

## 20 MM / NHXMH-J 3G2,5 / R100



Vorverdrahtete Rohre mit Energiekabeln NHXMH-J 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>      | A2NHXMH325          |
| <b>NHXMH-J</b>           | 3G2,5               |
| <b>Klassifizierung</b>   | ICTA 34223          |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Grau - RAL 7037     |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 20 mm               |
| <b>Kabelnummer</b>       | 1                   |
| <b>Kabelquerschnitt</b>  | 2,5 mm <sup>2</sup> |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Kabelart</b>    | NHXMH-J |
| <b>Kabelfarben</b> | Grau    |
| <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<br>Wand | Ja   |
| Fertigbau - Holzplatten             | Ja   |

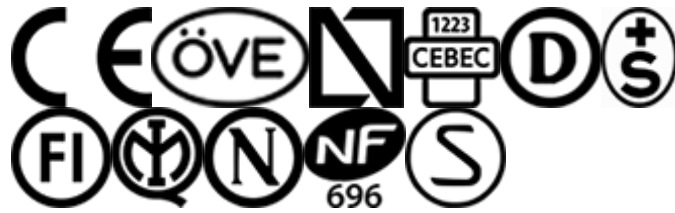
---

### Technisches Datenblatt des 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 des 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 $\geq 90\%$<br>des anfänglichen Durchmessers) | EN 61386.1, EN 61386.22  |
| Entspricht der<br>Niederspannungsrichtlinie                             | RL 2014/35/EU            |
| Mit 100% recyclebarem<br>Polyethylenfilm verpackt                       | ■                        |

### Technisches Kabeldatenblatt

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Typ                | NHXMH-J             |
| Artikelnummer      | NHXMH               |
| Funktion           | Energiekabel        |
| Menge              | 1                   |
| Kabelquerschnitt   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe              | Grau                |
| Aussenmantel       | LSZH COMPOUND       |
| Bemessungsspannung | 300/500 V           |
| Betriebstemperatur | -20°C/+70°C         |
| Biegeradius        | 10 X max. Durch.    |
| Standard           | VDE 0250 Parte 214  |

---

**Technisches Kabeldatenblatt**

Zertifizierungen



