



KABELBINDERS



NYLON (PA 6.6) NATUREL KABELBINDERS “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.

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



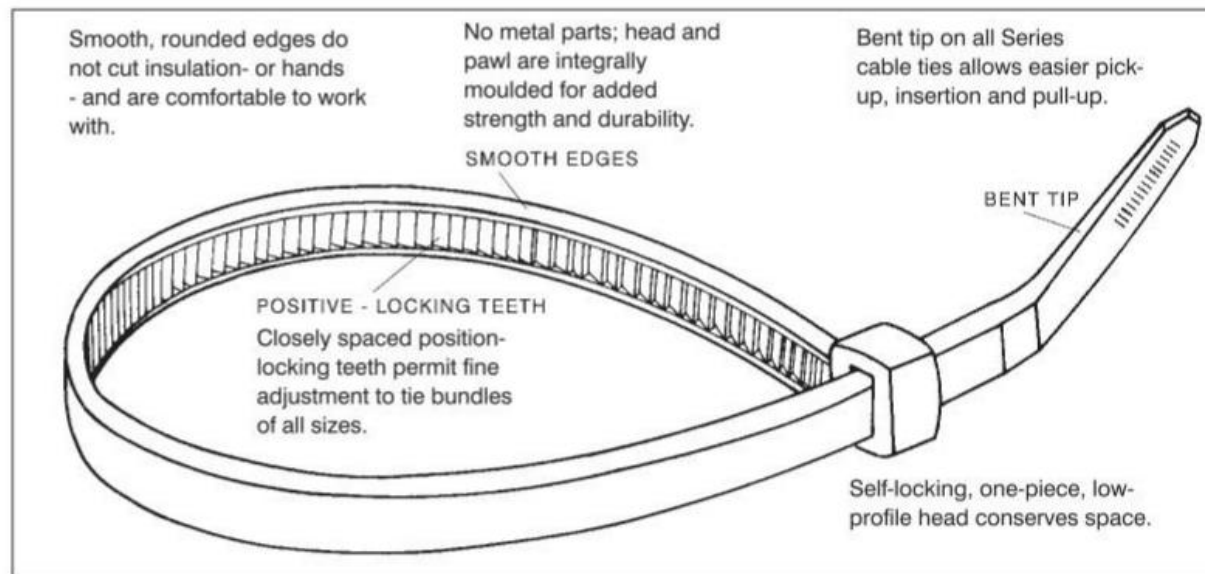
EIGENSCHAPPEN (“G” type) : De kabelbinders met het merk “G” op de band zijn vervaardigd uit hoogwaardig 6.6 UL 94 V 2 polyamide en worden door middel van injectie uit 1 deel gespoten. Hierdoor verkrijgen deze kabelbinders een optimale positieve sluiting. Deze kabelbinders voldoen aan vele keuringsvoorwaarden, 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.



