



HOOFDSTUK B :

KABELBINDERS

Artikelgroep BA – Gewone kabelbinders

→ Onderdeel : A-B-K – Naturel /zwart/ heavy duty EN kleuren in PA 6.6



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 temperatuurbreik van + 85°C tot -40°C.

NATUREL en diverse kleuren = Binnen en best afgeschermd van UV stralen.

ZWART = ALGEMEEN binnen en buitengebruik (Betere UV bestendigheid door toevoeging van koolstof)

EXTRA HEAVY DUTY = Daar waar grotere kracht-vereisten aan de kabelbinder worden gesteld.

(Voor specifieke toepassingen hebben wij hitte- en zuurbestendige kabelbinders, PA 12 installatiekabelbinders met extreme UV en weersbestendigheid, enz.)

EIGENSCHAPPEN ("GL" type) : De kabelbinders met het merk "G" op de band zijn vervaardigd uit hoogwaardig 6.6 UL 94 V2 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-23160E



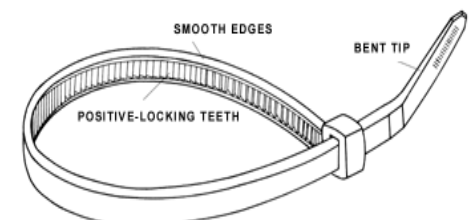
G brand :



E 75050



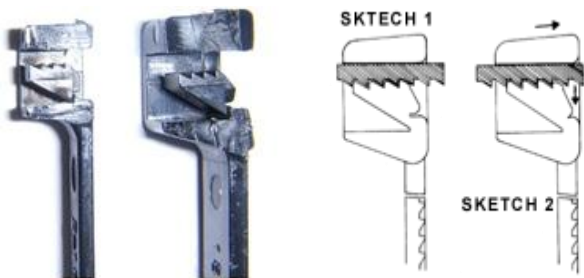
Deze kabelbinder heeft een versmald en licht gebogen uiteinde, die een gemakkelijke en snelle invoer van de kabelbinder in de kop toelaat.
De tong van de kabelbinder heeft 3 tanden.



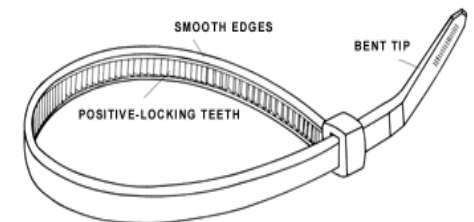
EIGENSCHAPPEN ("YY" type) : De kabelbinders met het merk "YY" op de band zijn vervaardigd uit hoogwaardig 6.6 UL 94 V 2 polyamide en worden door middel van injectie uit 1 deel gespoten. Hierdoor verkrijgen deze kabelbinders een optimale positieve sluiting. Deze kabelbinders voldoen aan vele keuringsvoorwaarden,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



Het kritieke breekpunt van een goede kabelbinder is steeds de tand, die zich in de kop van de binder bevind. 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 4 tanden tussen de "tand" en de binder, wanneer de kabelbinder onder spanning wordt gezet. Eveneens wordt een gemakkelijke invoer en vlotte aanspanning verkregen.



**De YY kabelbinder heeft 4 tanden op de tong van de kabelbinder.
Dit geeft sterkere en meer betrouwbare verbindingen in alle omstandigheden.**



Geproduceerd door een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf :

ISO 9001: 2008 is een internationale, generieke standaard, uitgegeven door de International Standardization Organisation. ISO 9001 stelt zich ten doel om internationale vereisten voor kwaliteitssystemen te standaardiseren, meetbaar en controleerbaar te maken. ISO 9001 is toepasbaar voor elke organisatie en is er op gericht om alle relevante processen in organisaties beheerst te laten verlopen, van inkoop en productie tot de verkoop en service.

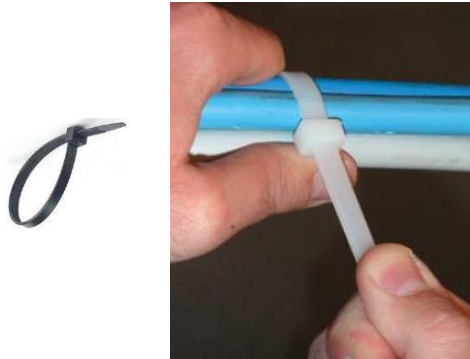
ISO 9001 is een hele goede norm voor kwaliteit in een organisatie. Het introduceert namelijk de kwaliteitsborging in een organisatie. Daarnaast is er een expliciete koppeling met De klantenwensen en –tevredenheid. De organisatie wordt continu gestuurd om te verbeteren.

