



# KABELBINDERS



## NYLON (PA 6.6) KABELBINDERS ROOD “G” kopmerk



Kabelbinders (ook wel bundelbandjes – strap-bandjes – (colsonbandjes) enz. genoemd), worden voor een zeer grote verscheidenheid aan toepassingen gebruikt. Ze zijn uiterste handig en simpel in gebruik en hebben goede en solide verbindingseigenschappen. De meest gekende toepassing is het bundelen of vasthechten van kabels.

De WT kabelbinders worden vervaardigd van hoogwaardig 6.6 polyamide (nylon) en dragen steeds het fabricagemerk van de fabrikant en hebben uit hoofde van deze fabrikant(en) verschillende keuringen en zijn van een gegarandeerd en constant bewaakt kwaliteitsniveau.

Kabelbinders hebben een geprofileerde (geribbelde) zijde op de binnenkant van de band, een verbinding wordt gemaakt door de meestal lichtjes gebogen tip van de kabelbinder door de kop van de kabelbinder te steken met de geribbelde zijde aan de BINNENKANT. Bij het door de kop trekken van de kabelbinder vormt zich een permanente verbinding tussen de tanden van de kabelbindertong en de geprofileerde ribbels van de band. Standaard kabelbinders zijn voor éénmalig gebruik, ze kunnen zowel manueel als met de geschikte spantang aangetrokken worden.

**PA 6.6** Aanbevolen toepassing : Algemene en industriële toepassingen. In een temperatuurbereik van + 85°C → -40°C.

Diverse kleuren = Binnen en best afgeschermd van UV stralen



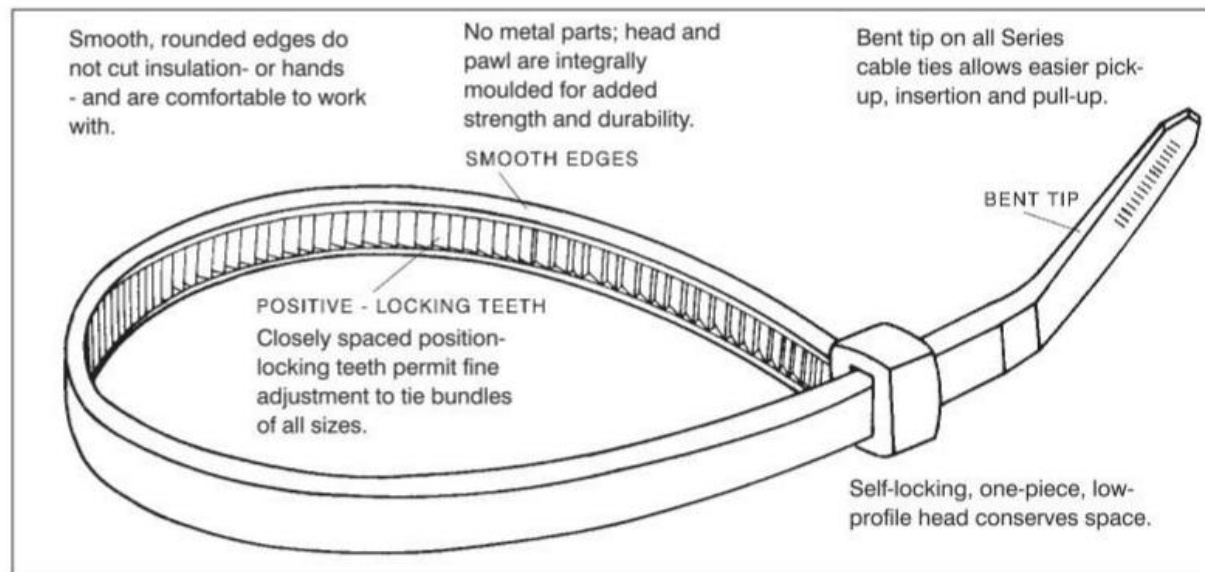
EIGENSCHAPPEN (“G” type) : De kabelbinders met het merk “G” op de band zijn vervaardigd uit hoogwaardig 6.6 UL 94 V 2 polyamide en worden door middel van injectie uit 1 deel gespoten. Hierdoor verkrijgen deze kabelbinders een optimale positieve sluiting. Deze kabelbinders voldoen aan vele keuringsvoorwaarden, hun minimale breukweerstand voldoet aan de militaire standaard van de USA in specificatie MIL-S-23160 . Vuur-vertragend volgens UL 94 V2.





