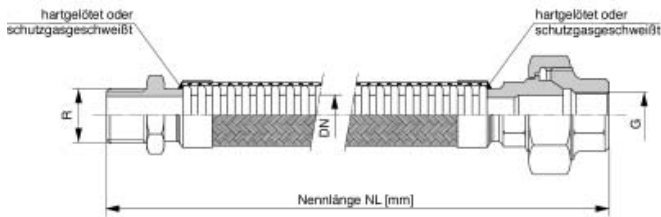


Metallschlauchleitung

DIN-DVGW-Prüfzeichen für Gas



Standard FLX 1400

Lagerprogramm mit Gewindeanschluss

Ringwellschlauch aus Edelstahl mit mittlerer Wellung, einer Edelstahlflechtung, einerseits konisch dichtende Verschraubung mit Innengewinde, ISO 7-1, DIN 2999 andererseits Sechskantnippel mit Außengewinde, ISO 7-1, DIN 2999

Werkstoffe:

Wellschlauch Edelstahl 1.4404 / 1.4541
Umflechtung Edelstahl 1.4301
Endhülse Edelstahl 1.4571 / 1.4301
Anschlüsse Temperguss (geschweisst)

Anwendungsbereich:

- Gasanwendungen
- Heizung,- Lüftung,- Klima
- Maschinenbau
- Rohrleitungsbau

Min. zulässige Temperatur: $\vartheta_{\text{max, zul}} = -20^{\circ}\text{C}$

Max. zulässige Temperatur: $\vartheta_{\text{max, zul}} = +300^{\circ}\text{C}$

Nenndruckstufe allgemein: PN25

- Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe: $p_{\text{max, Betrieb}} = 25 \text{ bar bis } \vartheta_{\text{Betrieb}} \leq 120^{\circ}\text{C}$
 $p_{\text{max, Betrieb}} = 20 \text{ bar bei } 120^{\circ}\text{C} < \vartheta_{\text{Betrieb}} \leq 300^{\circ}\text{C}$
- Für brennbare Gase: $p_{\text{max, Betrieb}} = \text{PN16 bar bei } \vartheta_{\text{Betrieb}} = 20^{\circ}\text{C}$
(nach DIN 3384)

Größe DN [mm]	Gewinde [°]	Nenndruck PN [bar]	zulässiger Betriebsdruck P zul nach DIN 3384 für Gas MOP	Nennlänge NL [mm]	Artikel-Nr. [-]
12	R 3/8 A Rp 3/8	25	16	300	FLX000136
				500	FLX000137
				1000	FLX000138
16	R 1/2 A Rp 1/2	25	16	300	FLX000139
				500	FLX000140
				800	FLX000141
				1000	FLX000142
				1500	FLX000143
20	R 3/4 A Rp 3/4	25	16	500	FLX000144
				800	FLX000145
				1000	FLX000146
				1500	FLX000147
25	R 1 A Rp 1	25	16	500	FLX000148
				800	FLX000149
				1000	FLX000150
				1500	FLX000151
32	R 1 1/4 A Rp 1 1/4	25	5	500	FLX000152
				800	FLX000153
				1000	FLX000154
				1500	FLX000155
40	R 1 1/2 A Rp 1 1/2	25	5	500	FLX000156
				800	FLX000157
				1000	FLX000158
50	R 2 A R 2	25	5	500	FLX000159
				750	FLX000198
				800	FLX000160
				1000	FLX000161