

## XRIGID ANTI-UV HF 16MM 750N



Stangenrohre beständig gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse, daher geeignet für Außeninstallationen und Photovoltaikanlagen mit direkter Sonneneinstrahlung geeignet. Die Stangenrohre sind für den Einbau bei Temperaturen zwischen -25°C und 105°C geeignet und sind außerdem Halogen Free (halogenfrei) in Übereinstimmung mit EN 50642.

---

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Artikelcode:</b>      | IRLHFUV16          |
| <b>Klassifizierung</b>   | 33431              |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Schwarz - RAL 9004 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 16 mm              |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 12 mm              |
| <b>Stange</b>            | 3 m                |
| <b>Packung</b>           | 102 m              |
| <b>Pallet</b>            | 7854 m             |

### Technische Information

---

#### Umweltzertifizierung

Umweltproduktdeklaration



## Verwendung

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

\* Zur Verwendung nur mit IP67-Muffen (PM "SMART LINE")

## Technisches Datenblatt des Rohr

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff                           | Polyolefine                                                                         |
| Druckfestigkeit                 | 750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)                                                 |
| Schlagfestigkeit                | 2J (IK10) - Mittel - (3)                                                            |
| Mindeste betriebstemperatur     | -25°C - (4)                                                                         |
| Höchste betriebstemperatur      | +105°C - (3)                                                                        |
| Biegungswiderstand              | Stangenrohr - (1)                                                                   |
| Isolationswiderstand            | >100MΩ                                                                              |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C                                                                               |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.21, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12                             |
| Zertifizierungen                |  |

## Eigenschaften des Rohr

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| UV-Beständig      | EN 50618:2015-12 |
| LS - Low Smoke    | IEC 61034-2      |
| HF - Halogen Free | EN 50642         |

---

**Eigenschaften des Rohr**

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| OH - Zero Halogen                                 | IEC 60754-1; IEC 60754-2 |
| Feuerwiderstand: nicht<br>flammverbreitendes      | EN 61386.1, EN 61386.21  |
| Entspricht der<br>Niederspannungsrichtlinie       | RL 2014/35/EU            |
| Mit 100% recyclebarem<br>Polyethylenfilm verpackt | ✓                        |

