

DATENBLATT / DATA SHEET

BRACEMETALCONDUIT BMCG-PVC-S-GT

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany



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

Produktname/
Product name

BMCG-PVC-S--**-GT**

| Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties | Klassifizierungsstufe / Classification Coding | Werte / Values |
|--|--|--|
| Druckprüfung <i>Compression strength</i> | 4 | > 1250N (50 x 50mm) |
| Schlagprüfung <i>Impact strength</i> | 4 | 6J (-40°C) |
| Dauerhafte Temperatur bei statischer Anwendung <i>Continuous temperature at static application</i> | - | -40°C ... +105°C |
| Biegewechselfestigkeit <i>Reverse bending stress</i> | 2 | Biegsam / <i>Pliable</i> |
| Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristic</i> | 1 | Mit elektrischen Leiteigenschaften / <i>with electrical conductive properties</i> |
| Eindringen von Festkörpern <i>Solid tightness test</i> | 6 | IP 6X |
| Eindringen von Flüssigkeiten <i>Liquid tightness test</i> | 7 | IP X7 |
| Widerstand gegen Korrosion <i>Resistance against corrosion</i> | 2 | Mittlerer Schutz innen und außen / <i>Medium protection inside and outside</i> |
| Zugfestigkeit <i>Pull-out resistance</i> | 4 | > 1000N |
| Widerstand gegen Flammenausbreitung <i>Resistance against flame propagation</i> | 1 | Nicht flammenausbreitend / <i>non flame-propagating</i> |
| Hängelast-Aufnahmefähigkeit <i>Suspended load capacity</i> | 0 | Nicht erklärt / <i>Not declared</i> |

WISKA Hoppmann GmbH
Stefan Leinemann
Engineering & Design
Kaltenkirchen, 2021-07-07

(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 61836-1/22 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 61836-1/22. The ambient conditions were at a room temperature of 23°C and a humidity of 50%.

DATENBLATT / DATA SHEET
BRACEMETALCONDUIT BMCG-PVC-S-GT