



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15247-10-1027

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

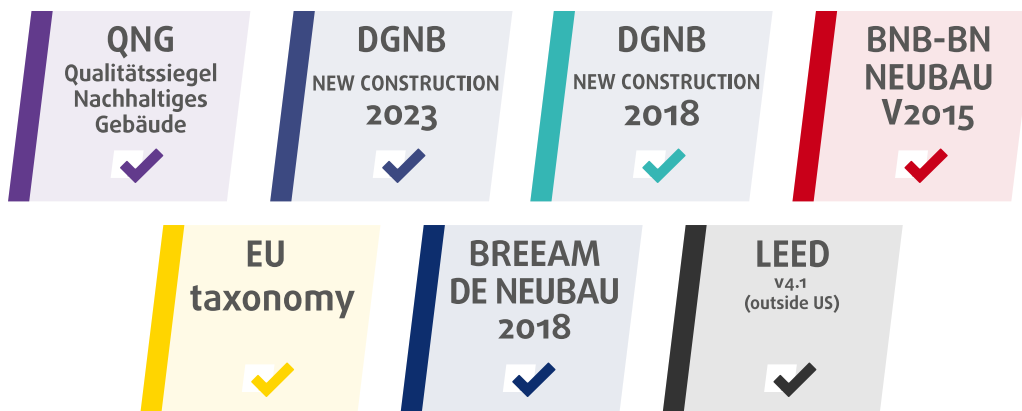
Product group: Floor/wall/ceiling opening - Cable routing / cable ducts

KRASO[®]
EINFACH + DICHT

Kraso GmbH & Co. KG
Baumannweg 1
46414 Rhede



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 04 March 2026



Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ EU taxonomy	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
■ LEED v4.1	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	13.1 Electrical, data processing, and control system installations	SVHC: phthalates / polybrominated biphenyls (PBB) / polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / lead / cadmium	QNG ready
Verification: Herstellererklärung REACH vom 20.09.2023			



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	29 PVC construction products	Heavy metals (lead, cadmium, tin), individual hazardous substances	Quality level 5
Verification: Herstellererklärung REACH vom 20.09.2023			



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Herstellererklärung REACH vom 20.09.2023			



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials		Not relevant for assessment



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

KRASO Kabeldurchführungen für die Wand

SHI Product Passport no.:

15247-10-1027

KRASO
EINFACH + DICHT

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

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

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
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 €



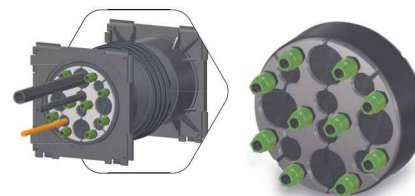
KRASO® Abstandhalter **LG 1**

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

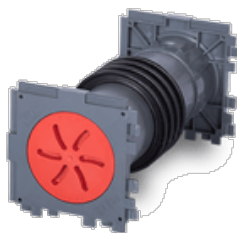
Rahmen	PVC
Rohr	PVC
Vierstegdichtung	PVC
Verschlussdeckel	ABS

Prüfungen

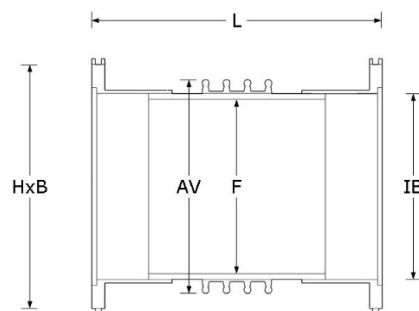
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60°C.
- MPA geprüft bis 3,5 bar
- Gas- und geruchsdicht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

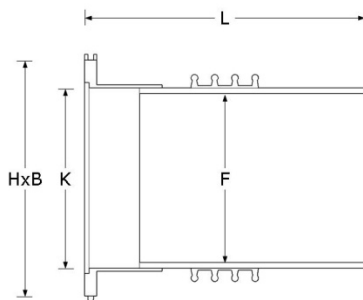
Produktbild



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

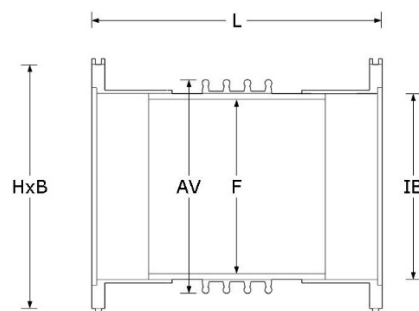
- Radondicht: Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases
- Aus form- und druckstabilem Vollwandmaterial mit geringem Abrieb! Einbau auch bei niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit liegt im Bereich bis 60°C.
- MPA geprüft bis 3,5 bar
- Gas- und geruchsdicht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