

DATENBLATT / DATA SHEET

BRACECONDUIT BCI-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

BCI-S--****

Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical properties</i>	Klassifizierungsstufe / <i>Classification Coding</i>	Werte / <i>Values</i>
Scheiteldruckprüfung <i>Crushing strength</i>	2	> 320N (120 x 28mm)
Druckprüfung <i>Compression strength</i>	1	> 125N (50 x 50mm)
Schlagprüfung <i>Impact strength</i>	4	6J (-50°C)
Dauerhafte Temperatur bei statischer Anwendung <i>Continuous temperature at static application</i>	-	-50°C ... +120°C
Biegewechselfestigkeit <i>Reverse bending stress</i>	4	5000 Zyklen (-50°C & +120°C) <i>5000 cycles (-50°C & +120°C)</i>
Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristic</i>	0	Nicht erklärt / <i>Not declared</i>
Eindringen von Festkörpern BCI-S-29/EBFS-29-** <i>Solid tightness test BCI-S-29/EBFS-29-**</i>	6	IP 6X
Eindringen von Flüssigkeiten BCI-S-29/EBFS-29-** <i>Liquid tightness test BCI-S-29/EBFS-29-**</i>	8	IP X8
Widerstand gegen Korrosion <i>Resistance against corrosion</i>	-	-
Zugfestigkeit BCI-S-29/EBFS-29-** <i>Pull-out resistance BCI-S-29/EBFS-29-**</i>	2	> 100 N
Widerstand gegen Flammenausbreitung <i>Resistance against flame propagation</i>	1	Nicht flammenausbreitend / <i>non flame-propagating</i>
Hängelast-Aufnahmefähigkeit BCI-S-29/EBFS-29-** <i>Suspended load capacity BCI-S-29/EBFS-29-**</i>	-	Nicht erklärt / <i>Not declared</i>

Die Werte gelten für die Prüfungen mit BCI-S-29-**
The values apply to the tests with BCI-S-29-**

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, 2021-03-17

(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 und WVN CAS 009 durchgeführt worden. Die Umgebungsbedingungen waren bei einer Raumtemperatur von 23°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50%.
The values are based on the test conditions of DIN EN 61836-1/23 and WVN CAS 009. The ambient conditions were at a room temperature of 23°C and a humidity of 50%.