

Techn. Daten // BOAGAZ Rohr

| | |
|---------------------|--|
| Material Rohr: | Edelstahl 1.4404 |
| Material Umhüllung: | PE (Polyethylen) |
| Brandklasse: | B-s1-d0 |
| Betriebsdruck: | Deutschland: DVGW Zulassung bis zu einem Betriebsdruck von max. 500 mbar |
| Verwendungszweck: | Erd- und Flüssiggasanlagen, Sonstige Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie |
| Temperaturbereich: | -40°C bis 60°C |
| Druckfestigkeit: | Geprüft bei 3 bar nach EN 15266 |
| Dichtheit: | Geprüft mit Helium, Leckrate kleiner als 7×10^{-3} mbar l/s |



| Rohrabmessungen in mm | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Durchmesser d0 mit Umhüllung | (19,7) | (25,9) | (31,8) | (39,8) | (52,3) | (65,9) |
| Durchmesser d1 ohne Umhüllung | 18,7 | 24,9 | 30,8 | 38,8 | 51,3 | 64,9 |
| Minimaler Innendurchmesser d2 | 14,8 | 19,7 | 24,6 | 31,5 | 42,3 | 53,9 |
| Wellrohrdicke | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Techn. Daten // BOAGAZ Fitting

| | |
|--------------------|--|
| Material Fitting: | Messing nach EN 12164/65 |
| Material Dichtung: | Metall-/Metalldichtung & Elastomer nach EN 549 und VP406 |
| Brandklasse: | B-s1-d0 |
| Betriebsdruck: | Deutschland: DVGW Zulassung bis zu einem Betriebsdruck von max. 500 mbar |
| Verwendungszweck: | Erd- und Flüssiggasanlagen, Sonstige Gase der 1., 2. und 3. Gasfamilie |