



### Schroefzadels

#### RVS316 Schroefzadels

Geschikt voor het fixeren van bekabeling en leidingwerk onder de meest moeilijke omstandigheden. In combinatie met RVS-bundelbanden vormt dit de ideale bevestigingsoplossing voor applicaties in scheepsbouw, off-shore, productieplatforms, (petro-)chemische industrie, procesinstallaties en laboratoria, levensmiddelenindustrie, energiesector, vervoersapplicaties en carrosseriebouw.

#### Hoofdkenmerken

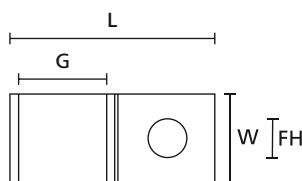
- tweevoudig schroefzadel voor RVS-bundelbanden
- vervaardigd uit hoogwaardig RVS316
- robuust ontwerp
- bestand tegen chemicaliën, zoutnevel en extreme weerscondities
- snel en eenvoudig te monteren
- robuuste oplossing voor bekabeling, slangen en leidingwerk in vele industriën



SSPC4 schroefzadel uit RVS, voor toepassing onder zware bedrijfsomstandigheden.



One step to the web!



SSPC-serie (bovenaanzicht)



SSPC-serie (zijaanzicht)



De SSPC zadels kunnen uitstekend gecombineerd worden met de MBT-bundelbanden op pagina 86-92 en met de MST en MLT bundelbanden op pagina 93, 94.



Ondersteunt kwaliteitsprocessen in de levensmiddelenindustrie zoals HACCP\*.

| TYPE  | Breedte (W) | Lengte (L) | Hoogte (H) | Montagegat Ø (FH) | Bandbreedte max. (G) | Materiaal | Kleur       | Inhoud  | Artikelnr. |
|-------|-------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|-------------|---------|------------|
| SSPC4 | 10,2        | 23,0       | 4,5        | 4,2               | 10,0                 | SS316     | metaal (ML) | 100 st. | 151-00837  |
| SSPC5 | 10,2        | 23,0       | 4,5        | 5,3               | 10,0                 | SS316     | metaal (ML) | 100 st. | 151-00838  |
| SSPC6 | 10,2        | 23,0       | 4,5        | 6,3               | 10,0                 | SS316     | metaal (ML) | 100 st. | 151-00839  |

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

\*HACCP staat voor Hazard Analysis Critical Control Points. Het gaat hierbij om een methode uit de levensmiddelenindustrie om potentiële gevaren te identificeren en te elimineren. Die gevaren die niet kunnen worden geëlimineerd worden op een dusdanige manier gecontroleerd dat de gebruiker van het eindproduct beschermd is. Deze controlepunten worden Critical Control Points genoemd. Ze zijn CRITICAL omdat -in het geval van falen of niet uitvoeren- het risico van door het product veroorzaakte schade aan de gebruiker toeneemt.

## Overzicht materiaalspecificaties

| MATERIAAL                                      | Materiaal afkorting | Gebruiks-temperatuur                         | Kleur**                  | Brand-baarheid | Materiaaleigenschappen*                                                                                                                                                                                                                     | Specificatie      |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Aluminiumlegering                              | AL                  | -40 °C tot +180 °C                           | naturel (NA)             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>corrosiebestendig</li> <li>antimagnetisch</li> </ul>                                                                                                                                                 | RoHS              |
| Chloropreen                                    | CR                  | -20 °C tot +80 °C                            | zwart (BK)               |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>weersbestendig</li> <li>hoge treksterkte</li> </ul>                                                                                                                                                  | RoHS              |
| Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)            | E/TFE               | -80 °C tot +170 °C                           | blauw (BU)               | UL94 V0        | <ul style="list-style-type: none"> <li>bestand tegen radioactiviteit</li> <li>UV-bestendig, niet hygroscopisch</li> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> </ul>                                     | RoHS              |
| Polyacetal                                     | POM                 | -40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)          | naturel (NA)             | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>flexibel bij lage temperaturen</li> <li>niet hygroscopisch</li> <li>goede schokbestendigheid</li> </ul>                                                                    | RoHS              |
| Polyamide 11                                   | PA11                | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie</li> <li>zeer slagvast bij lage temperaturen</li> <li>nauwelijks hygroscopisch</li> <li>weersbestendig</li> <li>goede chemische bestendigheid</li> </ul> | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 12                                   | PA12                | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 4.6                                  | PA46                | -40 °C tot +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h) | naturel (NA), grijs (GY) | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>bestand tegen hoge temperaturen</li> <li>zeer hygroscopisch</li> <li>lagere rookemissie</li> </ul>                                                                                                   | HF<br>LFH<br>RoHS |
| Polyamide 6                                    | PA6                 | -40 °C tot +80 °C                            | zwart (BK)               | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> </ul>                                                                                                                                                                          | RoHS              |
| Polyamide 6.6                                  | PA66                | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK), naturel (NA) | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> </ul>                                                                                                                                                                          | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 glasvezel versterkt              | PA66GF13, PA66GF15  | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen</li> </ul>                                                                                                   | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 hitte bestendig                  | PA66HS              | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK), naturel (NA) | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> </ul>                                                                                                                                      | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig           | PA66HSW             | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK)               | UL94 V2        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> <li>UV-bestendig</li> </ul>                                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 met metaal deeltjes              | PA66MP              | -40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | blauw (BU)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>hoge treksterkte</li> <li>detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen</li> </ul>                                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| Polyamide 6.6 slagvast                         | PA66HIR             | -40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)          | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> </ul>                                                                                                                      | RoHS              |
| Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig        | PA66HIRHS           | -40 °C tot +105 °C                           | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> </ul>                                                                                  | RoHS              |
| Polyamide 6.6 slagvast, hitte- en UV-bestendig | PA66HIRHSW          | -40 °C tot +110 °C                           | zwart (BK)               | UL94 HB        | <ul style="list-style-type: none"> <li>geringe brosheid</li> <li>hogere flexibiliteit bij lage temperaturen</li> <li>hogere maximum temperatuur</li> <li>hoge treksterkte, UV-bestendig</li> </ul>                                          | HF<br>RoHS        |

