

Leichter und flexibler, faltbarer und knickfester Spiralschlauch aus einem PVC-beschichteten Polyester-Gewebe mit außenliegender, eingeschweißter Federdrahtspirale und zusätzlichem Abriebschutz

Schlauchenden mit spiralfreien Muffen oder mit eingeschweißten Kupplungsringen – passend zu den Schnell-Verbindungsschellen (siehe Blatt 686 b)

Eigenschaften

schwer entflammbar, alterungsbeständig, kälteflexibel, reißfest, vollkommen luftdicht, axial stauchbar

Verwendung

für Be- und Entlüftung von Tanks und Behältern, Schweißabsaugung im Schiffbau, Getreidetrocknung, Bau-, Zelt- und Hallenbeheizung, Absaugung und Förderung von Gasen, Dämpfen und Staub

Sonderzubehör

Aufhängehaken und seitliche Führungsseile – s. Blatt 686 b

Standardlängen

5 m | 7,5 m und 10 m | Kurzlängen auf Anfrage

KFO 11

schwarz mit schwarzer Scheuerleiste antistatisch ($R = <10^8 \Omega$)

Temperaturbereich

-40 bis +80 °C

KFO 13

gelb oder grau mit schwarzer Scheuerleiste

Temperaturbereich

-20 bis +80 °C

KFO 13-SL

wie **KFO 13**, jedoch super-leicht

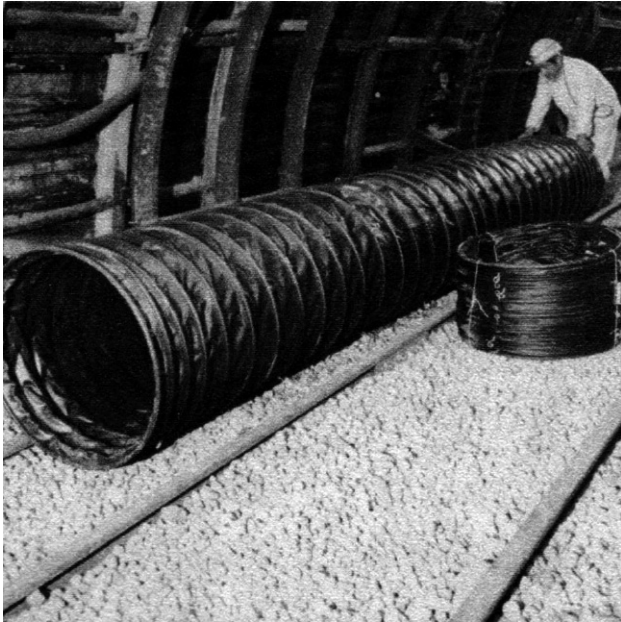
Temperaturbereich

-30 bis +100 °C



DN mm	Äußerer Ø mm	Überdruck		Überdruck bar*	Biege- radius ca. mm*	Gewicht	
		KFO 11/13 bar*	SL bar*			KFO 11/13 kg/m	SL kg/m
150	170	0,64	0,35	0,05	105	1,10	0,50
200	220	0,55	0,30	0,04	140	1,20	0,68
250	270	0,45	0,22	0,03	175	1,35	0,85
300	320	0,35	0,18	0,03	210	1,45	1,00
400	425	0,25	0,14	0,03	280	2,05	1,60
500	525	0,20	0,10	0,03	350	3,30	2,00
600	625	0,17		0,02	420	4,50	
700	725	0,15		0,02	490	5,60	
800	825	0,13		0,01	560	6,80	
900	925	0,11		0,01	630	8,40	
1000	1025	0,10		0,01	700	10,00	

*bei +20 °C | **KFO 13-SL** auch in DN 350/450/650



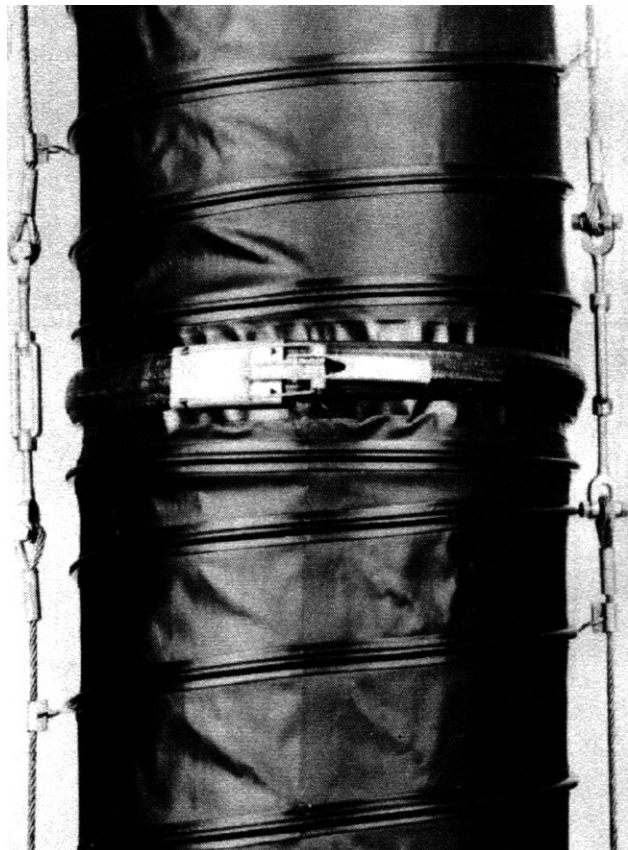
Schlauch **KFO 11** – ausgezogene und gestauchte Länge



Schnell-Verbindungs-Schelle



Schlauch **KFO 11** mit seitlichem Führungsseil und Befestigungshaken



Zwei Schläuche **KFO 11** mit Schnell-Verbindungs-Schellen verbunden und versetzt angebrachten Führungsseilen, durch Spanschlösser gesichert