



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

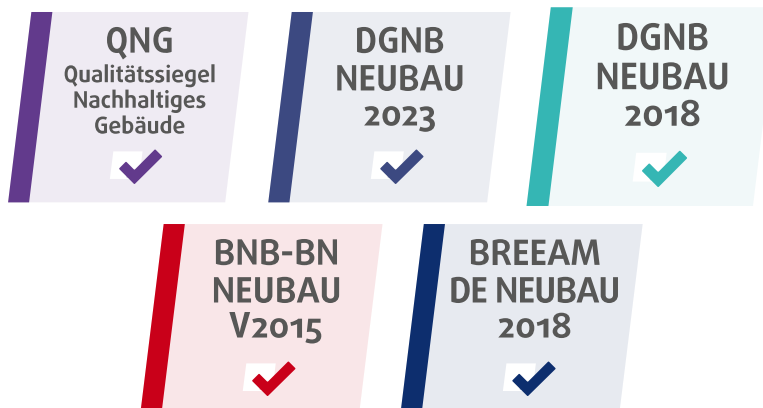
Warengruppe: Kabeldurchführungen - Rohrdurchführung

KRASO[®]
EINFACH + DICHT

Kraso GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

Inhalt

■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ BREEAM DE Neubau 2018	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	29 Bauprodukte aus PVC	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung REACH vom 20.09.2024			



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Produktpass-Nr.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



KRASO® Kabeldurchführung KDS 150 als Doppeldichtpackung mit Spachtelflansch **LG 1**

Kabeldurchführungssystem zum Einbetonieren, mit gas- und druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung, inkl. 2 KDS Verschlussdeckeln, mit Spachtelflansch, Gewebe beschichtet oder aufgeraut, umlaufend ca. 7 cm, zur sicheren Anbindung von Bitumen- und Reaktivabdichtung (z.B. KMB) oder einer Frischbetonverbundfolie, für die spätere Belegung von Medienleitungen mittels **KRASO®** Systemdichteinsatz KDS oder zum Anschluss von Kabelleerrohren mittels **KRASO®** Systemdeckel | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1-E und W2.1-E**

Typ / Artikel	KRASO® KDS 150 als Doppeldichtpackung mit Spachtelflansch										
verfügbare Standard-Wandstärken in cm	15	17,5	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
KRASO® KDS 150 als Doppeldichtpackung mit Spachtelflansch - R -	82 €										
KRASO® KDS 150 als Doppeldichtpackung mit Spachtelflansch - G -	92 €										

Lieferumfang: **KRASO®** Kabeldurchführung KDS 150 als Doppeldichtpackung mit Spachtelflansch, 2 KDS Verschlussdeckel

Abweichende Wandstärken auf Anfrage!



KRASO® Kabeldurchführung KDS 150 als Einfachdichtpackung mit Spachtelflansch **LG 1**

Kabeldurchführungssystem zum Einbetonieren, mit gas- und druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung, inkl. KDS Verschlussdeckel, mit Spachtelflansch, Gewebe beschichtet oder aufgeraut, umlaufend ca. 7 cm, zur sicheren Anbindung von Bitumen- und Reaktivabdichtungen oder einer Frischbetonverbundfolie, für die spätere Belegung von Medienleitungen mittels **KRASO®** Systemdichteinsatz KDS oder zum Anschluss von Kabelleerrohren mittels **KRASO®** Systemdeckel | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1-E und W2.1-E**

Typ / Artikel	KRASO® KDS 150 als Einfachdichtpackung mit Spachtelflansch										
verfügbare Standard-Wandstärken in cm	15	17,5	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
KRASO® KDS 150 als Einfachdichtpackung mit Spachtelflansch - R -	77 €										
KRASO® KDS 150 als Einfachdichtpackung mit Spachtelflansch - G -	87 €										

Lieferumfang: **KRASO®** Kabeldurchführung KDS 150 als Einfachdichtpackung mit Spachtelflansch, KDS Verschlussdeckel

Abweichende Wandstärken auf Anfrage!