Het kritieke breekpunt van een goede kabelbinder is steeds de tand, die zich in de kop van de binder bevindt. Bij de WT kabelbinder is er gezorgd voor een goede balans tussen de kracht van de "tand" en de dikte ervan. Wanneer immers de "tand" dikker wordt gemaakt om een hogere breukweerstand te verkrijgen, verloopt het inschuiven en vasttrekken van de kabelbinder veel stroever. Door het precisiedesign van de "tand" van de WT kabelbinder ontstaat een optimale verbinding met 3 tanden tussen de "tand" en de binder, wanneer de kabelbinder onder spanning wordt gezet. Eveneens wordt een gemakkelijke invoer en vlotte aanspanning verkregen

**De G kabelbinder heeft 3 tanden op de tong van de kabelbinder.**



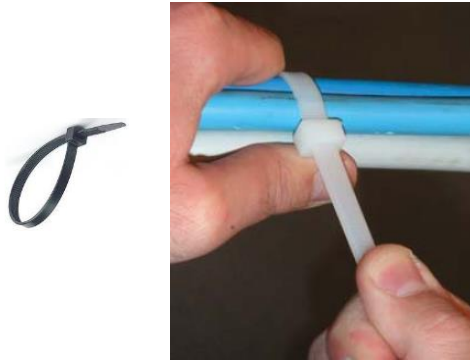


| Band            | WT system            |             | Prestaties  |          | Geschikt Gereedschap                                                                  |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Breedte x Lengte     | Retail pack | Treksterkte | Bundel Ø |                                                                                       |
| 2.5mm x 100 mm  | BKRORWT-0250100-0100 | Rood        | 8.0 kg      | 23 mm    |    |
| 2.5mm x 160 mm  | x                    |             |             | 40 mm    |                                                                                       |
| 2.5mm x 200 mm  | x                    |             |             | 50 mm    |                                                                                       |
| 3.6mm x 140 mm  | BKRORWT-0360140-0100 | Rood        | 18.2 kg     | 33 mm    |                                                                                       |
| 3.6mm x 200 mm  | x                    |             |             | 50 mm    |                                                                                       |
| 3.6mm x 300 mm  | x                    |             |             | 82 mm    |                                                                                       |
| 3.6mm x 370 mm  | x                    |             |             | 106 mm   |                                                                                       |
| 4.8mm x 160 mm  | x                    |             | 22.2 kg     | 40 mm    |    |
| 4.8mm x 200 mm  | BKRORWT-0480200-0100 | Rood        |             | 54 mm    |                                                                                       |
| 4.8mm x 250 mm  | x                    |             |             | 60 mm    |                                                                                       |
| 4.8mm x 300 mm  | BKRORWT-0480300-0100 | Rood        |             | 84 mm    |                                                                                       |
| 4.8mm x 370 mm  | BKRORWT-0480370-0100 | Rood        |             | 106 mm   |                                                                                       |
| 4.8mm x 430 mm  | x                    |             |             | 115 mm   |                                                                                       |
| 4.8mm x 500 mm  | x                    |             |             | 151 mm   |                                                                                       |
| 7.6mm x 200 mm  | x                    |             | 54.4 kg     | 54 mm    |  |
| 7.6mm x 300 mm  | x                    |             |             | 82 mm    |                                                                                       |
| 7.6mm x 370 mm  | BKRORWT-0760370-0100 | Rood        |             | 106 mm   |                                                                                       |
| 7.6mm x 450 mm  | x                    |             |             | 128 mm   |                                                                                       |
| 7.6mm x 540 mm  | x                    |             |             | 157 mm   |                                                                                       |
| 9.0mm x 430 mm  | x                    |             | 79.4 kg     | 115 mm   |  |
| 9.0mm x 530 mm  | x                    |             |             | 150 mm   |                                                                                       |
| 9.0mm x 710 mm  | x                    |             |             | 185 mm   |                                                                                       |
| 9.0mm x 775 mm  | x                    |             |             | 220 mm   |                                                                                       |
| 9.0mm x 1020 mm | x                    |             |             | 356 mm   |                                                                                       |
| 9.0mm x 1200 mm | x                    |             |             | 372 mm   |                                                                                       |
| 9.0mm x 1500 mm | x                    |             |             | 460 mm   |                                                                                       |

