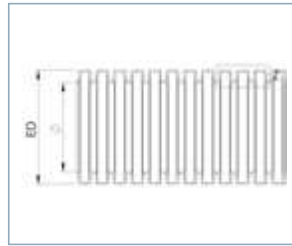


BraceCONDUIT, BCIV-S, polyamide PA12 V2



BCIV-S



Temperature range -40 °C - 110 °C
Material PA12 UL94-V2

Type	WISKA-No. RAL 7031 BG	WISKA-No. RAL 9005 BK	NW	ED (mm)	Ø	A	B (mm)	Radius	S (mm)	PU (m)
BCIV-S-10	10107112	10107104	10	13	9,80	2,7	1,8	21	0,2	50
BCIV-S-12	10107113	10107105	12	15,8	12	3,1	2,2	28	0,3	50
BCIV-S-14	10107114	10107106	14	18,5	14,20	3,3	2,9	34	0,3	50
BCIV-S-17	10107115	10107107	17	21	15,80	3,3	2,3	36	0,3	50
BCIV-S-23	10107116	10107108	23	28,5	22	3,4	3,4	49	0,4	50
BCIV-S-29	10107117	10107109	29	34,5	28,90	3,4	3,4	67	0,4	25
BCIV-S-36	10107118	10107110	36	42,3	36	4,2	2,8	81	0,4	25
BCIV-S-48	10107119	10107111	48	54,2	47,50	4,2	2,8	102	0,4	25

Recommended Accessories



BraceFITTING non-metallic and non-metallic / metallic

DATENBLATT / DATA SHEET

BRACECONDUIT BCIV-S

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany



bestätigt, dass das BraceConduit folgende Klassifizierungsstufen erreicht:
confirms that the BraceConduit achieved the following classification levels:

Produktname/
Product name

BCIV-S--****

Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Klassifizierungsstufe / Classification Coding	Werte / Values
Druckprüfung <i>Compression strength</i>	1	> 125N (50 x 50mm)
Schlagprüfung <i>Impact strength</i>	4	6J (-25°C)
Dauerhafte Temperatur bei statischer Anwendung <i>Continuous temperature at static application</i>	-	-40°C ... +110°C
Biegewechselstfestigkeit <i>Reverse bending stress</i>	4	5000 Zyklen (-25°C) <i>5000 cycles (-25°C)</i>
Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristic</i>	0	Nicht erklärt / <i>Not declared</i>
Eindringen von Festkörpern BCIV-S/EBFS-17-** <i>Solid tightness test BCIV-S/EBFS-17-**</i>	6	IP 6X
Eindringen von Flüssigkeiten BCIV-S/EBFS-17-** <i>Liquid tightness test BCIV-S/EBFS-17-**</i>	8	IP X8
Widerstand gegen Korrosion <i>Resistance against corrosion</i>	-	-
Zugfestigkeit BCIV-S/EBFS-17-** <i>Pull-out resistance BCIV-S/EBFS-17-**</i>	1	> 100N
Widerstand gegen Flammenausbreitung <i>Resistance against flame propagation</i>	1	Nicht flammenausbreitend / <i>non flame-propagating</i>
Hängelast-Aufnahmefähigkeit BCIV-S/EBFS-17-** <i>Suspended load capacity BCIV-S/EBFS-17-**</i>	0	Nicht erklärt / <i>Not declared</i>

Die Werte gelten für die Prüfungen mit BCIV-S-17-**
The values apply to the tests with BCIV-S-17-**

Empfohlen wird eine Lagerungstemperatur von 15°C bis 25°C, bei einer Luftfeuchtigkeit von 55% bis 75%. Die Ware darf bei Lagerung nicht der offenen Witterung ausgesetzt sein.

A storage temperature of 15 ° C to 25 ° C with a humidity of 55% to 75% is recommended. The goods must not be exposed to open weather during storage.

WISKA Hoppmann GmbH
Stefan Leinemann
Engineering & Design
Kaltenkirchen, 2021-01-19

(Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Technische Änderungen vorbehalten.)
(This document was created automatically and is valid without signature. Technical changes reserved.)

Die Werte sind in Anlehnung an die Prüfbedingungen der DIN EN 61836-1/23 durchgeführt worden. Die Umgebungsbedingungen waren bei einer Raumtemperatur von 23°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50%. Keine Prüfungen bei Temperaturen über 100°C. The following values are based on the test conditions of DIN EN 61836-1/23. The ambient conditions were at a room temperature of 23°C and a humidity of 50%. No tests at temperatures above 100°C.



EU DECLARATION OF CONFORMITY



WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany



declares under the sole responsibility that the following product:

Product designation:	Plastic corrugated pipe
Type designation:	BCI(*)-*--(*)-**
Approval number:	deleted
Description:	Plastic corrugated pipe for electrical installations

corresponds to all the relevant provisions of the directives listed below and valid harmonized and / or international and national standards - including all applicable changes at this time of issuing this document.

Directive	Standard
2014/35/EU Electrical apparatus (Low voltage directive)	EN 61386-1:2008 + A1:2019 EN 61386-23:2004 + A11:2010
2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)	Not applicable acc. to article 1, para. 1
2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC directive)	Not applicable acc. to article 2, para. 2d)
2011/65/EU Use of certain hazardous substances (RoHS II)	EN IEC 63000:2018

Name and address of the person who is authorized to compile the technical documentation together:

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen / Germany

Kaltenkirchen, 2020-08-06



 Head of Development CAS

