

# DATENBLATT / DATA SHEET

## BRACECONDUIT BCAB-L

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

**BCAB-L-\*\*-\*\***

| Mechanische Eigenschaften /<br><i>Mechanical properties</i>   | Klassifizierungsstufe /<br><i>Classification Coding</i> | Werte /<br><i>Values</i>  |
|---|---|---|
| Druckprüfung <i>Compression strength</i>  | 2   | > 320N (50 x 50mm)  |
| Schlagprüfung <i>Impact strength</i>  | 4   | 6J (-15°C)  |
| Dauerhafte Temperatur bei<br>statischer Anwendung <i>Continuous temperature<br/>at static application</i> | -   | -40°C ... +140°C  |
| Biegewechselfestigkeit <i>Reverse bending stress</i>  | 4   | 5000 Zyklen (+5°C & +105°C)<br><i>5000 cycles (+5°C &amp; +105°C)</i> |
| Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristic</i>  | 0   | Nicht erklärt /<br><i>Not declared</i>                                |
| Eindringen von Festkörpern<br>BCAB-L/EBFS-29-** <i>Solid tightness test<br/>BCAB-L/EBFS-29-**</i>         | 6   | IP 6X   |
| Eindringen von Flüssigkeiten<br>BCAB-L/EBFS-29-** <i>Liquid tightness test<br/>BCAB-L/EBFS-29-**</i>      | 8   | IP X8   |
| Widerstand gegen Korrosion <i>Resistance against<br/>corrosion</i>  | -   | -   |
| Zugfestigkeit<br>BCAB-L/EBFS-29-** <i>Pull-out resistance<br/>BCAB-L/EBFS-29-**</i>                       | 1   | > 100N  |
| Widerstand gegen<br>Flammenausbreitung <i>Resistance against flame<br/>propagation</i>                    | 1   | Nicht flammenausbreitend /<br><i>non flame-propagating</i>            |
| Hängelast-Aufnahmefähigkeit<br>BCAB-L/EBFS-29-** <i>Suspended load capacity<br/>BCAB-L/EBFS-29-**</i>     | 1   | > 20N (+105°C)  |

Die Werte gelten für die Prüfungen mit BCAB-L-29-\*\*  
The values apply to the tests with BCAB-L-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, 2021-01-19

(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%.  
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%.