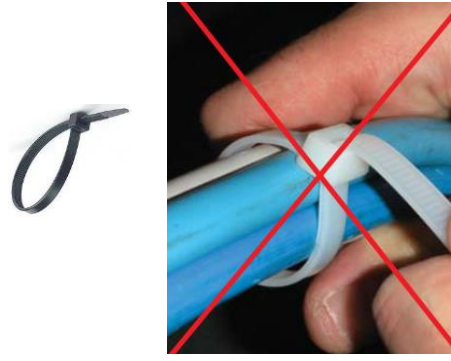
## HOE CORRECT EEN KABELBINDER GEBRUIKEN ZONDER TANG :



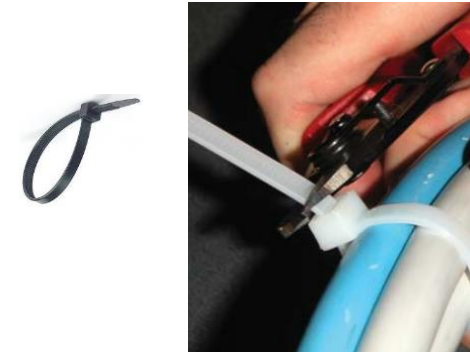
1. De band van de kabelbinder door de kop halen.



2. De kabelbinder aantrekken tot de gewenste bundeling is bekomen



3. Vermijd het om in een scherpe hoek de kabelbinder "over de kop" aan te trekken. Het maakt de verbinding niet sterker.



4. Het overtollige uiteinde van de kabelbinder afknippen met een veiligheidsmarge van 1 cm.

## HOE CORRECT EEN KABELBINDER GEBRUIKEN MET TANG :



1. De juiste spankracht instellen



2. Het uiteinde van de kabelbinder met de tang vastnemen.



3. De kabelbinder aanspannen tot de gewenste spanning en bundeling is bekomen, de kabelbinder wordt automatisch afgeknipt.





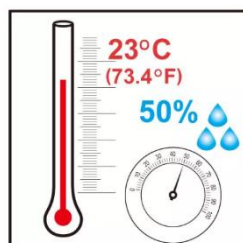
## MATERIAAL-EIGENSCHAPPEN PA 6.6 :

Dit hoogwaardig industrieel synthetisch materiaal wordt vooral via directe injectie in matrijzen gespoten maar kan ook geëxtrudeerd worden. Polyamide is een hygroscopisch materiaal dat vocht absorbeert en weer afgeeft. Voor een goede stockage, en om de volledige basis-eigenschappen van het nieuw gefabriceerde product te vrijwaren dient U dus enkele basisregels in acht te nemen. Voor een optimale bescherming van het product tegen veroudering zitten de WT kabelbinders “dubbel verpakt” in plastic zakken en stevige karton overdozen.

### OPTIMALE BEWARING :



Open de beschermende verpakking pas wanneer U de kabelbinder gaat gebruiken. Nylon kabelbinders zijn onderhevig aan veroudering, eens blootgesteld aan de omgeving.



Vermijd stockage blootgesteld aan direct zonlicht, of in de buurt van een radiator of warmtebron. Ideaal zijn omstandigheden rond 20° C en +/- 50% vochtigheidsgraad. Wat overeenkomt met het gemiddelde West Europese klimaat.