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

\*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

\*\*Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

| MATERIAAL                                                        | Materiaal afkorting | Gebruiks-temperatuur                   | Kleur**                     | Brand-baarheid | Materiaaleigenschappen*                                                                                                               | Specificatie      |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Polyamide 6.6</b><br>slagvast, scanblack                      | PA66HIR(S)          | -40 °C tot +80 °C,<br>(+105 °C, 500 h) | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • geringe brosheid<br>• hogere flexibiliteit bij lage temperaturen                                                                    | HF<br>RoHS        |
| <b>Polyamide 6.6</b><br>UV-bestendig                             | PA66W               | -40 °C tot +85 °C,<br>(+105 °C, 500 h) | zwart (BK)                  | UL94 V2        | • hoge treksterkte<br>• UV-bestendig                                                                                                  | HF<br>RoHS        |
| <b>Polyamide 6.6 V0</b>                                          | PA66V0              | -40 °C tot +85 °C                      | wit (WH)                    | UL94 V0        | • hoge treksterkte<br>• lage rookemissie                                                                                              | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polyamide 6</b><br>hoge slagvastheid                          | PA6HIR              | -40 °C tot +80 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • geringe brosheid<br>• hogere flexibiliteit bij lage temperaturen                                                                    | RoHS              |
| <b>Polyester</b>                                                 | SP                  | -50 °C tot +150 °C                     | zwart (BK)                  | halogeenvrij   | • UV-bestendig<br>• goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën                                            | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polyetheretherketone</b>                                      | PEEK                | -55 °C tot +240 °C                     | beige (BGE)                 | UL94 V0        | • bestand tegen radioactiviteit<br>• niet hygroscopisch<br>• goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen     | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polyethyleen</b>                                              | PE                  | -40 °C tot +50 °C                      | zwart (BK),<br>grijs (GY)   | UL94 HB        | • lage vochtabsorptie<br>• goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën                                      | HF<br>RoHS        |
| <b>Polyolefine</b>                                               | PO                  | -40 °C tot +90 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 V0        | • lage rookemissie                                                                                                                    | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polypropyleen</b>                                             | PP                  | -40 °C tot +115 °C                     | zwart (BK),<br>naturel (NA) | UL94 HB        | • drijft op water<br>• matige treksterkte<br>• goede bestendigheid tegen organische zuren                                             | HF<br>RoHS        |
| <b>Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber</b> | PP, EPDM            | -20 °C tot +95 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • goede bestendigheid tegen hoge temperaturen<br>• goede chemische bestendigheid<br>• slijtvast                                       | HF<br>RoHS        |
| <b>Polypropyleen</b><br>met metaal deeltjes                      | PPMP                | -40 °C tot +115 °C                     | blauw (BU)                  | UL94 HB        | • detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen<br>• hitte bestendig<br>• redelijke treksterkte<br>• goede chemische bestendigheid | RoHS              |
| <b>Polyvinylchloride</b>                                         | PVC                 | -10 °C tot +70 °C                      | zwart (BK),<br>naturel (NA) | UL94 V0        | • lage vochtabsorptie<br>• goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie                                                 | RoHS              |
| <b>RVS304, RVS316</b>                                            | SS304, SS316        | -80 °C tot +538 °C                     | naturel (NA)                | niet brandbaar | • corrosiebestendig<br>• antimagnetisch<br>• weersbestendig<br>• uitstekende chemische bestendigheid                                  | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Thermoplastisch Polyurethaan</b>                              | TPU                 | -40 °C tot +85 °C                      | zwart (BK)                  | UL94 HB        | • hoog elastisch<br>• goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen                                            | HF<br>RoHS        |

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

\*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

\*\*Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)