KRASO® Vorbauflansch FDS 150 **LG 1**

Vorbauflansch aus edelstahlverstärktem Kunststoff, zum Andübeln vor einer Kernbohrung zum Anschluss von **KRASO®** Systemdeckel KDS 150 mit Schlauchadapter für **KRASO®** FLS, **KRASO®** Systemdichteinsatz KDS 150 | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2, DIN 18533 W1-E und W2.1-E**

Typ / Artikel	KRASO® Vorbauflansch FDS 150
KRASO® Vorbauflansch FDS 150	110 €

Lieferumfang: **KRASO®** Vorbauflansch FDS 150 mit EPDM Flachdichtung und Befestigungsmaterial



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 | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	Schlauchadapter 110	Schlauchadapter 160
Anwendungsbereich in mm	100 - 115	150 - 165
KRASO® Systemdeckel KDS 150 mit Schlauchadapter	81 €	88 €

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	75 €	80 €	82 €

Lieferumfang: **KRASO®** Systemdeckel 150 mit Muffe



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

inkl. Bajonettanschluss mit Überwurfmutter und Verdrehsicherung (verhindert ungewolltes Öffnen), mit 1, 3 oder 7 Stutzen zur Durchführung von Kabeln und Rohren, 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 | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

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 -	91 €	100 €	112 €

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

Weitere Durchmesser auf Anfrage!



KRASO® Schnellverschlussstopfen für FLS **LG 1**

zum Verschluss von **KRASO®** FLS - Flexibles Leerrohr-System

Typ / Artikel	KRASO® Schnellverschlussstopfen für FLS		
FLS	FLS 90	FLS 110	FLS 150
KRASO® Schnellverschlussstopfen für FLS	44 €	50 €	62 €

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	50 €	68 €	71 €	75 €

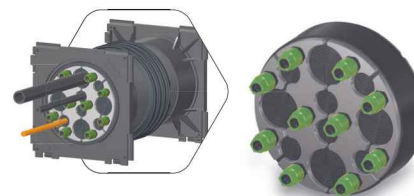


KRASO® Abstandhalter **LG 1**

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

Typ / Artikel	KRASO® Abstandhalter 110	KRASO® Abstandhalter 150
InnenDurchmesser ID in mm	110	165
KRASO® Abstandhalter 1 x 2	14 €	15 €
KRASO® Abstandhalter 2 x 2	18 €	19 €
KRASO® Abstandhalter 2 x 4	23 €	24 €

Abweichende Abstandhalter auf Anfrage!



KRASO® Systemdichteinsatz KDS 150 Universal Mehrfach - geteilt - **LG 1**

zur Durchführung von ein oder mehreren Medienleitungen/Kabeln, zum Einsatz in der Bajonettaufnahme bei **KRASO®** Kabeldurchführung KDS 150, geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau, DrehmomentKontrollMutter **KRASO®** DKM, 30 mm Dichtung, Außendurchmesser 160 mm, speziell zum Einsatz in Kabeldurchführungen | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

KRASO® Systemdichteinsatz KDS 150 Universal Mehrfach - geteilt -				
	Universal	Ausführung 1	Ausführung 2	Ausführung 3
Einschnitte bzw. stufenlose Scheibentechnik: Außendurchmesser Kabel von... bis ... in mm	1 x 63, 75, 90 oder 110 mm	3 x 6 - 52 mm oder blind	4 x 6 - 18 mm oder blind 6 x 6 - 33 mm oder blind	6 x 6 - 38 mm oder blind
KRASO® Systemdichteinsatz KDS 150 Universal Mehrfach - geteilt -	107 €	127 €	127 €	127 €

Abweichende Sonderanfertigungen auf Anfrage!

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Kabeldurchführung KDS 90 als Doppeldichtpackung

Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Betonwände und für die spätere Belegung von Medienleitungen mittels **KRASO®** Systemdichteinsatz KDS 90 oder zum Anschluss von Kabelrohr mittels **KRASO®** Systemdeckel. Paketbildung möglich.

Material

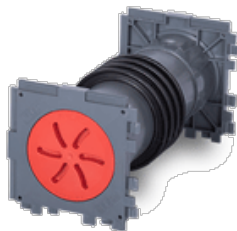
Rahmen	PVC
Rohr	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

Prüfungen

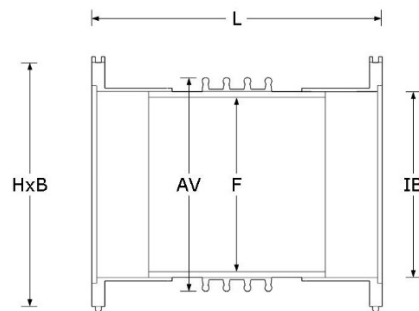
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60°C.
- MPA geprüft bis 3,5 bar
- Gas- und geruchsdicht - Hochwertig im Sinne der TA-Luft

