

## TECHNISCHE FICHE

Pagina 1 van 4

### PLAKA - DRAADSTANG

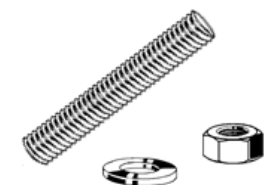
#### Draadstangen en toebehoren

06.03.01 – versie V01 - 17/06/2014



Voorschriften van de fabrikant

### Productbeschrijving



Draadstang voor bevestiging van verschillende stukken in structuren van verschillende materialen (beton, terracotta, steen, enz ...) door chemische verankering of in metalen structuren door middel van ringen en moeren aan beide zijden van de constructie.

### Toepassingsgebied

Bevestiging in diverse materialen.

### Eigenschappen

| Mechanische eigenschappen              |                  |                   |                            |                            |
|--|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Eigenschap                             | Weerstand klasse |                   |                            |                            |
|  | 4.6              | 8.8               | Inox 304 (A2)              | Inox 316 (A4)              |
| Treksterkte $R_m$ (N/mm <sup>2</sup> ) | 400              | 800               | ≤ M20 : 700<br>> M20 : 500 | ≤ M20 : 700<br>> M20 : 500 |
| Vloei grens (N/mm <sup>2</sup> )       | R = 240          | $R_{p,0.2} = 640$ | ≤ M20 : 450<br>> M20 : 250 | ≤ M20 : 450<br>> M20 : 250 |

### Dimensies

| Afmetingen      |         |                                      |        |        |        |                |
|-----------------|---------|--------------------------------------|--------|--------|--------|----------------|
| Code            |         | Schema                               | M (mm) | L (mm) | st/Box | Gewicht (kg/m) |
| Blank staal 4.6 | PEB4608 | <br>Draadstang<br>in blank staal 4.6 | M8     | 1000   | 1      | 0,32           |
|                 | PEB4610 |                                      | M10    | 1000   | 1      | 0,50           |
|                 | PEB4612 |                                      | M12    | 1000   | 1      | 0,73           |
|                 | PEB4616 |                                      | M16    | 1000   | 1      | 1,33           |
|                 | PEB4620 |                                      | M20    | 1000   | 1      | 2,08           |
|                 | PEB4624 |                                      | M24    | 1000   | 1      | 3,00           |
|                 | PEB4630 |                                      | M30    | 1000   | 1      | 4,75           |

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**TECHNISCHE FICHE**

**PLAKA - DRAADSTANG**  
**Draadstangen en toebehoren**  
06.03.01 – versie V01 - 17/06/2014









|                                      |         |                                      |     |      |   |      |
|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|-----|------|---|------|
| Electrolytisch verzinkt staal<br>4.6 | PEG4608 | <br>Draadstang 4.6<br>verzinkt       | M8  | 1000 | 1 | 0,32 |
|                                      | PEG4610 |                                      | M10 | 1000 | 1 | 0,50 |
|                                      | PEG4612 |                                      | M12 | 1000 | 1 | 0,73 |
|                                      | PEG4616 |                                      | M16 | 1000 | 1 | 1,33 |
|                                      | PEG4620 |                                      | M20 | 1000 | 1 | 2,08 |
|                                      | PEG4624 |                                      | M24 | 1000 | 1 | 3,00 |
|                                      | PEG4630 |                                      | M30 | 1000 | 1 | 4,75 |
| Blank staal 8.8                      | PEB8810 | <br>Draadstang<br>in blank staal 8.8 | M10 | 1000 | 1 | 0,50 |
|                                      | PEB8812 |                                      | M12 | 1000 | 1 | 0,73 |
|                                      | PEB8816 |                                      | M16 | 1000 | 1 | 1,33 |
|                                      | PEB8820 |                                      | M20 | 1000 | 1 | 2,08 |
|                                      | PEB8824 |                                      | M24 | 1000 | 1 | 3,00 |
|                                      | PEB8830 |                                      | M30 | 1000 | 1 | 4,75 |
| Electrolytisch verzinkt staal<br>8.8 | PEG8810 | <br>Draadstand 8.8<br>verzinkt       | M10 | 1000 | 1 | 0,50 |
|                                      | PEG8812 |                                      | M12 | 1000 | 1 | 0,73 |
|                                      | PEG8816 |                                      | M16 | 1000 | 1 | 1,33 |
|                                      | PEG8820 |                                      | M20 | 1000 | 1 | 2,08 |
|                                      | PEG8824 |                                      | M24 | 1000 | 1 | 3,00 |
|                                      | PEG8830 |                                      | M30 | 1000 | 1 | 4,75 |
| Inox staal A2                        | PEA208  | <br>Draadstang in inox<br>A2         | M8  | 1000 | 1 | 0,32 |
|                                      | PEA210  |                                      | M10 | 1000 | 1 | 0,50 |
|                                      | PEA212  |                                      | M12 | 1000 | 1 | 0,73 |
|                                      | PEA216  |                                      | M16 | 1000 | 1 | 1,33 |
|                                      | PEA220  |                                      | M20 | 1000 | 1 | 2,08 |
|                                      | PEA224  |                                      | M24 | 1000 | 1 | 3,00 |
|                                      | PEA230  |                                      | M30 | 1000 | 1 | 4,75 |
| Inox staal A4                        | PEA408  | <br>Draadstang in inox<br>A4         | M8  | 1000 | 1 | 0,32 |
|                                      | PEA410  |                                      | M10 | 1000 | 1 | 0,50 |
|                                      | PEA412  |                                      | M12 | 1000 | 1 | 0,73 |
|                                      | PEA416  |                                      | M16 | 1000 | 1 | 1,33 |
|                                      | PEA420  |                                      | M20 | 1000 | 1 | 2,08 |
|                                      | PEA424  |                                      | M24 | 1000 | 1 | 3,00 |
|                                      | PEA430  |                                      | M30 | 1000 | 1 | 4,75 |

