

Die **Messing-Dicht- und Anbohrschellen**

Wissenswertes

Verwendete Werkstoffe:

- **Dichtschellenoberteil und -unterteil:**
CuZn 40 PB 2 bzw. G-CuZn 33Pb
- **Werkstoff-Nr.:**
2.0402 bzw. 2.0290.01
- **Inbusschrauben:**
Stahl verzinkt, DIN ISO 898 Teil 1, Festigkeit 8.8
- **Dichtmanschette:**
EPDM mit Trinkwasser-Zulassung
- **Anschlussgewinde:**
nach ISO 7/1 bzw. DIN EN 10226-1 (früher DIN 2999-1)

Anwendungsbereiche:

- **Dichtschelle aus Messing für Kupferrohr:**
Gewinderohre nach DIN EN 1057 (DIN 1786) hart R290 und weich R220.
Auch für Edelstahlrohr geeignet, wenn die Rohraußendurchmesser des Edelstahlrohrs mit den Rohraußendurchmessern des Kupferrohrs überein stimmen.

Typische Anwendungsbereiche: Abdichten von Löchern und Rissen, verursacht durch mechanische Beschädigungen in Wasserleitungen
Abdichten von Korrosionslöchern in Wasserleitungen
Abdichten von Druckluftleitungen (nur bei ölfreier Druckluft)
- **Anbohrschelle aus Messing für Kupferrohr:**
Gewinderohre nach DIN EN 1057 (DIN 1786) hart R290 und weich R220

Typische Anwendungsbereiche: Anbohrung von Trinkwasserleitungen zur Herstellung eines nachträglichen Abzweigs
Anbohrung von Heizungsleitungen zur Herstellung eines nachträglichen Abzweigs

Die **Messing-Dicht- und Anbohrschellen** MD

Zum Abdichten von Löchern, Rissen, porösen Stellen



Für Kupferrohr: DIN EN 1057 (früher DIN 1786)

Auch für Edelstahlrohr geeignet, wenn der Rohraußendurchmesser des Edelstahlrohrs dem Rohraußendurchmesser des Kupferrohrs entspricht.



10 mm – 70 mm:

- **Medien:** Wasser
- **Temperaturen:** Wasser: bis 90 °C
- **Druckstufen:** Wasser PN 10

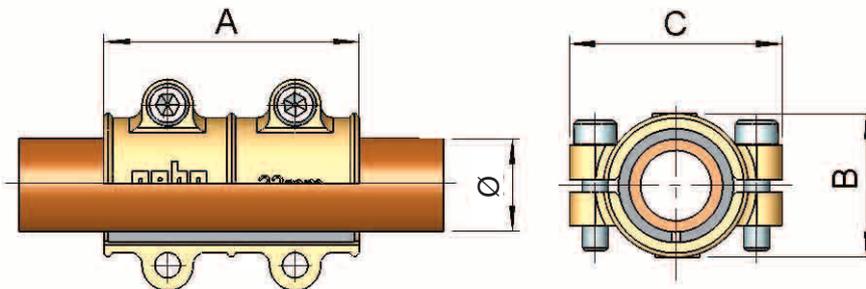
Rohraußen-Ø DN [mm]	Artikelnr.
8 10	04.620.60.10
10 12	04.620.60.12
12 14	04.620.60.14
12 15	04.620.60.15
12 16	04.620.60.16
15 18	04.620.60.18
20 22	04.620.60.22
25 28	04.620.60.28
32 35	04.620.60.35
40 42	04.620.60.42
50 54	04.620.60.54
65 64	04.620.60.64
65 70	04.620.60.70

Abmessungen und Gewichte

DN	Rohr- außen-Ø [mm]	Gewicht [kg]	Baulänge -A [mm]	-B [mm]	-C [mm]
8	10,0	0,080	45	21	31
10	12,0	0,090	45	22	32
12	14,0	0,140	50	24	34
12	15,0	0,140	50	26	42
12	16,0	0,140	50	28	44
15	18,0	0,150	50	29	45
20	22,0	0,210	60	34	50
25	28,0	0,340	70	41	57
32	35,0	0,440	70	49	69
40	42,0	0,580	80	58	78
50	54,0	1,010	100	72	92
65	64,0	1,210	100	82	102
65	70,0	1,820	120	92	111

Dichtschelle für Kupferrohr

10 mm – 70 mm



Gummi-Dichtmanschette für die Messing-Dichtschelle

Rohr-Ø DN [mm]	Artikelnr.
8 10	61031000
10 12	61031200
12 14	61031400
12 15	61031500
12 16	61031600
15 18	61031800
20 22	61032200

Rohr-Ø DN [mm]	Artikelnr.
25 28	61032800
32 35	61033500
40 42	61034200
50 54	61035400
65 64	61036400
65 70	61037000