Prüfzeugnisse [Finden Sie in unserem Downloadbereich](#)

Produktbild



Technische Zeichnung



Abmessungen

L	15	17,5	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
HxB	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
AV	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
F	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Materialstärke	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
IB	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Gewicht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artikel-Nr.	KKDS090 150B	KKDS090 175B	KKDS090 200B	KKDS090 240B	KKDS090 250B	KKDS090 300B	KKDS090 350B	KKDS090 365B	KKDS090 400B	KKDS090 450B	KKDS090 500B

L | Wandstärke (cm) • HxB | Rahmenaußenmaß (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • F | Ø Futterrohr innen (mm) • IB | Ø Bajonettaufnahme innen (mm)
 • Materialstärke | in mm • Gewicht | in kg

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Kabeldurchführung KDS 150

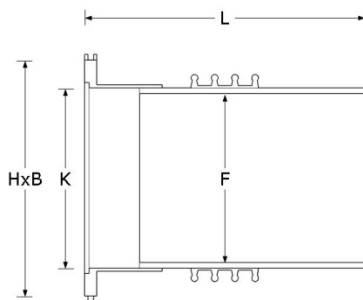
Produktbild



Produktinformationen

Bezeichnung	KRASO® Kabeldurchführung KDS 150 als Einfachdichtpackung
Druckdichtigkeit (bar)	3,5
Gewicht (kg)	0,7
Artikelnummer	KKDS150070E

Technische Zeichnung



Abmessungen

L	Wandstärke (mm)	70
H x B	Rahmenaußenmaß (mm)	210
K	Ø Bajonettaufnahme (mm)	160
F	Ø Futterrohr (mm)	150
Position Doppelstegdichtung	Wandstärke/2	

Paketbildung möglich

Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Betonwände und für die spätere Belegung von Medienleitungen mittels **KRASO®** Systemdichteinsatz KDS 150 oder zum Anschluss von Kabellehrrohren mittels **KRASO®** Systemdeckel.

Material

Vierstegdichtung	PVC
Rahmen	PVC
Rohr	PVC
Verschlussdeckel	ABS

Prüfungen

MPA	ja
DVGW	-

PRÜFZEUGNIS

Beständigkeit

Temperatur	-20°C bis 90°C
Erdreichgeeignet	ja

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Kabeldurchführung KDS 150 als Doppeldichtpackung

Einsatzbereich

Für den Einbau in WU-Betonwände und für die spätere Belegung von Medienleitungen mittels **KRASO®** Systemdichteinsatz KDS 150 oder zum Anschluss von Kabelrohr mittels **KRASO®** Systemdeckel. Paketbildung möglich.

Material

Rahmen	PVC
Rohr	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

Prüfungen

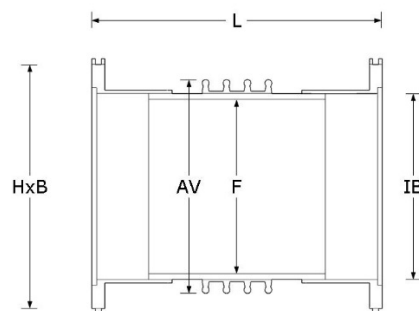
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60°C.
- MPA geprüft bis 3,5 bar
- Gas- und geruchsdicht - Hochwertig im Sinne der TA-Luft

Prüfzeugnisse [Finden Sie in unserem Downloadbereich](#)

Produktbild



Technische Zeichnung



Abmessungen

L	15	17,5	20	24	25	30	35	36,5	40	45	50
HxB	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
AV	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Materialstärke	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
IB	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Gewicht	1,0	1,2	1,3	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	2,0	2,0
Artikel-Nr.	KKDS150 150B	KKDS150 175B	KKDS150 200B	KKDS150 240B	KKDS150 250B	KKDS150 300B	KKDS150 350B	KKDS150 365B	KKDS150 400B	KKDS150 450B	KKDS150 500B

L | Wandstärke (cm) • HxB | Rahmenaußenmaß (mm) • AV | Ø Vierstegdichtung außen (mm) • F | Ø Futterrohr innen (mm) • IB | Ø Bajonettaufnahme innen (mm)
 • Materialstärke | in mm • Gewicht | in kg