

## 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 $7 \times 10^{-3}$ 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   |