BAND BREEDTE	BAND LENGTE	MAXIMUM BREUKMOMENT	MAXIMUM BUNDEL Ø	TYPE DOORSNEDE	MORE/LESS COMMON	BESCHIKBARE KLEUREN UIT VOORRAAD LEVERBAAR												AANBEVOLEN TOOL
						Naturel	Zwart	Rood	Geel	Blauw	Groen	Grijs	Oranje	Paars	Bruin	Roze	Melkwit	
2.5 mm	80 mm		15 mm	Miniature	C	G	G											
	100 mm		A		G /YY	G /YY	YY	YY	YY	YY	YY	G	G					
	120 mm		C		G	G												
	140 mm		C		G	G												
	160 mm		C		G	G												
	200 mm		A		G /YY	G /YY			G									
3.6 mm	140 mm		33 mm	Intermediate	A	G /YY	G /YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	G	G		
	200 mm		A		G	G				G	G							
	250 mm		C		G /YY	G /YY					G							
	300 mm		A		G	G	G			G								
	370 mm		C		G	G												
4.8 mm	120 mm		25 mm	Normal	C	YY	YY											
	160 mm		B		G /YY	G /YY	G	G				G						
	190 mm		C		G /YY	G /YY												
	200 mm		A		G	G	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY				
	250 mm		C		G /YY	G /YY			G	G								
	300 mm		A		G /YY	G /YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY				
	370 mm		A		G /YY	G /YY	G	G	G	G								
	430 mm		A		G /YY	G /YY				G								
	500 mm		C		YY	YY												
	530 mm		C		G	G												
7.6 mm	150 mm		35 mm	Light heavy duty	C	G	G	G	G	G		G						
	200 mm		C		G	G												
	300 mm		A		G /YY	G /YY			G		G							
	370 mm		A		G /YY	G /YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY	YY				
	430 mm		C		G	G												
	450 mm		B		YY	YY												
	540 mm		A		G /YY	G /YY												
9.0 mm	430 mm		115 mm	Heavy duty	B	G	G											
	530 mm		A		G /YY	G /YY	G	G										
	710 mm		A		YY	YY												
	775 mm		B		G /YY	G /YY												
	815 mm		C		G /YY	G /YY												
	910 mm		C		G /YY	G /YY												
	1020 mm		C		YY	YY												
	1200 mm		B		G /YY	G /YY												
13.0 mm	240 mm		64 mm	Extra heavy duty	C	YY	YY											
	300 mm		B		YY	YY												
	400 mm		B		YY	YY												
	500 mm		B		YY	YY												
	600 mm		B		YY	YY												
	700 mm		B		YY	YY												
	800 mm		B		YY	YY												

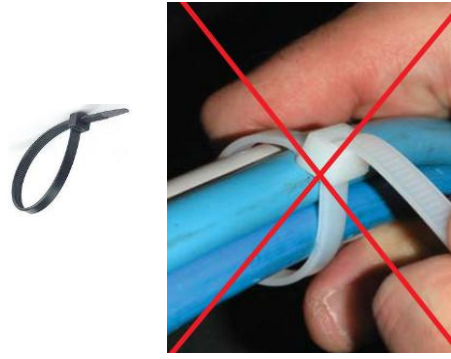
HOE CORRECT EEN KABELBINDER GEBRUIKEN ZONDER TANG :



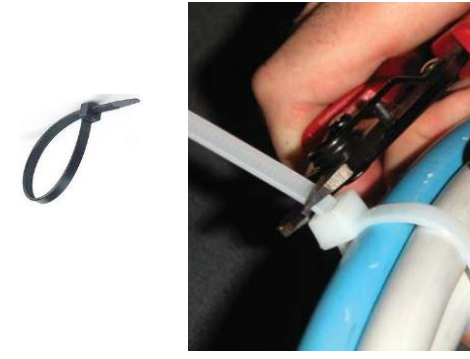
1. De band van de kabelbinder door de kop halen.



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.

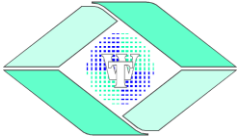


3. De kabelbinder aanspannen tot de gewenste spanning en bundeling is bekomen, de kabelbinder wordt automatisch afgeknipt.



Verpakkingen :

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.

AVAILABLE PACKING			
		WT RETAIL PACK plastic ophangzak, vacuum getrokken, met eurolock, dan in omzak. Ean barcode op elke individuele verpakking. Géén ean code op de omzak.	 <i>Daarna verpakt in stevige karton overdoos</i>

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.

Geproduceerd volgens ISO 14001 normen :

ISO 14001 is een standaard op het gebied van milieumanagement die werd ontwikkeld door de Internationale Organisatie voor Standaardisatie.

Met behulp van een milieuzorgsysteem volgens de ISO 14001-norm kunnen de milieurisico's van de bedrijfsvoering beheerst en indien mogelijk verminderd worden. ISO 14001-certificatie is niet algemeen verplicht, maar er zijn gemeenten die erom vragen bij het verstrekken van een milieuvergunning. Grotere bedrijven, met name overheden, stellen ISO 14001-certificatie bij aanbestedingen vaak als eis in hun aanvragen.