

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® FLS – Flexibles Leerrohr-System

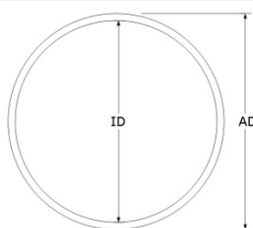
Einsatzbereich

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

KRASO® FLS 90
KRASO® FLS 110 **KRASO® FLS 150**

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 **DIN EN 61386-24** führen zu folgenden Klassifizierungen:

Druckbeanspruchung	Typ 250	Typ 250	Typ 250
Schlagfestigkeit	Normal	Normal	Normal
Klassifizierungscode	N250	N250	N250
(Erreichte Prüfkraft F)	(364 N)	(293 N)	(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