

Eigenschaften

Einsatzbereich	Gut geeignet für den Einsatz in der Gastechnik
Ausführung	ringförmig gewellt mittelwändig einwändig normal gewellt
Eigenschaften	Der verwendete Werkstoff sichert eine gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber verschiedenster Medien
Schlauchwerkstoff	Edelstahl 1.4404
Umflechtung	1 Umflechtung aus 1.4301
Norm	DIN EN ISO 10380
Temp. min.	-200 °C
Temp. max.	550 °C
Temp.	gilt nur für den Schlauch
Zulassung	Zulassung für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G260, nach DIN 3384



Hinweis

Bitte beachten Sie zu den Druckwerten die dynamischen und thermischen Abminderungsfaktoren.
Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.

Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Toleranzen ID/ AD (mm)	Biegeradius stat. (mm)	Biegeradius dyn. (mm)	Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar)	Gewicht pro m (kg)	Fertigungslänge (m)
IBA 006	6,30	11,10	0,30	12	140	150,0	0,164	auf Anfrage
IBA 008	8,20	13,60	0,30	32	165	135,0	0,214	auf Anfrage
IBA 010	10,60	17,50	0,80	35	190	75,0	0,250	auf Anfrage
IBA 013	12,30	19,50	0,80	35	210	70,0	0,290	auf Anfrage
IBA 016	15,70	25,20	1,00	45	285	65,0	0,370	auf Anfrage
IBA 020	19,80	30,30	1,00	55	310	50,0	0,500	auf Anfrage
IBA 025	25,80	36,00	1,00	70	375	40,0	0,640	auf Anfrage
IBA 032	33,00	45,70	1,00	80	405	35,0	1,000	auf Anfrage
IBA 040	40,00	54,00	1,20	100	480	30,0	1,200	10 bis 12
IBA 050	51,60	67,50	1,20	130	550	25,0	1,540	10 bis 12
IBA 065	66,00	87,90	1,40	175	675	20,0	2,550	10 bis 12
IBA 080	76,60	100,00	1,40	200	750	18,0	2,900	10 bis 12
IBA 100	103,00	128,00	1,40	250	920	14,0	4,200	10 bis 12

Produktvarianten

ICA	Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301
ICO	Metallschlauch, ohne Umflechtung
ICB	Metallschlauch, 2 Umflechtungen aus 1.4301