

## 40 MM XSPEED HF UV 750N/R25



Dank des Einsatzes technologisch fortschrittlicher Lösungen zeigen wir die Pmflex Anti-UV Produkte vor, beständig gegen UV-Strahlen und gegen Witterungseinflüsse, geeignet für Außenanlagen und Photovoltaikanlagen in direkter Sonneneinstrahlung. Anti-UV Produkte werden mit spezifischen Stoffen und Zusatzstoffen hergestellt, geprüft im Klimaschrank mit UV-Lampe, nach Vorgabe von Normen CEI EN 50289 und CEI EN 50618 (früher CEI 20-91). Der Klimaschrank reproduziert mit intensivem UV-Licht und mit wiederholten Regenzyklen e Trocknung der klimatischen Bedingungen, denen das Produkt draußen ausgesetzt ist. Die Anti-UV Produkte sind auch halogenfrei und konform nach der Norm EN 50642.

---

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Artikelcode:</b>      | ICTANUV4025RT20    |
| <b>Klassifizierung</b>   | 34223 / 33433      |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Schwarz - RAL 9004 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 40 mm              |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 32,4 mm            |
| <b>Rollen</b>            | 25 m               |
| <b>Pallet</b>            | 500 m              |

## Technische Information

---

### Verwendung

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

---

### Eigenschaften des Rohr

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| UV-Beständig  | EN 50618:2015-12               |
| LS - Low Smoke  | IEC 61034-2                    |
| HF - Halogen Free   | EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100 |
| 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 Datenblatt des Rohr

#### (34223)

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Stoff           | Polypropylen                        |
| Druckfestigkeit | 750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3) |

**Technisches Datenblatt das Rohr**

**(34223)**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Schlagfestigkeit                | 6J (IK08) - Schwer - (4)                                |
| Mindeste betriebstemperatur     | -5°C - (2)  |
| Höchste betriebstemperatur      | +90°C - (2)   |
| Biegungswiderstand              | Biegsam - Zurückbildend - (3)                           |
| Isolationswiderstand            | >100MΩ  |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12 |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C   |
| Zertifizierungen                |   |

**Technisches Datenblatt das Rohr**

**(33433)**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Stoff                           | Polypropylen  |
| Druckfestigkeit                 | 750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)                     |
| Schlagfestigkeit                | 2J (IK08) - Mittel - (3)                                |
| Mindeste betriebstemperatur     | -25°C - (4)   |
| Höchste betriebstemperatur      | +105°C - (3)  |
| Biegungswiderstand              | Biegsam - Zurückbildend - (3)                           |
| Isolationswiderstand            | >100MΩ  |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12 |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C   |
| Zertifizierungen                |   |