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**TECHNISCHE FICHE**
**PLAKA - DRAADSTANG**  
**Draadstangen en toebehoren**  
 06.03.01 – versie V01 - 17/06/2014


| Toebehoren                      |         |  |        |                 |        |                 |
|---------------------------------|---------|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
|                                 | Code    | Schema   | M (mm) | Dikte moer (mm) | st/Box | Gewicht(kg/100) |
| Electrolytisch verzinkte moeren | EEE08G  | <br>Verzinkte moer<br>DIN 934                   | M8     | 6,5             | 200    | 0,52            |
|                                 | EEE10G  |  | M10    | 8               | 100    | 1,16            |
|                                 | EEE12G  |  | M12    | 10              | 100    | 1,73            |
|                                 | EEE16G  |  | M16    | 13              | 100    | 3,33            |
|                                 | EEE20G  |  | M20    | 16              | 50     | 6,44            |
|                                 | EEE24G  |  | M24    | 19              | 25     | 11,00           |
|                                 | EEE30G  |  | M30    | 24              | 1      | 22,30           |
|                                 | EEE33G  |  | M33    | 26              | 1      | 28,80           |
| Inox moeren A2                  | EEE08I  | <br>Stalen inox moer A2<br>DIN 934              | M8     | 6,5             | 200    | 0,52            |
|                                 | EEE10I  |  | M10    | 8               | 100    | 1,16            |
|                                 | EEE12I  |  | M12    | 10              | 100    | 1,73            |
|                                 | EEE16I  |  | M16    | 13              | 100    | 3,33            |
|                                 | EEE20I  |  | M20    | 16              | 50     | 6,44            |
|                                 | EEE24I  |  | M24    | 19              | 25     | 11,00           |
|                                 | EEE30I  |  | M30    | 24              | 1      | 22,30           |
|                                 | EEE33I  |  | M33    | 26              | 1      | 28,80           |
| Inox moeren A4                  | EEE08I4 | <br>Stalen inox moer A4<br>DIN 934            | M8     | 6,5             | 100    | 0,52            |
|                                 | EEE10I4 |  | M10    | 8               | 100    | 1,16            |
|                                 | EEE12I4 |  | M12    | 10              | 100    | 1,73            |
|                                 | EEE16I4 |  | M16    | 13              | 100    | 3,33            |
|                                 | EEE20I4 |  | M20    | 16              | 100    | 6,44            |
| Electrolytisch verzinkte ringen | EER08G  | <br>Electrolytische verzinkte ring<br>DIN 125 | M8     | 1,6             | 200    | 0,52            |
|                                 | EER10G  |  | M10    | 2               | 100    | 1,16            |
|                                 | EER12G  |  | M12    | 2,5             | 100    | 1,73            |
|                                 | EER16G  |  | M16    | 3               | 100    | 3,33            |
|                                 | EER20G  |  | M20    | 3               | 50     | 6,44            |
|                                 | EER24G  |  | M24    | 4               | 25     | 11,00           |
|                                 | EER30G  |  | M30    | 4               | 1      | 22,30           |
|                                 | EER33G  |  | M33    | 5               | 1      | 28,80           |
| Inox ringen A2                  | EER08I  | <br>Stalen inox ring A2<br>DIN 125            | M8     | 1,6             | 200    | 0,52            |
|                                 | EER10I  |  | M10    | 2               | 100    | 1,16            |
|                                 | EER12I  |  | M12    | 2,5             | 100    | 1,73            |
|                                 | EER16I  |  | M16    | 3               | 100    | 3,33            |
|                                 | EER20I  |  | M20    | 3               | 50     | 6,44            |
|                                 | EER24I  |  | M24    | 4               | 25     | 11,00           |
|                                 | EER30I  |  | M30    | 4               | 1      | 22,30           |
|                                 | EER33I  |  | M33    | 5               | 1      | 28,80           |
| Inox ringen A4                  | EER08I4 | <br>Stalen inox ring A4<br>DIN 125            | M8     | 1,6             | 100    | 0,52            |
|                                 | EER10I4 |  | M10    | 2               | 100    | 1,16            |
|                                 | EER12I4 |  | M12    | 2,5             | 100    | 1,73            |
|                                 | EER16I4 |  | M16    | 3               | 100    | 3,33            |

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**TECHNISCHE FICHE**

Pagina 4 van 4

**PLAKA - DRAADSTANG**  
**Draadstangen en toebehoren**  
06.03.01 – versie V01 - 17/06/2014

|  |         |  |     |   |     |      |
|--|---------|--|-----|---|-----|------|
|  | EER2014 |  | M20 | 3 | 100 | 6,44 |
|--|---------|--|-----|---|-----|------|

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.