
DN trubky [mm] Výrobek č.

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

Rozměry a váhy

DN	Vnější průměr trubky od ... do [mm]	Ocelová trubky	Varné trubky	PE trubky	Hmotnost [g]	Délka -A [mm]	Velikost rohu -e [mm]	Hloubka zasunutí [mm]	
		Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Vnější průměr trubky-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

Svěrné spojky pro ocelové trubky, trubky z černé oceli a PE trubky



Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Quick – univerzální svěrné spojky pro pozínkovaná ocel trubky, černou ocel trubky a PE trubky – Montážní předpisy

Pro ocelové trubky a pro trubky z černé oceli:

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

Pro PE-trubky:

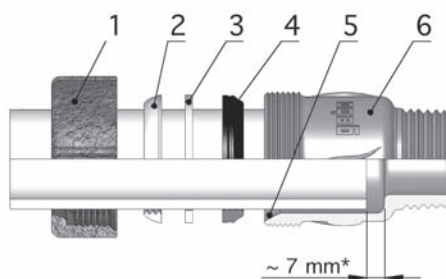
HDPE – Trubky PE 80 a PE 100 – SDR11 podle DIN 8074 a 8075 DVGW pracovní list GW 335 – A2 a překřížená PE-trubka Pe-Xa – SDR11 DIN 16893 série 1 DVGW pracovní list GW 335 – A3

■ Rozměry: Propojovací závit/rozměr trubky	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Vnější průměr trubky [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. provozní tlak/teplota:** Voda: 10 bar/80 °C; plyn: 4 bar/od -20 °C do +60 °C

■ **Médium:** Všechny plyny podle DVGW-pracovní list G 260, voda

■ **Certifikace:** Pro plyn testovaný podle DIN 3387-1; DIN DVGW Reg.-č.: NG-4502BL0450; Reg.-č.: B-30-00872-08-rev.2; pro voda testovaný podle W534; DIN DVGW-Reg.-č.: DW-8511BU0380; Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2



1 Kužel matice · 2 Kompresní kroužek · 3 Podložka · 4 Těsnění · 5 Těsnicí komora · 6 Těleso armatury

* Sledujte instalační délku! Potrubí nesmí být vloženo na konec nebo v případě spojek nesmí sousedit.

Montážní postup:

Nařezaný kompresní kroužek (2) umožňuje jak přímou, tak i úhlovou montáž připojovaného potrubí.

1. Seřízněte konec trubky, která má být spojena v pravém úhlu k ose. Konec trubky musí být bez otřepu a nedeformovaný. Barvy a kontaminace musí být odstraněny.
2. Vložte kužel matice (1), kompresní kroužek (2), podložku (3) a těsnící prvek (4), tak jak je znázorněno, do konce trubky.
3. Vložte těsnění (4) **nejméně 10 mm** přes konec trubky.
4. Vložte konce trubky do těsnicí komory (5) tělesa armatury (6) s jednotlivými prvky, zkontrolujte perfektní usazení.
5. Sešroubujte kužel matice (1) s tělesem armatury (6). Přitom dbejte, aby se potrubí neotáčelo současně.

Pro PE instalaci je nezbytné použít opěrná pouzdra.

Třmenech a třmenech s navrtávkou z litiny



Důležité informace o našich třmenech a třmenech s navrtávkou z litiny:

Použitý materiál:

- **Třmeny horní části:** GGG40 (litina s kuličkovým grafitem) DIN EN 1563
- **Třmeny dolní části:** GGG40 (litina s kuličkovým grafitem) DIN EN 1563
- **Šrouby pouzdra:** Galvanizovaná ocel, DIN 912, Síla 8.8
- **Těsnící rukáv:** EPDM, KTW-schváleno
- **Galvanizace:** Galvanické zinkování podle DIN 50961
- **Spojovací závity:** podle ISO 7/1 a/nebo DIN EN 10226/1 (dříve DIN 2999)

Oblasti použití:

■ Třmeny vyrobené z litiny pro ocelové trubky:

Závitové trubky podle EN 10255 (dříve DIN 2440/2441) a DIN 2442, stejně jako EN 10220 (dříve DIN 2448/2458 série 1)

Typické

oblasti použití: Těsnění děr způsobených mechanicky ve vodovodních trubkách

Těsnění korozních děr ve vodovodních trubkách

Těsnění čar stlačeného vzduchu krátkodobé

Těsnění prasklin z mrazu ve vodovodních trubkách

■ Třmeny s navrtávkou vyrobené z litiny pro ocelové trubky:

Závitové trubky podle EN 10255 (dříve DIN 2440/2441) a DIN 2442, stejně jako EN 10220 (dříve DIN 2448/2458 série 1)

Typické

oblasti použití: Třmeny s navrtávkou pro potrubí s pitnou vodou pro další odvětví

Třmeny s navrtávkou pro horké potrubí pro další odvětví

Zvláštnosti:

Pro centra vrtání, doporučujeme použít klíčové dírky pil aby nedošlo k poškození závitů.

