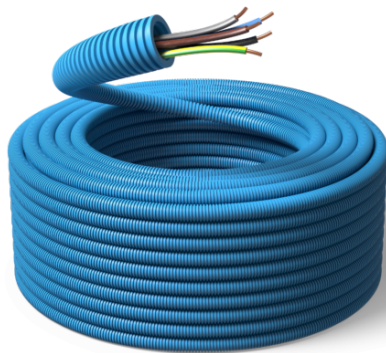


## 20 MM 1000N / H07Z1-U 5G2,5 BGMNT / R100



Vorverdrahtetes Rohr mit Stromdrähten H07Z1-U ohne Halogen 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.

Rohr und Drähten sind umweltfreundlich: Low Smoke Zero Halogen.

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Artikelcode:</b>      | M2HC25BGMNT     |
| <b>H07Z1-U</b>           | 5G2,5           |
| <b>Classification</b>    | 34323           |
| <b>Eldas Nummer</b>      | 125250336       |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Blau - RAL 5015 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 20 mm           |

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Inn. Durchmesser</b>   | 13,9 mm                                   |
| <b>Drähte Nummer</b>      | 5                                         |
| <b>Drähte Querschnitt</b> | 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| <b>Drähte Typ</b>         | H07Z1-U                                   |
| <b>Drähte Farbe</b>       | Blau - Grau - Braun - Schwarz - 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 das 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 |

---

**Technisches Datenblatt das Rohr**

Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) 960°C

Zertifizierungen 

---

**Eigenschaften das Rohr**

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

---

**Technisches Drähte/Kabel Datenblatt**

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Typ                | H07Z1-U                                   |
| Artikelnummer      | H                                         |
| Funktion           | Stromdrähten                              |
| Menge              | 5                                         |
| Kabelquerschnitt   | 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Farbe              | Blau - Grau - Braun - Schwarz - Gelb/Grün |
| Aussenmantel       | LSZH COMPOUND                             |
| Bemessungsspannung | 450/750 V                                 |
| Betriebstemperatur | -10°C/+70°C                               |
| C.P.R. Compliance  | Ja                                        |
| C.P.R. Euroclass   | Dca s2d2a2                                |

---

**Technisches Drähte/Kabel Datenblatt**

Zertifizierungen