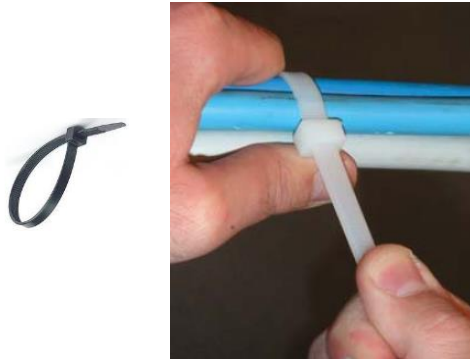


Band Breedte x Lengte	WT system Retail pack yy-type		WT system Retail pack yy-type	Type	Prestaties		Geschikt Gereedschap
					Treksterkte	Bundel Ø	
2.5mm x 100 mm	BANNIWT-0250100-0100	Naturel	BANZIWT-0250100-0100	Zwart/uvb	8.0 kg	23 mm	
2.5mm x 160 mm	BANNIWT-0250160-0100	Naturel	BANZIWT-0250160-0100	Zwart/uvb		40 mm	
2.5mm x 200 mm	BANNIWT-0250200-0100	Naturel	BANZIWT-0250200-0100	Zwart/uvb		50 mm	
3.6mm x 140 mm	BANNIWT-0360140-0100	Naturel	BANZIWT-0360140-0100	Zwart/uvb	18.2 kg	33 mm	
3.6mm x 200 mm	BANNIWT-0360200-0100	Naturel	BANZIWT-0360200-0100	Zwart/uvb		50 mm	
3.6mm x 300 mm	BANNIWT-0360300-0100	Naturel	BANZIWT-0360300-0100	Zwart/uvb		82 mm	
3.6mm x 370 mm	BANNIWT-0360370-0100	Naturel	BANZIWT-0360370-0100	Zwart/uvb	22.2 kg	106 mm	
4.8mm x 160 mm	BANNIWT-0480160-0100	Naturel	BANZIWT-0480160-0100	Zwart/uvb		40 mm	
4.8mm x 200 mm	BANNIWT-0480200-0100	Naturel	BANZIWT-0480200-0100	Zwart/uvb		54 mm	
4.8mm x 250 mm	BANNIWT-0480250-0100	Naturel	BANZIWT-0480250-0100	Zwart/uvb		60 mm	
4.8mm x 300 mm	BANNIWT-0480300-0100	Naturel	BANZIWT-0480300-0100	Zwart/uvb		84 mm	
4.8mm x 370 mm	BANNIWT-0480370-0100	Naturel	BANZIWT-0480370-0100	Zwart/uvb		106 mm	
4.8mm x 430 mm	BANNIWT-0480430-0100	Naturel	BANZIWT-0480430-0100	Zwart/uvb		115 mm	
4.8mm x 500 mm	BANNIWT-0480530-0100	Naturel	BANZIWT-0480530-0100	Zwart/uvb	54.4 kg	151 mm	
7.6mm x 200 mm	BANNIWT-0760200-0100	Naturel	BANZIWT-0760200-0100	Zwart/uvb		54 mm	
7.6mm x 300 mm	BANNIWT-0760300-0100	Naturel	BANZIWT-0760300-0100	Zwart/uvb		82 mm	
7.6mm x 370 mm	BANNIWT-0760370-0100	Naturel	BANZIWT-0760370-0100	Zwart/uvb		106 mm	
7.6mm x 450 mm	BANNIWT-0760450-0100	Naturel	BANZIWT-0760450-0100	Zwart/uvb		128 mm	
7.6mm x 540 mm	BANNIWT-0760540-0100	Naturel	BANZIWT-0760540-0100	Zwart/uvb	79.4 kg	157 mm	
9.0mm x 430 mm	BANNIWT-0900430-0100	Naturel	BANZIWT-0900430-0100	Zwart/uvb		115 mm	
9.0mm x 530 mm	BANNIWT-0900530-0100	Naturel	BANZIWT-0900530-0100	Zwart/uvb		150 mm	
9.0mm x 710 mm	BANNIWT-0900710-0100	Naturel	BANZIWT-0900710-0100	Zwart/uvb		185 mm	
9.0mm x 775 mm	BANNIWT-0900775-0100	Naturel	BANZIWT-0900775-0100	Zwart/uvb		220 mm	
9.0mm x 1020 mm	BANNIWT-0901020-0100	Naturel	BANZIWT-0901020-0100	Zwart/uvb		356 mm	
9.0mm x 1200 mm	BANNIWT-0901200-0100	Naturel	BANZIWT-0901200-0100	Zwart/uvb		372 mm	
9.0mm x 1500 mm		Naturel		Zwart/uvb		460 mm	

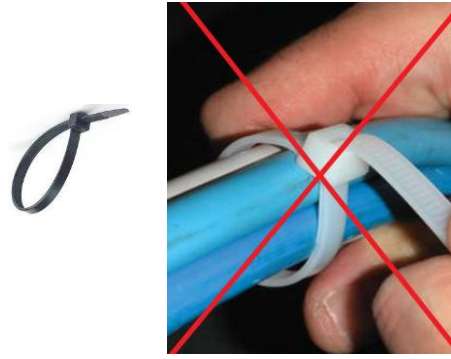
HOE CORRECT EEN KABELBINDER GEBRUIKEN ZONDER TANG :



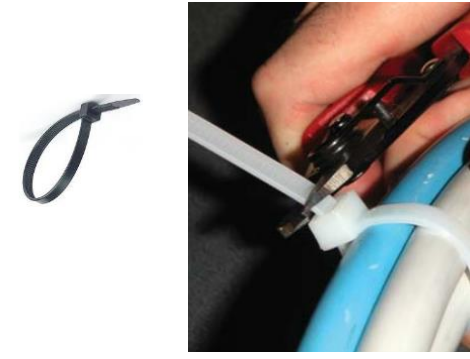
1. De band van de kabelbinder door de kop halen.



