

## 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-/Metалldichtung & 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