Na vyžádání vám rádi sdělíme název zdroje pro potřebné nástroje.

Třmeny z litiny

Pro k opravě trhlin, otvorů a porezních míst – **DSK**

Pro ocelovou trubku: DIN EN 10255 (dříve DIN 2440/2441), DIN 2442 a DIN 2448/DIN 2458 série 1, ISO 65

- Médium: Voda
- Teploty: Voda až do +90°C
- 17,2 mm – 114,3 mm:**
- Tlaky: Voda PN 16
- Certifikace: Voda: Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2



DSK

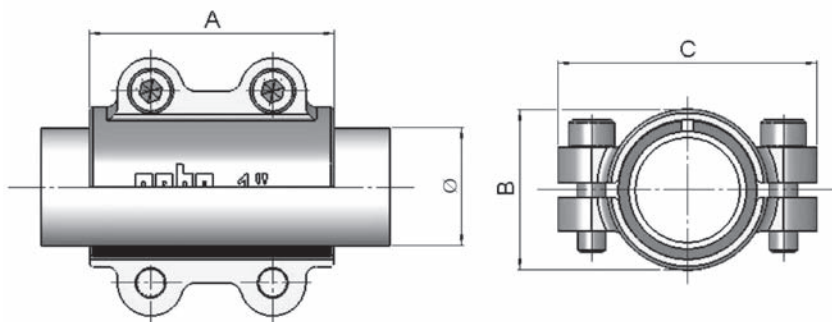
DN	Rozměry potrubí	Výrobeck č.
10	17,2 (3/8")	01.260.28.00
15	21,3 (1/2")	01.260.28.01
20	26,9 (3/4")	01.260.28.02
25	33,7 (1")	01.260.28.03
32	42,4 (1 1/4")	01.260.28.04
40	48,3 (1 1/2")	01.260.28.05
50	60,3 (2")	01.260.28.06
65	76,1 (2 1/2")	01.260.28.07
80	88,9 (3")	01.260.28.08
100	114,3 (4")	01.260.28.09

Rozměry a váhy

DN	Rozměry [mm]	Hmotnost [kg]	Délka -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

Třmen pro ocelovou trubku

17,2 mm – 114,3 mm



Třmenech s navrtávkou z litiny

Výstup s vnitřními závitů – ANB



Pro ocelovou trubku: DIN EN 10255 (dříve DIN 2440/2441), DIN 2442 a DIN 2448/DIN 2458 série 1, ISO 65

■ Médium: Voda

■ Teploty: Voda až do +90 °C

17,2 mm – 114,3 mm:

■ Tlaky: Voda PN 16

■ Certifikace: Voda: Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2



ANB

Velikost po-
trubí [mm] x závit Výrobeck č.

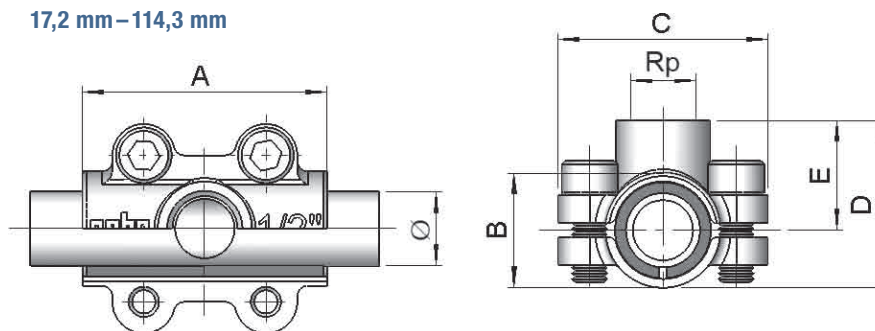
DN	Velikost po- trubí [mm] x závit	Výrobeck č.
10	17,2 x 3/8"	01.261.28.0000
15	21,3 x 1/2"	01.261.28.0101
20	26,9 x 1/2"	01.261.28.0201
25	33,7 x 1/2"	01.261.28.0301
25	33,7 x 3/4"	01.261.28.0302
32	42,4 x 3/4"	01.261.28.0402
40	48,3 x 3/4"	01.261.28.0502
50	60,3 x 1"	01.261.28.0603
65	76,1 x 1"	01.261.28.0703
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

Rozměry a váhy

DN	Výstupní závit Rp ISO 7/1	Vnější průměr trubky-Ø [mm]	Hmotnost [kg]	Délka -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