| Material                                          | Operating Temperature |                | UL94<br>Flammability<br>Rating | UV<br>Resistant | Chemical<br>Resistant | Cold Weather<br>Resistant | Heat<br>Resistant |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|
|                                                   | Max.                  | Min.           |                                |                 |                       |                           |                   |
| Polyamide 6,6 (PA 66)                             | 85°C<br>185°F         | -40°C<br>-40°F | UL94V-2                        | △               | △                     | △                         | △                 |
| Polyamide 6,6 (PA 66)<br>Weather Resistant        | 85°C<br>185°F         | -40°C<br>-40°F | UL94V-2                        | ○               | △                     | △                         | △                 |
| Polyamide 6,6 (PA 66)<br>Heat Stabilized          | 120°C<br>248°F        | -40°C<br>-40°F | UL94V-2                        | △               | △                     | △                         | ○                 |
| Polyamide 6,6 (PA 66)<br>Flame Retardant          | 85°C<br>185°F         | -40°C<br>-40°F | UL94V-0                        | △               | △                     | △                         | △                 |
| Polyamide 6,6 (PA 66)<br>Cold Weather Resistant   | 85°C<br>185°F         | -40°C<br>-40°F | UL94V-2                        | ○               | △                     | ○                         | △                 |
| Polyamide 6,6 (PA 66)<br>Frigid Weather Resistant | 85°C<br>185°F         | -60°C<br>-76°F | UL94HB                         | ○               | △                     | ◎                         | △                 |
| Polyamide 6,6 (PA 66)<br>with Metal Particles     | 85°C<br>185°F         | -40°C<br>-40°F | UL94HB                         | △               | △                     | △                         | △                 |
| Polyamide 12 (PA 12)<br>UV1000 Resistant          | 80°C<br>176°F         | -40°C<br>-40°F | UL94HB                         | ◎               | △                     | △                         | △                 |
| Polyamide 12 (PA 12)<br>UV3600 Resistant Upgraded | 95°C<br>203°F         | -40°C<br>-40°F | UL94HB                         | ◎               | ○                     | △                         | △                 |
| Polypropylene (PP)                                | 115°C<br>239°F        | -40°C<br>-40°F | UL94HB                         | △               | ◎                     | △                         | ○                 |

◎ Excellent   ○ Good   △ Normal

Polyamide 6,6 standard for temperature conditions of up to +85°C (185°F). Natural = indoor use

Polyamide 6,6 standard for temperature conditions of up to +85°C (185°F). Black = Improved Weather and UV Resistant for outdoor use.

Polyamide 6,6 Heat Stabilized for temperature conditions of up to +120°C (248°F).

Polyamide 6,6 Flame Retardant UL94V-0 for high standards of fire protection.

Polyamide 6,6 Cold Weather Resistant can be exposed to zero temperatures for a long time.

Polyamide 6,6 Frigid Weather Resistant enhanced flexibility and toughness for -60°C (-76°F) cold temperature applications.

Polyamide 6,6 Metal Detectable can be detected by a metal detector.

Polyamide 12 with high UV resistance, suitable for long-term outdoor use.

Polypropylene (PP) are higher chemical resistant for use in chemical process industry or related harsh environments.



WT RETAIL PACK  
 VERPAKT IN LDPE KUNSTSTOF ZAK  
 Per 10 zakjes verpakt in LDPE KUNSTSTOF omzak  
 Daarna in karton overdoos.



| Artikel ID           | EAN/UPC Barcode | Omschrijving                                      | Artikelgroep | Pack Norm                | Bestel      |           |
|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|-----------|
|                      |                 |                                                   |              |                          | Hoeveelheid |           |
| BKRORWT-0250100-0100 | '5420023900715  | WT KABELBINDER 6.6 PA 2.50X 100 -G-(100 Pcs)-Rood | BKRORWT      | Retail pack / WT barcode | 10          | Pack/0100 |
| BKRORWT-0360140-0100 | '5420023900739  | WT KABELBINDER 6.6 PA 3.60X 140 -G-(100 Pcs)-Rood | BKRORWT      | Retail pack / WT barcode | 10          | Pack/0100 |
| BKRORWT-0480200-0100 | '5420023900784  | WT KABELBINDER 6.6 PA 4.80X 200 -G-(100 Pcs)-Rood | BKRORWT      | Retail pack / WT barcode | 10          | Pack/0100 |
| BKRORWT-0480300-0100 | '5420023900807  | WT KABELBINDER 6.6 PA 4.80X 300 -G-(100 Pcs)-Rood | BKRORWT      | Retail pack / WT barcode | 10          | Pack/0100 |
| BKRORWT-0480370-0100 | '5420023959676  | WT KABELBINDER 6.6 PA 4.80X 370 -G-(100 Pcs)-Rood | BKRORWT      | Retail pack / WT barcode | 10          | Pack/0100 |
| BKRORWT-0760370-0100 | '5420023911551  | WT KABELBINDER 6.6 PA 7.60X 370 -G-(100 Pcs)-Rood | BKRORWT      | Retail pack / WT barcode | 5           | Pack/0100 |