



KRASO® KDS - Zubehör

Immer das richtige Zubehör für KRASO® Kabeldurchführung KDS + Gebäudeeinführung KDS 150

- + Mit dem passenden Zubehör lassen sich die **KRASO® Kabeldurchführung KDS 90 / KDS 150 als Dichtpackungen** und die **KRASO® Gebäudeeinführung KDS 150** zu einem **komplett individuellen System konfigurieren** – so wie es für anspruchsvolle Bauvorhaben benötigt wird.
- + Unsere Experten beraten Sie gerne zu den zahlreichen Möglichkeiten – auch vor Ort!



KRASO® FLS - Flexibles Leerrohr-System **LG 5**

Flexibles Leerrohr-System als Kabelschuttschlauch für gas- und wasserdichte Anbindung an **KRASO® Kabeldurchführung KDS**, Überdruck von 4,0 bzw. 3,0 bar, Unterdruck 0,7 bzw. 0,5 bar, schwere Ausführung für hohe mechanische Beanspruchung, hohe Laugen- und Säurebeständigkeit, frei von Weichmachern, entsprechend RoHS-Norm, innen glattwandig, in der Außenwand Spirale aus Hart-PVC, Temperaturbereich von -15°C bis +60°C, bei **KRASO® FLS 150** mit extra glatter Innenbeschichtung

KRASO® FLS
Spirale aus Hart-PVC



| Typ / Artikel | KRASO® FLS 90 | KRASO® FLS 110* | KRASO® FLS 150* |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| InnenDurchmesser ID in mm | 80 | 100 | 151 |
| Außendurchmesser in mm | 90 | 110 | 165 |
| Biegeradius in mm | 200 | 300 | 600 |
| Gewicht in kg/m ca. | 1,45 | 2,9 | 4,5 |
| Lagerlängen in m | 30 | 30 | 20 |
| KRASO® FLS | 20 € per Meter | 30 € per Meter | 39 € per Meter |
| Schnittkosten** | 15 € | 20 € | - |

* Mindestabnahme 10 m, sonst 20 m ** ohne Rabatt

Lieferumfang: KRASO® FLS



KRASO® Verschlusskappe für FLS **LG 1**

zum Verschluss von KRASO® FLS - Flexibles Leerrohr-System

| Typ / Artikel | KRASO® Verschlusskappe für FLS | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------|---------|
| FLS | FLS 90 | FLS 110 | FLS 150 |
| KRASO® Verschlusskappe FLS | 66 € | 77 € | 81 € |

Lieferumfang: KRASO® Verschlusskappe für FLS

Abweichende Durchmesser auf Anfrage!



KRASO® Schlauchverbinder **LG 1**

zur Verbindung z.B. von KRASO® FLS - Flexibles Leerrohr-System

| Typ / Artikel | KRASO® Schlauchverbinder | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|------|------|
| Durchmesser DN | 90 | 110 | 125 | 150 |
| KRASO® Schlauchverbinder | 46 € | 62 € | 65 € | 68 € |

Lieferumfang: KRASO® Schlauchverbinder



KRASO® Abstandhalter **LG 1**

gewährleistet den ausreichenden Abstand zwischen flexiblen Leerrohren, leichter, schlagzäher, witterungsbeständiger und verrottungsfester Kunststoffabstandhalter

| Typ / Artikel | KRASO® Abstandhalter 90 | KRASO® Abstandhalter 110 | KRASO® Abstandhalter 150 |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| InnenDurchmesser ID in mm | 90 | 110 | 165 |
| KRASO® Abstandhalter 1 x 2 | 22 € | 25 € | 27 € |
| KRASO® Abstandhalter 2 x 2 | 32 € | 34 € | 36 € |
| KRASO® Abstandhalter 2 x 4 | 38 € | 42 € | 44 € |

Lieferumfang: KRASO® Abstandhalter 90, 110 bzw. 150

Abweichende Abstandhalter auf Anfrage!