Třmen s navrtávkou pro ocelovou trubku

17,2 mm – 114,3 mm

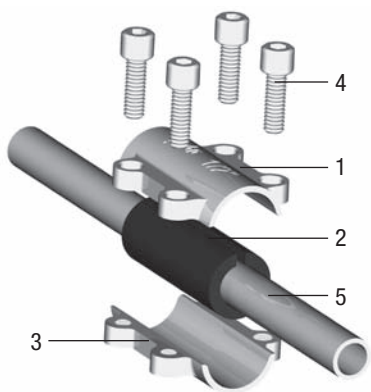


Třmenech a třmenech s navrtávkou – Montážní předpisy

Třmeny

Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/1 a 2458/1, ISO 65 nebo řady s odpovídajícími vnějšími průměry

- **Rozměry:** Vnější průměr trubky 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. provozní tlak/teplota:** Voda 16 bar/60 °C, 6 bar/90 °C
- **Médium:** Pitná a provozní voda
- **Použitelnost:** Těsnění jsou vhodné pro těsnění děr a prasklin způsobených například korozi nebo mechanickým poškozením. **Těsnění odpovídá doporučením KTW a je schváleno pro pitnou vodu!**
- **Certifikace:** Pro voda: Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2



1 Horní část třmen - 2 Těsnící rukáv - 3 Dolní část třmen - 4 Pouzdrové šrouby - 5 Trubka

Montážní postup:

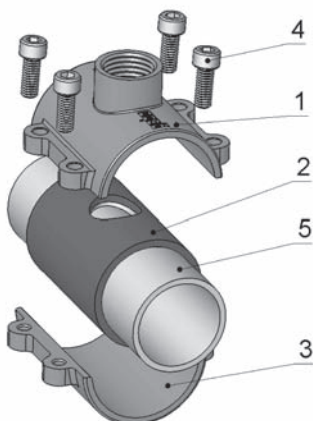
1. Vyčistěte trubku (5) kolem poškozeného místa.
2. Umístěte těsnící rukáv (2) kolem trubky (5).
3. Natočte šterbinu těsnícího rukávu (2) naproti místu poškození. Zakryjte poškozené místo, jak jen to bude možné, rukávem (2).
4. Zakryjte poškozené místo, jak jen to bude možné, rukávem (2).
5. Připojte spodní část (3) k rukávu (2).
6. Připojte horní část (1) k rukávu (2).
7. Zašroubujte pouzdrové šrouby (4).
8. Dotáhněte pouzdrové šrouby (4) pomocí Allenova klíče „napříč“.

Třmeny s navrtávkou

Pro ocelové trubky: DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) a DIN 2448/1 a 2458/1, ISO 65 nebo řady s odpovídajícími vnějšími průměry

- **Rozměry:**

Vnější Ø trubky [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:** Vnitřní závity Rp ISO 7/1
- **Max. provozní tlak/teplota:** Voda 10 bar/60 °C, 6 bar/90 °C
- **Médium:** Pitná a provozní voda
- **Použitelnost:** Navrtávací pásy jsou vhodné pro následovně přidané odvětví. **Těsnění odpovídá doporučením KTW a je schváleno pro pitnou vodu!**
- **Certifikace:** Pro voda: Reg.-č.: B-30-00322-09-rev.2



1 Horní část třmen s navrtávkou s výstupem s vnitřním závitem - 2 Těsnící rukáv s dírou - 3 Dolní část třmen s navrtávkou - 4 Pouzdrové šrouby - 5 Trubka

Montážní postup:

1. Vyčistěte trubku (5) kolem místa umístění těsnící svorky.
2. Umístěte těsnící rukáv (2) okolo trubky (5).
3. Otáčejte těsnícím rukávem (2) tak, aby vytvořená díra v těsnícím rukávu byla umístěna u těsnící svorky.
4. Připojte horní část (1) na rukáv (2) tak, že výstup je překrytý dírou v rukávu (2).
5. Umístěte dolní část (3) okolo rukávu (2).
6. Zašroubujte pouzdrové šrouby (4).
7. Dotáhněte pouzdrové šrouby (4) pomocí Allenova klíče „napříč“.
8. Vrtejte s vhodným nástrojem.

Opěrná pouzdra pro plastové trubky zhotovená z PE 80, PE 100 a Pe-Xa

gebbo[®]
QUICK

Opěrná pouzdra zhotovená z mosazi



■ trubky série 5, SDR 11

Vnější průměr
trubky x tloušťka
stěny [mm]

Délka Výrobeck č.

20 x 1,9	60	03.354.75.2019
25 x 2,3	65	03.354.75.2523
32 x 2,9	70	03.354.75.3230

Vnější průměr
trubky x tloušťka
stěny [mm]

Délka Výrobeck č.

40 x 3,7	75	03.354.75.4037
50 x 4,6	80	03.354.75.5046
63 x 5,8	90	03.354.75.6358

gebo[®] QUICK

Další Gebo výrobky:



Gebo SEE Kft.
Ipari park u. 9 · H-1044 Budapest

Phone + 36/1/2721268
Fax + 36/1/3691721

Email info@gebo-see.com
Internet www.gebo-see.com