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.





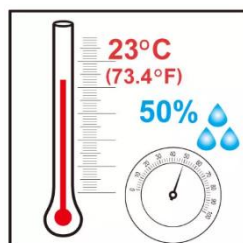
MATERIAAL-EIGENSCHAPPEN PA 6.6 :

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 Flammability Rating	UV Resistant	Chemical Resistant	Cold Weather Resistant	Heat Resistant
	Max.	Min.					
Polyamide 6,6 (PA 66)	85°C 185°F	-40°C -40°F	UL94V-2	△	△	△	△
Polyamide 6,6 (PA 66) Weather Resistant	85°C 185°F	-40°C -40°F	UL94V-2	○	△	△	△
Polyamide 6,6 (PA 66) Heat Stabilized	120°C 248°F	-40°C -40°F	UL94V-2	△	△	△	○
Polyamide 6,6 (PA 66) Flame Retardant	85°C 185°F	-40°C -40°F	UL94V-0	△	△	△	△
Polyamide 6,6 (PA 66) Cold Weather Resistant	85°C 185°F	-40°C -40°F	UL94V-2	○	△	○	△
Polyamide 6,6 (PA 66) Frigid Weather Resistant	85°C 185°F	-60°C -76°F	UL94HB	○	△	◎	△
Polyamide 6,6 (PA 66) with Metal Particles	85°C 185°F	-40°C -40°F	UL94HB	△	△	△	△
Polyamide 12 (PA 12) UV1000 Resistant	80°C 176°F	-40°C -40°F	UL94HB	◎	△	△	△
Polyamide 12 (PA 12) UV3600 Resistant Upgraded	95°C 203°F	-40°C -40°F	UL94HB	◎	○	△	△
Polypropylene (PP)	115°C 239°F	-40°C -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	
BANZRWT-0250100-0100	'5420023900371	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 2.50X 100 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0250160-0100	'5420023900401	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 2.50X 160 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0250200-0100	'5420023900418	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 2.50X 200 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0360140-0100	'5420023900432	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 3.60X 140 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0360200-0100	'5420023900456	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 3.60X 200 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0360300-0100	'5420023900463	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 3.60X 300 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0360370-0100	'5420023900470	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 3.60X 370 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480160-0100	'5420023900494	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 160 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480200-0100	'5420023900517	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 200 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480250-0100	'5420023900524	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 250 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480300-0100	'5420023900531	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 300 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480370-0100	'5420023900548	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 370 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480430-0100	'5420023900555	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 430 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0480530-0100	'5420023900562	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 4.80X 530 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0760200-0100	'5420023900586	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 7.60X 200 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	10	Pack/0100
BANZRWT-0760300-0100	'5420023900593	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 7.60X 300 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	5	Pack/0100
BANZRWT-0760370-0100	'5420023900609	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 7.60X 370 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	5	Pack/0100
BANZRWT-0760450-0100	'5420023910820	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 7.60X 450 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0760540-0100	'5420023910837	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 7.60X 540 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0760750-0100	'5420023948939	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 7.60X 750 - G (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0900430-0100	'5420023900616	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X 430 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0900530-0100	'5420023900623	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X 530 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0900710-0100	'5420023900630	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X 710 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0900775-0100	'5420023900647	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X 775 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0901020-0100	'5420023947086	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X1020 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0901200-0100	'5420023900661	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X1200 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100
BANZRWT-0901500-0100	'5420023955777	WT K-BINDER 6.6 PA Zwart uvb 9.00X1500 -yy (100 Pcs)	BANZRWT	Retail pack / WT barcode	1	Pack/0100