KRASO® Systemdichteinsatz KDS 150 **LG 1**

Systemdichteinsätze speziell für den Einsatz in KRASO® Kabeldurchführungen KDS 150 als Dichtpackung, gegen drückendes Wasser bis 2,5 bar, 30 mm Dichtung, DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM, rostfreier Edelstahl V2A

| Typ / Artikel | Systemdichteinsatz KDS 150 - 1-fach - geteilt - | Systemdichteinsatz KDS 150 - 3-fach - geteilt - | Systemdichteinsatz KDS 150 - 6-fach - geteilt - |
|--|--|--|--|
| Durchmesser Rohr oder Kabel von ... bis ... in mm | 1 x 0 - 125 | 3 x 0 - 50 | 6 x 0 - 32 |
| KRASO® Systemdichteinsatz KDS 150 | 96 € | 111 € | 118 € |

Lieferumfang: KRASO® Systemdichteinsatz KDS 150 - 1-fach - geteilt -, 3-fach - geteilt - oder 6-fach - geteilt -

Abweichende Sonderanfertigungen auf Anfrage!



KRASO® Systemdeckel KDS 150 mit Schlauchadapter **LG 1**

inkl. Bajonettanschluss mit Überwurfmutter und Verdrehsicherung, Schlauchadapter zum Anschluss von KRASO® FLS, PE-Wellrohren oder PVC- und PP-Rohren an KRASO® Kabeldurchführung KDS 150. In Verbindung mit KRASO® FLS druckwasserdicht bis 2,5 bar. Anwendungsbereich s. Tabelle

| Typ / Artikel | Schlauchadapter 110 | Schlauchadapter 160 |
|---|---------------------|---------------------|
| Anwendungsbereich in mm | 100 - 115 | 150 - 165 |
| KRASO® Systemdeckel KDS 150 mit Schlauchadapter | 74 € | 80 € |

Lieferumfang: KRASO® Systemdeckel 150 mit Schlauchadapter



KRASO® Systemdeckel KDS 150 mit Muffe **LG 1**

inkl. Bajonettanschluss mit Überwurfmutter und Verdrehsicherung, Muffe zum Anstecken von PVC- und PP-Rohren an KRASO® Kabeldurchführung KDS 150

| Typ / Artikel | KRASO® Systemdeckel KDS 150 mit Muffe | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|
| Durchmesser DN | 110 | 125 | 160 |
| KRASO® Systemdeckel KDS 150 mit Muffe | 68 € | 73 € | 75 € |

Lieferumfang: KRASO® Systemdeckel 150 mit Muffe



Produktneuheit!



KRASO® Systemdeckel KDS 150 - Warmschrumpftechnik - **LG 1**

inkl. Bajonettanschluss mit Überwurfmutter und Verdrehsicherung, mit 1, 3 oder 7 Stützen zur Durchführung von Rohren oder Kabeln, inkl. Schrumpfschlauch (Länge ca. 20 cm) zum Verbinden durch Warmschrumpftechnik, KRASO® Systemdeckel KDS 150 - Warmschrumpftechnik - 3-fach und 7-fach mit werkseitigem, druckwasserdichtem Verschluss zur Öffnung durch einfaches Herausschlagen vor der Belegung (bauseits), Anwendungsbereich s. Tabelle

| Typ / Artikel | Systemdeckel KDS 150 1-fach - Warmschrumpftechnik - | Systemdeckel KDS 150 3-fach - Warmschrumpftechnik - | Systemdeckel KDS 150 7-fach - Warmschrumpftechnik - |
|---|---|---|---|
| Durchmesser Rohr oder Kabel von ... bis ... in mm | 1 x 34 - 101 | 3 x 22 - 59 | 7 x 13 - 33 |
| KRASO® Systemdeckel KDS 150 - Warmschrumpftechnik - | 83 € | 91 € | 102 € |

Lieferumfang: KRASO® Systemdeckel KDS 150 - Warmschrumpftechnik - 1-fach, 3-fach, 7-fach mit Schrumpfschlauch/Schrumpfschläuchen



Beispiele für Wechseleinsätze

KRASO® Wechseldichteinsatz KDS 150 - geteilt - **LG 1**

Wechseldichteinsatz inkl. Blindeinsatz für spätere Belegung von Rohren oder Kabeln, Drehmomentkontrollmutter **KRASO® DKM**, rostfreier Edelstahl V2A, 30 mm Dichtung, gegen drückendes Wasser bis 1,5 bar

| Typ / Artikel | KRASO® Wechseldichteinsatz KDS 150 - geteilt - |
|---|--|
| Durchmesser Rohr oder Kabel von ... bis ... in mm | Belegung z.B. wie folgt: 3 x 0 - 43 oder 5 x 0 - 35 oder 9 x 0 - 25 |
| KRASO® Wechseldichteinsatz KDS 150 - geteilt - | 133 € |

