

### Eigenschaften

<b>Anwendung</b>	Standardschlauch für vielfältige Anwendung
<b>Ausführung</b>	parallel gewellt einwandig flach gewellt
<b>Eigenschaften</b>	Der verwendete Werkstoff sichert eine gute Korrosionsbeständigkeit gegenüber verschiedenster Medien
<b>Schlauchwerkstoff</b>	Edelstahl 1.4404
<b>Umflechtung</b>	ohne Umflechtung
<b>Norm</b>	DIN EN ISO 10380
<b>Temp. min.</b>	-200 °C
<b>Temp. max.</b>	550 °C
<b>Temp.</b>	gilt nur für den Schlauch



### Hinweis

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

### 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)
KBO 006	6,10	9,80	0,20	15	80	18,0	0,072	10 bis 100
KBO 008	8,20	12,30	0,20	16	125	13,0	0,086	10 bis 100
KBO 010	10,05	14,30	0,20	18	129	6,0	0,101	10 bis 100
KBO 013	12,20	16,70	0,20	20	140	6,0	0,116	10 bis 100
KBO 016	16,20	21,60	0,20	28	160	5,0	0,176	10 bis 100
KBO 020	20,20	26,80	0,20	32	170	3,0	0,252	10 bis 100
KBO 025	25,40	32,20	0,30	40	190	2,5	0,336	10 bis 100
KBO 032	34,30	41,10	0,30	50	260	2,0	0,428	10 bis 100
KBO 040	40,00	49,80	0,30	60	300	2,0	0,706	10 bis 100
KBO 050	50,20	60,30	0,40	70	320	0,5	0,894	10 bis 100

### Produktvarianten

KBA Metallschlauch, 1 Umflechtung aus 1.4301