

## TECHNISCHES DATENBLATT



### KRASO® FLS Flexibles Leerrohr-System

#### Einsatzbereich

Flexibles Leerrohr-System als Kabelschuttschlauch für gas- und wasserdichte Anbindung an **KRASO®** Kabeldurchführungen KDS.

#### Technische Details

- + Flexibel
- + Farbe: rot (FLS 90 schwarz)
- + Innen glatt für schonenden Kabeleinzug
- + Außen glatt zur optimalen Abdichtung
- + Spirale in Wandung eingebettet
- + Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- + Hohe axiale Festigkeit
- + Gute Laugen- und Säurebeständigkeit
- + Gute UV- und Ozonbeständigkeit
- + Gas- und flüssigkeitsdicht
- + RoHS konform (*Restriction of Hazardous Substances*)
- + Mit extrem glatter, abriebfester Innenbeschichtung\*

#### Prüfungen

- + Prüfung nach DIN EN 61386-24
- + Überdruck von 4 bzw. 3 bar
- + Unterdruck von 0,7 bzw. 0,5 bar



#### Material

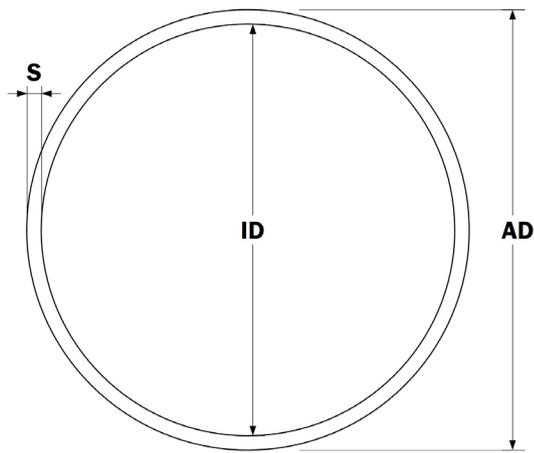
Wandung	PVC-P
Spirale	PVC-U
Innenbeschichtung*	PVC-P (teflonähnlich)

\*Eigenschaften NUR beim KRASO® FLS 150

## TECHNISCHES DATENBLATT

### KRASO® FLS Flexibles Leerrohr-System

Technische Zeichnung



ID = Innendurchmesser | AD = Außendurchmesser | S = Materialstärke | R = Biegeradius

Typ	ID (mm)	AD (mm)	S (mm)	R (mm)	Scheiteldruckfestigkeit (N)	Klassifizierungen nach DIN EN 61386-24	Gewicht (kg/m)	Lieferlängen (m)	Artikelnummer	
FLS	90	80	88	4	200	629	N250 (erreichte Prüfkraft F: 364 N)	1,5	30	KBKPFLS090
	110	101	113	6	350	1520	N250 (erreichte Prüfkraft F: 293 N)	2,9	30	KKDSFLS110
	150	150	163	6,5	600	936	N250 (erreichte Prüfkraft F: 388 N)	4,3	25	KKDSFLS15025M