Lieferumfang: KRASO® Wechseldichteinsatz KDS 150 - geteilt -



KRASO® Systemdeckel 90 mit Schlauchadapter 90 **LG 1**

inkl. Bajonettanschluss, Schlauchadapter zum Anschluss von **KRASO® FLS**, PE-Wellrohren oder PVC-Rohren an **KRASO®** Kabeldurchführung KDS 90

| Typ / Artikel | KRASO® Systemdeckel 90 mit Schlauchadapter 90 |
|--|---|
| Anwendungsbereich in mm | 80 - 95 |
| KRASO® Systemdeckel 90 mit Schlauchadapter 90 | 72 € |

Lieferumfang: KRASO® Systemdeckel 90 mit Schlauchadapter 90



KRASO® Schrumpfschlauch KDS 90 - 1-fach **LG 1**

Schrumpfschlauch für **KRASO®** Systemdeckel 90 (inkl.)

| Typ / Artikel | KRASO® Schrumpfschlauch KDS 90 - 1-fach |
|--|---|
| KRASO® Schrumpfschlauch KDS 90 - 1-fach für alle Rohre und Kabel gemäß nebenstehender Tabelle (in mm) | 1 x 25 - 75 |
| KRASO® Schrumpfschlauch KDS 90 - 1-fach | 37 € |

Lieferumfang: KRASO® Schrumpfschlauch KDS 90 - 1-fach, **KRASO®** Systemdeckel 90



KRASO® Systemdichteinsatz KDS 90 **LG 1**

Systemdichteinsatz speziell für den Einsatz in **KRASO®** Systemdeckel KDS 90, gegen drückendes Wasser bis 2,5 bar, 30 mm Dichtung, Drehmomentkontrollmutter **KRASO® DKM**, rostfreier Edelstahl V2A, 1-fach

| Typ / Artikel | KRASO® Systemdichteinsatz KDS 90 - 1-fach |
|--|---|
| Durchmesser Rohr oder Kabel von ... bis ... in mm | 0 - 55 |
| KRASO® Systemdichteinsatz KDS 90 - 1-fach | 93 € |

Lieferumfang: KRASO® Systemdichteinsatz KDS 90 - 1-fach, **KRASO®** Systemdeckel 90

Abweichende Sonderanfertigungen auf Anfrage!

KRASO® Kabeldurchführung KDS Kompatibel, dicht, sicher!



KABELDURCHFÜHRUNGEN

- + Mit der **KRASO® Kabeldurchführung KDS** bekommen Bauherren, Planer und Anwender **die volle (Doppeldicht-) Packung für den Objektbau!** Das intelligente, umfassende und flexible Kabeldurchführungssystem ist die **ideale Lösung für komplexe Neubauten** wie Kliniken, Bildungseinrichtungen, technisch-naturwissenschaftliche Institute oder industriell-gewerbliche Gebäude.
- + Dank **KRASO® Vierstegdichtung** ist der **Schutz vor drückendem Wasser und dem radioaktiven Radon** gegeben!



KRASO® Y-Schlüssel **LG 1**

Y-Schlüssel zum Öffnen/Schließen des KDS Verschlussdeckels, erhältlich für **KRASO®** Kabeldurchführung KDS 90 und KDS 150

| Typ / Artikel | KRASO® Y-Schlüssel |
|------------------------|--------------------|
| KRASO® Y-Schlüssel 90 | 46 € |
| KRASO® Y-Schlüssel 150 | 54 € |

Lieferumfang: KRASO® Y-Schlüssel

Ihre KRASO® Ansprechpartner im Außendienst

Waldemar Schetle
Vertriebsaußendienst - Nord
M +49(0)17 61 - 39 53 557
waldemar.schetle@kraso.de

Kai Wilting
Vertriebsaußendienst - Ost
M +49(0)17 61 - 39 53 558
kai.wilting@kraso.de

Timo Hunke
Vertriebsaußendienst - Mitte
M +49(0)17 61 - 39 53 556
timo.hunke@kraso.de

Marco Moscheik
Vertriebsaußendienst - West
M +49(0)15 11 - 95 35 109
marco.moscheik@kraso.de

Andre Lörwink
Vertriebsaußendienst - Mitte/Süd
M +49(0)15 11 - 95 35 103
andre.loerwink@kraso.de

Philipp Münsch
Vertriebsaußendienst - Süd
M +49(0)17 61 - 39 53 547
philipp.muensch@kraso.de

