

## Kabuflex R plus Typ 750

N750



## Produktbeschreibung:

Kabuflex® R plus Typ 750 ist ein biegsames PE Kabelschutzrohr zur Durchführung bei Beton-Bodenplatten, in Farbe grau, halogenfrei, in Verbundbauweise mit optimierter, grüner Innenhaut für den schnellen Kabeleinzug. Ein weiteres Merkmal ist die verbesserte Stabilität durch höheren Materialeinsatz. Es ist außen gewellt und hat eine einseitig, aufgesteckte transparente Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Verwendet wird dieses Kabelschutzrohr für Sonderanwendungen, bei denen die Standarddruckfestigkeit überschritten wird. Spezielle Doppelsteckmuffen verbinden die Rohre sanddicht (SD), mit Profildichtring wird eine wasserdichte Verbindung (WD) bis 0,5 bar erreicht. Das Kabuflex® R plus Typ 750 wird mit Einzugsschnur geliefert. Der Vorteil liegt in der hohen Druckfestigkeit.



DIN EN 61386-24  
Minstdruckfestigkeit 750N  
Temperaturbeständigkeit -5° C bis 90° C



Product  
Carbon  
Footprint

www.tuv.com  
ID 0000060257

| Art-Nr.:   | Type | Innen Ø<br>mm | Außen Ø<br>mm | Inhalt | VPE | Gewicht<br>VPE/kg | Biegeradius<br>> mm |
|------------|------|---------------|---------------|--------|-----|-------------------|---------------------|
| 192 30 075 | 75   | 62            | 75            | 50     | m   | 26,500            | 350                 |
| 192 30 110 | 110  | 93            | 110           | 50     | m   | 47,500            | 500                 |
| 192 30 125 | 125  | 106           | 125           | 25     | m   | 27,700            | 600                 |
| 192 30 160 | 160  | 136           | 160           | 25     | m   | 41,200            | 750                 |

## Normung

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-24:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 24: Besondere Anforderungen für erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24

Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern  
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 16.07.19





## Kabuflex R plus Typ 750

N750

## Materialeigenschaften

|                          |                 |   |
|--------------------------|-----------------|---|
| <b>Halogenfreiheit</b>   | <b>EN 50642</b> | • |
| Low Smoke                | DIN EN 61034-2  |   |
| Nicht flammenausbreitend | DIN EN 61386-1  |   |
| UV-Beständig             | DIN 53387       |   |
| Highspeed                |                 |   |

## Anwendungsbereich

|                    |   |              |  |
|--------------------|---|--------------|--|
| auf Putz           |   | Maschinen    |  |
| unter Putz         |   | Heißasphalt  |  |
| auf Holz           |   | im Estrich   |  |
| <b>im Erdreich</b> | • | im Fertigbau |  |
| <b>im Beton</b>    | • | im Freien    |  |

## Chemische Eigenschaften

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beständig gegen</b>         | Abgase salzsäurehaltig, Abgase schwefelsäurehaltig, Ammoniak flüssig, Ammoniak gasförmig, Benzin, Bier, Dieseltreibstoff, Düngesalz wässrig, Fotoentwickler, Essig (Weinessig), Frostschutzmittel, Fruchtsäfte, Harnsäure wässrig, Heizöl, Meerwasser, Methanol, Milch, Mineralöl, Öle pflanzliche und tierische, Petroleum, Propan gasförmig, Salzsäure, Schwefelsäure, Waschmittel |
| <b>Bedingt beständig gegen</b> | Benzol, Chlor gasförmig trocken, Salpetersäure, Terpentin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Unbeständig gegen</b>       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Zubehör

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| Muffe             | Kabuflex Muffe transparent | 192 50 ... |
| Muffe             | Kabuflex Muffe             | 199 10 ... |
| Dichtring         | Kabuflex Profildichtring   | 199 80 ... |
| Mauerdurchführung | Mauerkragen-Set            | 199 60 ... |
| Endkappe          | Kabuflex Endkappe SD       | 199 70 ... |
| Endkappe          | Kabuflex Endkappe WD       | 199 71 ... |
| Abstandhalter     | Abstandhalter 2-fach       | 199 42 ... |
| Abstandhalter     | Abstandhalter 4-fach       | 199 44 ... |
| Abstandhalter     | Abstandhalter 6-fach       | 199 46 ... |
| Abstandhalter     | Abstandhalter 8-fach       | 199 48 ... |
| Übergang          | Reduzierung                | 199 95 ... |
| Pressringdichtung | Kabu-Seal                  | 199 65 ... |
| Innendichtung     | Kabu-IN                    | 199 51 ... |
| Innendichtung     | Kabu-IN DD                 | 199 61 ... |
| Blindverschluss   | Kabu-BV                    | 199 50 ... |

## Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-24 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

## Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**

