

## TECHNISCHES DATENBLATT



# KRASO® FLS – Flexibles Leerrohr-System

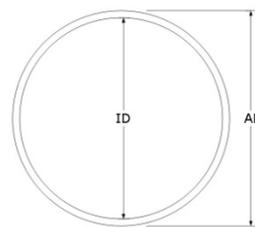
### Einsatzbereich

Flexibles Leerrohr-System als Kabelschuttschlauch für gas – und wasserdichte Anbindung an Kabeleinführungssystemen

### Produktbild



### Technische Zeichnung



### Konstruktion, Werkstoff

in der Wandung eingebettete Hart-PVC-Spirale

Spirale:	Hart-PVC
Wandung:	Weich-PVC
Innenbeschichtung*:	Weich-PVC, teflonähnlich



### Temperaturbereiche

witterungs- und temperaturbeständig	-15 °C bis 60 °C
optimale Verlegetemperatur	+5 °C bis 50 °C

### Merkmale

- innen glatt für schonenden Kabelzug
- außen glatt zur optimalen Abdichtung
- flexibel
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- hohe axiale Festigkeit
- gute Laugen- und Säurebeständigkeit
- sole- und seewasserfest
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht
- RoHS konform (*Restriction of Hazardous Substances*)
- mit extrem glatter, abriebfester Innenbeschichtung\*

	KRASO® FLS 90	KRASO® FLS 110	KRASO® FLS 150
AD	ø 88 mm	ø 113 mm	ø 163 mm
ID	ø 80 mm	ø 101 mm	ø 150 mm
Biegeradius	200 mm	350 mm	600 mm
Materialstärke	4 mm	6 mm	6,5 mm
Gewicht	1,5 kg/m	2,3 kg/m	4,3 kg/m
Artikel-Nr.	KBKPFLS090	KKDSFLS110	KKDSFLS150

### Technische Eigenschaften

Scheiteldruckfestigkeit	629 N	1520 N	936 N
Prüfungen nach <b>DIN EN 61386-24</b> führen zu folgenden Klassifizierungen:			
Druckbeanspruchung	Typ 250	Typ 250	Typ 250
Schlagfestigkeit	Normal	Normal	Normal
Klassifizierungscode   (Erreichte Prüfkraft F)	N250 (364 N)	N250 (293 N)	N250 (388 N)

\*Eigenschaften NUR beim KRASO® FLS 150

Maß- und Gewichtsangaben ohne Gewähr • Farbabweichungen zum dargestellten und gelieferten Produkt möglich • Techn. Änderungen vorbehalten • Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der KRASO GmbH Co. KG • Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung