

## 25 MM / H07Z1-U 5G2,5 BGMNT / R100



Vorverdrahtete Rohre mit Energiekabeln H07Z1-U LSZH.

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 Kabel bei Einzug.

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

Die vorverdrahteten Rohre Pmflex sind metrisch markiert.

Rohr und Kabel sind umweltfreundlich: Low Smoke Zero Halogen.

---

<b>Artikelcode:</b>	A3HC25BGMNT
<b>H07Z1-U</b>	5G2,5
<b>Klassifizierung</b>	ICTA 34223
<b>Rohrfarbe</b>	Grau - RAL 7037
<b>Auss. Durchmesser</b>	25 mm
<b>Kabelnummer</b>	5
<b>Kabelquerschnitt</b>	2,5 mm <sup>2</sup>

<b>Kabelart</b>	H07Z1-U
<b>Kabelfarben</b>	Blau - Grau - Braun - Schwarz - Gelb/Grün
<b>Rollen</b>	100 m
<b>Pallet</b>	1200 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	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel
Schlagfestigkeit	6J (IK08) - Schwer
Mindeste betriebstemperatur	'-5°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 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
Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt	█

**Technisches Kabeldatenblatt**

Typ	H07Z1-U
Artikelnummer	H
Funktion	Energiekabel
Menge	5
Kabelquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Farbe	Blau - Grau - Braun - Schwarz - Gelb/Grün
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Bemessungsspannung	450/750 V
Betriebstemperatur	'-10°C/+70°C
Biegungsradius	6 X max. Durch.
Standard	EN 50525-3-31

**Technisches Kabeldatenblatt**

Zertifizierungen



