

KRASO GMBH & CO. KG

Baumannweg 1 | 46414 Rhede

T +49(0)2872 -9535-0 **F** +49(0)2872 -9535-35

info@kraso.de | **KRASO**.de

TECHNISCHES DATENBLATT











LTL

KRASO® Wanddurchführung Typ FBV-FR

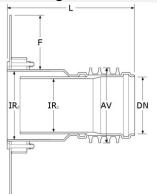
Einsatzbereich

Zur systemkonformen Anbindung an FBV-Folien, in FließRichtung, für den Einbau in WU-Betonwände mit bauseits verlegter Frischbetonverbundfolie zum beidseitigen Anschließen von KG/HT Rohren. Mit einseitig angeformter Steckmuffe und Spitzende.

Produktbild



Technische Zeichnung



| Material Typ FR | |
|------------------|-----------------------|
| Rohr | PP (Vollwandmaterial) |
| Vierstegdichtung | TPE |
| Deckel | PP |
| Lippendichtung | SBR |

| Material FBV-Dichtmanschette | | |
|------------------------------|-------------------------------------|--|
| Frischbetonverbundfolie | gem. Kundenvorgabe | |
| Klemmplatten | rostfreier Edelstahl V2A | |
| Bolzen | rostfreier Edelstahl V2A | |
| Unterlegscheiben | rostfreier Edelstahl V2A | |
| Muttern | DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM | |
| Dichtung | EPDM 50°+/-5° Shore | |

| Prüfungen | | |
|------------------------|---------------------------------------|--|
| MPA | ja | |
| Druckdichtigkeit (bar) | 10 | |
| DVGW | - | |
| Prüfzeugnisse | Finden Sie in unserem Downloadbereich | |

| Beständigkeit | |
|----------------|--------------|
| Hitze | bis ca. 60°C |
| Ringfestigkeit | SN 8 |



KRASO GMBH & CO. KG

Baumannweg 1 | 46414 Rhede

T+49(0)2872 -9535-0 **F**+49(0)2872 -9535-35

info@kraso.de | KRASO.de

TECHNISCHES DATENBLATT













KRASO® Wanddurchführung Typ FBV-FR

| Größe - DN 110 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DN | 110 | | | |
| LI | 201 | 24 | 25 | 30 |
| IR ₁ | 103,6 | 103,6 | 103,6 | 103,6 |
| IR ₂ | 130 | 130 | 130 | 130 |
| AV | 144,4 | 144,4 | 144,4 | 144,4 |
| F | 200 | | | |
| Materialstärke | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| Gewicht | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 8,1 |
| Artikel-Nr. | KFBVFR110200 | KFBVFR110240 | KFBVFR110250 | KFBVFR110300 |

• DN | Nennweite • L | Wandstärke (cm) • IR1 | Ø Rohr1 (mm) • IR2 | Ø Rohr2 (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • F | FBV-Dichtungsmanschette (mm) • Materialstärke | in mm • Gewicht | in kg

1 bei Wandstärke 20 cm ausschl. DN 110 verfügbar

| Größe - DN 12 | 5 | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--|
| DN | | 125 | | |
| LŢ | 24 | 25 | 30 | |
| IR ₁ | 118,6 | 118,6 | 118,6 | |
| IR ₂ | 147 | 147 | 147 | |
| AV | 159,4 | 159,4 | 159,4 | |
| F | 200 | | | |
| Materialstärke | 3,2 | 3,2 | 3,2 | |
| Gewicht | 8,1 | 8,1 | 8,4 | |
| Artikel-Nr. | KFBVFR125240 | KFBVFR125250 | KFBVFR125300 | |

•DN | Nennweite •L | Wandstärke (cm) • IR₁ | Ø Rohr₁ (mm) • IR₂ | Ø Rohr₂ (mm) •AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) •F | FBV-Dichtungsmanschette (mm) •Materialstärke | in mm •Gewicht | in kg

| Größe - DN 16 | 0 | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--|
| DN | | 160 | | |
| LI | 24 | 25 | 30 | |
| IR ₁ | 152 | 152 | 152 | |
| IR ₂ | 192 | 192 | 192 | |
| AV | 196 | 196 | 196 | |
| F | 200 | | | |
| Materialstärke | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| Gewicht | 11,9 | 11,9 | 12,3 | |
| Artikel-Nr. | KFBVFR160240 | KFBVFR160250 | KFBVFR160300 | |

•DN | Nennweite •L | Wandstärke (cm) • IR_1 | Ø Rohr $_1$ (mm) • IR_2 | Ø Rohr $_2$ (mm) •AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) •F | FBV-Dichtungsmanschette (mm) •Materialstärke | in mm •Gewicht | in kg

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