

## 20 MM 1000N / H07V-U 4G1,5 BGMT / R100



Vorverdrahtetes Rohre mit Stromdrähten H07V-U bis 1000 N widerstandsfähig.

Erhebliche Zeitersparnis: Die Verlegezeit der Rohre wird halbiert, da der Kabeleinführungsvorgang ausbleibt.

Reduzierung des Arbeitsaufwands: Eine Person kann die Installation problemlos allein durchführen.

Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind sicherer: Keine Gefahr durch eventuelle Beschädigung der Drähten bei Einzug.

Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind praktisch: Die interne Schmierung erleichtert das Einführen und Entfernen von Drähten, wenn dies erforderlich ist.

Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind metrisch markiert.

Umweltfreundlich Rohre: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen.

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Artikelcode:</b>      | M2U15BGMT       |
| <b>H07V-U</b>            | 4G1,5           |
| <b>Classification</b>    | 34323           |
| <b>Eldas Nummer</b>      | 125252330       |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Blau - RAL 5015 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 20 mm           |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 13,9 mm         |

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Drähte Nummer</b>      | 4                               |
| <b>Drähte Querschnitt</b> | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| <b>Drähte Typ</b>         | H07V-U                          |
| <b>Drähte Farbe</b>       | Blau - Grau - Braun - Gelb/Grün |
| <b>Rollen</b>             | 100 m                           |
| <b>Pallet</b>             | 2000 m                          |

## Technische Information

---

### Verwendung

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Außenbenutzung                   | Nein |
| Innenbenutzung                   | Ja   |
| Sichtinstallationen              | Nein |
| Estrich und Beton                | Ja   |
| Wand-Unterputz - Gipskartonwand  | Ja   |
| Boden-Unterputz                  | Ja   |
| Zwischendecke - Beweglicher Wand | Ja   |
| Fertigbau - Holzplatten          | Ja   |

---

### Technisches Datenblatt des Rohr

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Stoff                           | Polypropylen                          |
| Druckfestigkeit                 | 1000N (23°C, +/- 2°C) - Mittel        |
| Schlagfestigkeit                | 6J (IK10) - Schwer                    |
| Mindeste betriebstemperatur     | -15°C                                 |
| Höchste betriebstemperatur      | +90°C                                 |
| Biegungswiderstand              | Biegsam - Zurückbildend               |
| Isolationswiderstand            | >100MΩ                                |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262 |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C                                 |

## Technisches Datenblatt das Rohr

Zertifizierungen



## Eigenschaften das Rohr

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LS - Low Smoke                                                     | IEC 61034-2              |
| OH - Zero Halogen                                                  | IEC 60754-1; IEC 60754-2 |
| Feuerwiderstand: nicht<br>flammverbreitendes                       | EN 61386.1, EN 61386.22  |
| Selbst zurückbildend (bis >= 90%<br>des anfänglichen Durchmessers) | EN 61386.1, EN 61386.22  |
| Entspricht der<br>Niederspannungsrichtlinie                        | RL 2014/35/EU            |
| Metrisch markiert                                                  | ■                        |
| Mit 100% recyclebarem<br>Polyethylenfilm verpackt                  | ■                        |

## Technisches Drähte/Kabel Datenblatt

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Typ                | H07V-U                          |
| Artikelnummer      | U                               |
| Funktion           | Stromdrähten                    |
| Menge              | 4                               |
| Kabelquerschnitt   | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Farbe              | Blau - Grau - Braun - Gelb/Grün |
| Aussenmantel       | PVC                             |
| Bemessungsspannung | 450/750 V                       |
| Betriebstemperatur | -10°C/+70°C                     |
| C.P.R. Compliance  | Ja                              |
| C.P.R. Euroclass   | Eca                             |

Zertifizierungen



