

DATENBLATT / DATA SHEET

BRACECONDUIT BCAV-H

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

BCAV-H--****

Mechanische Eigenschaften / <i>Mechanical properties</i>	Klassifizierungsstufe / <i>Classification Coding</i>	Werte / <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 statischer Anwendung <i>Continuous temperature at static application</i>	-	-40°C ... +125°C
Biegewechselfestigkeit <i>Reverse bending stress</i>	4	5000 Zyklen (+5°C & 105°C) <i>5000 cycles (+5°C & 105°C)</i>
Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristic</i>	0	Nicht erklärt / <i>Not declared</i>
Eindringen von Festkörpern BCAV-H/EBFS-17-** <i>Solid tightness test</i> <i>BCAV-H/EBFS-17-**</i>	6	IP 6X
Eindringen von Flüssigkeiten BCAV-H/EBFS-17-** <i>Liquid tightness test</i> <i>BCAV-H/EBFS-17-**</i>	8	IP X8
Widerstand gegen Korrosion <i>Resistance against corrosion</i>	-	-
Zugfestigkeit BCAV-H/EBFS-17-** <i>Pull-out resistance</i> <i>BCAV-H/EBFS-17-**</i>	1	> 100N
Widerstand gegen Flammenausbreitung <i>Resistance against flame propagation</i>	1	Nicht flammenausbreitend / <i>non flame-propagating</i>
Hängelast-Aufnahmefähigkeit BCAV-H/EBFS-17-** <i>Suspended load capacity</i> <i>BCAV-H/EBFS-17-**</i>	1	> 20N (105°C)

Die Werte gelten für die Prüfungen mit BCAV-H-17-**
The values apply to the tests with BCAV-H-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.