

**productbeschrijving:**

De Staro Gewinde-ES-V is een zeer zware verzinkte, stalen buis van gewalst vloeistaal met zinkcoating conform EN ISO 1461, in lengtes van 3 m, met schroefdraad aan beide zijden en een eenzijdig opgeschroefde mof (SM-E-V).

Deze stalen buis wordt gebruikt bij hoge mechanische eisen en bij sterke verbindingen evenals bij de installatie in de openlucht. De voordelen zijn de zeer hoge drukbestendigheid, temperatuurbestendigheid en de bescherming tegen corrosie.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Classificatie: 55571  
Minimale drukbestendigheid: 4000 N/5 cm

**bijzonderheden**

Dit product is getest in een systeem en geschikt voor het leggen van kabels met functiebehoud (E30/ E60/ E90).

| art.nr.:   | type | binnen-Ø<br>mm | buiten-Ø<br>mm | inhoud | gewicht<br>VPE/kg | inhoud<br>pallet in m | schroefdraad |
|------------|------|----------------|----------------|--------|-------------------|-----------------------|--------------|
| 204 10 016 | 16   | 12,7           | 16             | 30     | 12,600            | 1.800                 | M16x1,5      |
| 204 10 020 | 20   | 16,3           | 20             | 30     | 22,380            | 1.200                 | M20x1,5      |
| 204 10 025 | 25   | 21,3           | 25             | 30     | 26,700            | 990                   | M25x1,5      |
| 204 10 032 | 32   | 28,2           | 32             | 21     | 24,150            | 735                   | M32x1,5      |
| 204 10 040 | 40   | 36,2           | 40             | 15     | 23,550            | 600                   | M40x1,5      |
| 204 10 050 | 50   | 46,2           | 50             | 15     | 29,550            | 495                   | M50x1,5      |
| 204 10 063 | 63   | 58,7           | 63             | 15     | 36,750            | 270                   | M63x1,5      |

| classificatie             | code | betekenis                  | classificatie                 | code | betekenis             |
|---------------------------|------|----------------------------|-------------------------------|------|-----------------------|
| druksterkte               | 5    | Zeer zwaar (4000 N)        | bescherming tegen vaste deelt | 5    | Stofbeschermd         |
| slagvastheid              | 5    | Zeer zwaar (6,8 kg/300 mm) | bescherming tegen water       | 0    | Niet vermeld          |
| temperatuur min.          | 5    | - 45 °C                    | corrosiebescherming           | 4    | Hoog binnen en buiten |
| temperatuur max.          | 7    | + 400 °C                   | trekvastheid                  | 0    | Niet uitgelegd        |
| buiggedrag                | 1    | Star                       | brandgedrag                   | 1    | Niet-vlamverspreidend |
| elektrische eigenschappen | 1    | Geleidend                  | hangbelasting                 | 0    | 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 61386-21:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 21: Bijzondere eisen voor systemen van starre buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Buitendiameter conform DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.

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

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 28.06.18

## Staro Gewinde-ES-V (schroefdraad)

55571

| materiaaleigenschappen       |                       | toepassingsgebied |                     |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| halogeenvrijheid             | DIN VDE V 0604-2-100  | op stucwerk       | • machines          |
| low smoke                    | DIN EN 61034-2        | onder stucwerk    | • heet asfalt       |
| <b>niet-vlamverspreidend</b> | <b>DIN EN 61386-1</b> | op hout           | • in cementdekvloer |
| uv-bestendig                 | DIN 53387             | in de grond       | • in systeembouw    |
| highspeed                    |                       | in beton          | • in de openlucht   |

| chemische eigenschappen      |  |
|------------------------------|--|
| <b>bestand tegen</b>         | oliën, verf, water, zwakke logen en oplossingsmiddelen |
| <b>beperkt bestand tegen</b> | zuren en sterke logen                                  |
| <b>niet bestand tegen</b>    | zwavel   |

| toebehoren            |              |            |
|-----------------------|--------------|------------|
| Draadmof              | SM-E-V       | 204 50 ... |
| Draadbocht            | SB-E-V       | 204 60 ... |
| Schroefdraadeindtule  | SE-E-V       | 204 90 ... |
| Afstandklem           | SSG-E-V      | 205 70 ... |
| Contring              | SGR-E-V      | 204 80 ... |
| Draadnippel           | SMG-E        | 205 75 ... |
| Snelmontage-koppeling | SMK-E        | 205 55 ... |
| Eindtule              | E-Ku-E grijs | 259 95 ... |
| Eindtule              | E-Ku-E zwart | 259 96 ... |
| Deelbare eindtule     | E-Ku-ET      | 259 97 ... |
| Deelbare eindtule     | E-Ku-ET-UV   | 259 98 ... |

## 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**

