

**productbeschrijving:**

De TCXG is een grijze, flexibele kunststof spiraalslang. De ommanteling is gemaakt van PVC-P met geïntegreerde, harde kunststof spiraal van PVC-U.

Deze flexibele kunststof spiraalslang wordt gebruikt in de industrie en voor andere toepassingsgebieden.

Temperatuurbestendigheid +5 °C tot +60 °C  
 Classificatie: 23114  
 Minimale druksterkte: 320 N/5 cm  
 EN 61386-23



| art.nr.:     | type | binnen-Ø<br>mm | buiten-Ø<br>mm | inhoud | VPE | gewicht<br>VPE/kg | buigradius<br>> mm |
|--------------|------|----------------|----------------|--------|-----|-------------------|--------------------|
| 487 15 01010 | 10   | 10,00          | 14,70          | 30     | m   | 2,100             | 15                 |
| 487 15 01210 | 12   | 12,00          | 16,40          | 30     | m   | 2,250             | 16                 |
| 487 15 01610 | 16   | 16,00          | 20,70          | 30     | m   | 3,000             | 21                 |
| 487 15 02010 | 20   | 20,00          | 24,70          | 30     | m   | 3,750             | 25                 |
| 487 15 02510 | 25   | 25,00          | 30,60          | 30     | m   | 4,500             | 31                 |
| 487 15 03210 | 32   | 32,00          | 38,00          | 30     | m   | 7,200             | 38                 |

| classificatie             | code     | betekenis                   | classificatie                 | code     | betekenis             |
|---------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|
| druksterkte               | <b>2</b> | Licht (320 N)               | bescherming tegen vaste deelt | <b>6</b> | Stofdicht             |
| slagvastheid              | <b>3</b> | Middelzwaar (2,0 kg/100 mm) | bescherming tegen water       | <b>5</b> | Waterstralen          |
| temperatuur min.          | <b>1</b> | + 5 °C                      | corrosiebescherming           | <b>0</b> | Niet vermeld          |
| temperatuur max.          | <b>1</b> | + 60 °C                     | trekvastheid                  | <b>0</b> | Niet uitgelegd        |
| buiggedrag                | <b>4</b> | Flexibel                    | brandgedrag                   | <b>1</b> | Niet-vlamverspreidend |
| elektrische eigenschappen | <b>2</b> | Isolatie                    | hangbelasting                 | <b>0</b> | Niet uitgelegd        |

**normering**

EN 61386-1:2009 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 1: Algemene eisen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

EN 61386-23:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 23: Bijzondere eisen voor systemen van flexibele buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Buigradius afgestemd op de binnenzijde van de spiraalslangbocht  
 Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.



## materiaaleigenschappen

|                              |                       |   |
|------------------------------|-----------------------|---|
| halogeenvrijheid             | EN 50642              |   |
| low smoke                    | DIN EN 61034-2        |   |
| <b>niet-vlamverspreidend</b> | <b>DIN EN 61386-1</b> | • |
| uv-bestendig                 | DIN 53387             |   |
| highspeed                    |                       |   |

## toepassingsgebied

|                |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| op stucwerk    | <b>machines</b>   | • |
| onder stucwerk | heet asphalt      |   |
| op hout        | in cementdekvloer |   |
| in de grond    | in systeembouw    |   |
| in beton       | in de openlucht   |   |

## chemische eigenschappen

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>bestand tegen</b>         | verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, benzine, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, terpentine, wasmiddel |
| <b>beperkt bestand tegen</b> | chloor gasvormig droog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>niet bestand tegen</b>    | benzeen, bier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## toebehoren

|        |        |            |
|--------|--------|------------|
| Wartel | RCX-MG | 496 17 ... |
|--------|--------|------------|

## risicoanalyse

Het product werd gefabriceerd en gecontroleerd volgens de geharmoniseerde norm zoals bedoeld in de juridische harmonisatievoorschriften van de EU. Alle veiligheidsrelevante keuringen werden in acht genomen. Er gaat geen ander risico van dit product uit.

## Hotline

De ontwikkeling van de techniek is niet te overzien. Daarom moeten elektrische installaties te allen tijde kunnen worden uitgebreid. Wanneer u nu al een omvangrijk systeem van lege buizen aanlegt, kunt u uw elektrische installaties op een later moment probleemloos uitbreiden. Daarmee bespaart u veel tijd, geld en moeite!

**Wij helpen u graag bij eventuele specialistische vragen. Directe informatie krijgt u van onze technisch adviseurs via +49 9525 88-8123**