

## 20 MM SPEED HF UV 750N/R100



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 Materialien 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>      | ICTANUV20RT20      |
| <b>Eldas Nummer</b>      | 125250220          |
| <b>Klassifizierung</b>   | 34223 / 33433      |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Schwarz - RAL 9004 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 20 mm              |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 14,1 mm            |
| <b>Rollen</b>            | 100 m              |
| <b>Pallet</b>            | 2000 m             |

Speed HF UV

20 mm

## Technische Information

### 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 |

### 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 flammverbreitendes                            | EN 61386.1, EN 61386.22        |
| Selbst zurückbildend (bis $\geq 90\%$ des anfänglichen Durchmessers) | EN 61386.1, EN 61386.22        |
| Entspricht der Niederspannungsrichtlinie                             | RL 2014/35/EU                  |
| Innen geölt                                                          | ■                              |
| Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt                       | ■                              |

## Technisches Datenblatt das Rohr

### (34223)

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

## Verwandte Produkte



UV-Verbindungs-muffe mit  
Metalkrallen 20 mm

Artikelcode: SML20N



PP HF UV 20 mm 750N

Artikelcode: IRLHFUV20



20 mm / H1Z2Z2-K UV 2x4  
NN / R100

Artikelcode: U2Z2Z2K40NN



20 mm / H1Z2Z2-K UV 2x4 NR  
/ R100

Artikelcode: U2Z2Z2K40NR



20 mm / H1Z2Z2-K UV 2x6  
NN / R100

Artikelcode: U2Z2Z2K60NN



20 mm / H1Z2Z2-K UV 2x6 NR  
/ R100

Artikelcode: U2Z2Z2K60NR