

## CUPA

### Wellrohrschelle Corrugated conduit clamp

+120°C +248°F  
-50°C -58°F

Material: PA6 MOD V0 SGA



- Rohrschelle mit Doppellasse (Fixierungsrippe)
- Fixierung der FIPLOCK® Wellrohre in Fein- und Grobprofil NW23 – 95
- Vollkunststoff – keine Korrosionsgefahr

- conduit clamp with double lug (fixing rib)
- to fix FIPLOCK® conduits in fine and coarse profile for dimension NW23 – 95
- full plastic – no corrosion ability

Temperaturbereich / Temperature range

UV-Schutz / UV protection

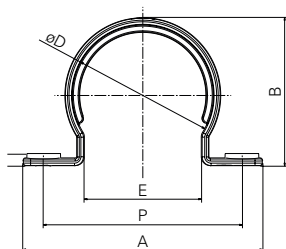
Kälteeigenschaft / Cold environment performance

Mechanische Festigkeit / Mechanical strength

| min. | max. |
|------|------|
|      |      |
|      |      |
|      |      |
|      |      |



| Artikel-Nr.<br>Part No. <sup>1)</sup> |             | Gewindegröße<br>Thread size | Dimensionen<br>Dimensions<br>in mm |       |       |      |       |       | Gewicht<br>Weight     | VPE<br>PU |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-----------------------|-----------|
| schwarz / black                       | grau / grey |                             | M                                  | A     | B     | C    | D     | P     | pro Stück / per piece | Stk / Pcs |
| CUPA-23M5B                            | CUPA-23M5G  | M5                          | 5,5                                | 58,0  | 31,6  | 16,0 | 29,1  | 46,0  | 4,6                   | 6         |
| CUPA-29M6B                            | CUPA-29M6G  | M6                          | 6,6                                | 70,0  | 37,8  | 19,0 | 35,3  | 55,0  | 6,6                   | 6         |
| CUPA-36M6B                            | CUPA-36M6G  | M6                          | 6,6                                | 80,0  | 46,1  | 24,0 | 43,1  | 65,0  | 11,6                  | 4         |
| CUPA-48M6B                            | CUPA-48M6G  | M6                          | 6,6                                | 94,0  | 58,3  | 24,0 | 55,3  | 78,0  | 14,3                  | 4         |
| CUPA-56M8B                            | CUPA-56M8G  | M8                          | 9,0                                | 118,0 | 72,0  | 26,0 | 68,5  | 98,0  | 27,1                  | 4         |
| CUPA-70M8B                            | CUPA-70M8G  | M8                          | 9,0                                | 130,0 | 84,1  | 30,0 | 80,6  | 110,0 | 31,3                  | 2         |
| CUPA-95M8B                            | CUPA-95M8G  | M8                          | 9,0                                | 156,0 | 110,5 | 30,0 | 107,0 | 136,0 | 40,6                  | 2         |



Weitere technische Informationen finden Sie hier / You can find more technical information here

CADENAS – eCATALOGsolutions elektronischer CAD Katalog / eCATALOGsolutions electronic CAD catalog: <https://fraenkische-ip.partcommunity.com>

<sup>1)</sup> Nummernschlüssel für FIPLOCK® Zubehörteile / Part numbering key for FIPLOCK® accessories: [www.fraenkische.com/fiplock-accsy-part-no](http://www.fraenkische.com/fiplock-accsy-part-no)



| Anwendungseigenschaften<br><i>Application performances</i> | Eigenschaften<br><i>Characteristics</i>              | Maßeinheit<br><i>Unit</i> | Normen, Spezifikationen<br><i>Standards, specifications</i> | Bemerkung<br><i>Remark</i> |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Temperaturbereich / <i>Temperature range</i>               | -50 bis / <i>to</i> +120<br>-58 bis / <i>to</i> +248 | °C<br>°F                  | IS FIP                                                      |                            |
| Temperatur (kurzfristig) / <i>Temperature (short-term)</i> | 150 (500 h); 160 (100 h)<br>302 (500 h); 320 (100 h) | °C<br>°F                  | IS FIP                                                      |                            |

| Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>        |        |       |         |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|--|
| Halogen- und Cadmiumfrei<br><i>Free from halogens and cadmium</i> | 7 – 25 | kJ/m² | ISO 180 |  |

| Brandschutzeigenschaften / <i>Fire safety performances</i>        |                                                                 |                   |                      |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Halogen- und Cadmiumfrei<br><i>Free from halogens and cadmium</i> | ja / <i>yes</i>                                                 |                   |                      |                                                        |
| Brandklasse / <i>Fire classification</i>                          | V0                                                              |                   | UL 94                |                                                        |
| Sauerstoffindex / <i>Oxygen index</i>                             | >32                                                             | %                 | EN ISO 4589-2        |                                                        |
| Brandgefährdungsstufe / <i>Fire hazardous level</i>               | HL2 R22 / HL3 R23                                               |                   | EN45545-2            |                                                        |
| Brandausbreitungsindex / <i>Flame spread index</i>                | konform / <i>compliant</i>                                      |                   | ASTM E162            | erfüllt NFPA 130 / <i>acc. NFPA 130</i>                |
| Rauchgasdichte / <i>Smoke density</i>                             | konform / <i>compliant</i>                                      |                   | ASTM E662            | erfüllt NFPA 130 / <i>acc. NFPA 130</i>                |
| Rauchgastoxizität / <i>Smoke toxicity</i>                         | konform / <i>compliant</i>                                      |                   | BSS 7239 / SMP 800-C |                                                        |
| Energieinhalt (Enthalpie) / <i>Heat release (Enthalpy)</i>        | 19,4 (8265)                                                     | MJ/kg<br>(BTU/lb) | ASTM E1354           | 50 kW/m² Wärmestromdichte<br><i>50 kW/m² heat flux</i> |
| Vertikales Brennverhalten / <i>Vertical burning behavior</i>      | Vi<100 selbstverlöschend<br><i>Vi&lt;100 self-extinguishing</i> | mm/min            | EN ISO 6941:2003     | ECE R-118-02 Anhang 8<br><i>ECE R-118-02 annex 8</i>   |

| Witterungseigenschaften / <i>Weathering performances</i>                |                                  |  |                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| UV- und Witterungsbeständigkeit<br><i>UV and weathering performance</i> | hervorragend<br><i>excellent</i> |  | IS FIP                                              | bis zu 40 Jahre<br><i>up to 40 years</i> |
| Korrosionstest / <i>Corrosion test</i>                                  | konform / <i>compliant</i>       |  | DIN EN ISO 9227:2017-07<br>DIN EN ISO 13018:2016-06 |                                          |

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP  
*Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated differently). IS FIP = Internal Specification FIP*

Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

*The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.*