



GENERAL WIRING COMPONENTS



MANUFACTURERS & DISTRIBUTERS OF HIGH QUALITY CABLE TIES & ACCESSORIES SINCE 1980



CABLE TIE
CATALOG

GERMANY
TAIWAN
UNITED KINGDOM
U.S.A.

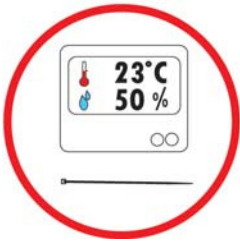


GW[®] cable ties and related accessories are made from high quality Dupont nylon 66 resin. One particular property of this material is that it both absorbs and releases moisture. For optimal performance, the cable ties will need to contain between 2 - 3 % of the moisture. All **GW[®]** packaging is designed to keep the moisture at this specific level.

To ensure maximal performance, **GW[®]** cable ties should be kept in accordance with the following storage conditions:

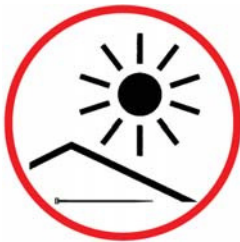
GW[®] Kabelbinder und Zubehör sind aus hochwertigstem Dupont Nylon 6/6-Granulat hergestellt. Eine besondere Eigenschaft dieses Materials ist, dass es Feuchtigkeit sowohl aufnimmt als auch wieder ausdünstet. Für beste Leistung brauchen Kabelbinder 2-3% Feuchtigkeit. Alle Verpackungen von **GW[®]** sind darauf ausgelegt, die Feuchtigkeit auf diesem Niveau zu halten.

Um optimale Leistung zu gewährleisten, sollten bei der Lagerung von **GW[®]** Kabelbindern folgende Hinweise beachtet werden:



The ideal storage climate for cable ties is between 15°C - 30°C (with 50% humidity)

Das optimale Lagerungsklima für Kabelbinder beträgt 15°C bis 30°C bei einer Luftfeuchtigkeit von ca. 50 %



Do not store or use the cable ties directly under the sunlight (except for UV property ties).

Vermeiden Sie die Lagerung oder den Einsatz im direkten Sonnenlicht (mit Ausnahme der UV-resistenten Kabelbinder)



Always store the cable ties in a sealed polythene bag. Cable ties should be used shortly after opening the package.

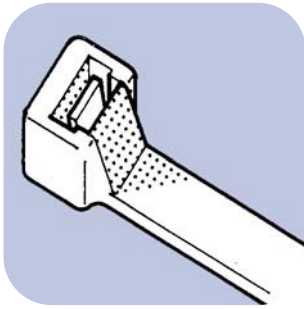
Bewahren Sie die Kabelbinder im abgedichteten Polyethylenbeutel auf. Nach dem Öffnen des Beutels sollten die Kabelbinder relativ bald verwendet werden.



Do not store the cable ties next to warm objects such as radiators or fan heaters.

Lagern und verwenden Sie die Kabelbinder nicht unmittelbar neben warmen Gegenständen wie Heizkörpern, Heizgebläsen usw.

STANDARD RANGE / KABELBINDER



All **GW** Cable Ties are one-piece molded mechanisms with no metal barbs or cumbersome wedges. To increase productivity and reduce costs, all **GW** Cable Ties are designed with features such as bent finger grip tip, low threading force, and no sharp edges to ensure easier handling and installation.

GW Cable Ties are made with the finest virgin Nylon 6/6 resin, self-extinguishing UL-94 flam. class: V-2 (operating temperature: -40°C to +85°C); V-0 available upon request. This high-quality material enables **GW** Cable Ties to be highly resistant against: Break Fluids, Lubricants, Power Steering Fluids, Oil, Grease, Hydrocarbons (Aliphatic, Aromatic), Paints, Lacquers detergents, Fat (Animal, Vegetable), Alkies up to 40% (high concentration) and Gasoline.

Alle **GW** Kabelbinder sind einteilig geformte Mechanismen ohne Metallhaken oder aufwändige Keilkonstruktionen. Das Design aller **GW** Kabelbinder, mit Merkmalen wie gebogener Spitze und geringem Fädelwiderstand ist frei von scharfen Kanten und Graten, um eine einfachere Handhabung und Montage sicherzustellen. Dies erhöht die Produktivität und senkt die Kosten.

GW Kabelbinder werden aus dem hochwertigsten, reinen Nylon 6/6 - Granulat hergestellt, Entflammbarkeit UL-94 selbstlöschend. Kategorie: V-2 (Einsatztemperatur -40°C bis +85°C); Kategorie V-0 ist auf Anfrage erhältlich. Die hohe Materialqualität macht **GW** Kabelbinder hoch resistent gegen: Bremsflüssigkeiten, Schmiermittel, Servolenkungsflüssigkeiten, Öl, Fette, Hydrokarbonate (aliphatisch, aromatisch), Farben und Lacke, Lackentferner, Fette (tierische / pflanzliche), Alkane bis zu 40% (hochkonzentriert) und KFZ-Treibstoffe.

	PART NO.		LENGTH	WIDTH	MAX Ø	TENSILE STRENGTH
	ARTIKEL NR.		LÄNGE	BREITE		ZUGFESTIGKEIT
MINIATURE	1000PACK	100PACK	mm (in)	mm (in)	mm (in)	kgs (lbs)
	GT-80M	GT-80MC	82(3.2)	2.5(0.10)	15(0.6)	8.0(17.6)
	GT-90M	GT-90MC	94(3.7)	2.5(0.10)	15(0.6)	8.0(17.6)
	GT-100M	GT-100MC	100(3.9)	2.5(0.10)	18(0.7)	8.1(18)
	GT-120M	GT-120MC	122(4.8)	2.5(0.10)	24(1.0)	8.1(18)
	GT-160M	GT-160MC	160(6.3)	2.5(0.10)	40(1.6)	8.1(18)
	GT-200M	GT-200MC	202(8.0)	2.5(0.10)	50(2.0)	8.1(18)
	GT-250M	GT-250MC	250(9.84)	2.8(0.11)	65(2.56)	14(31)
	GT-300M	GT-300MC	300(11.81)	2.8(0.11)	76(2.99)	14(31)
INTERMEDIATE						
	GT-140I	GT-140IC	143(5.6)	3.6(0.14)	33(1.4)	18.2(40)
	GT-150I	GT-150IC	150(5.0)	3.6(0.14)	33(1.4)	18.2(40)
	GT-200I	GT-200IC	202(8.0)	3.6(0.14)	50(2.0)	18.2(40)
	GT-250I	GT-250IC	251(9.9)	3.6(0.14)	66(2.6)	18.2(40)
	GT-300I	GT-300IC	303(11.9)	3.6(0.14)	76(3.0)	18.2(40)
	GT-370I	GT-370IC	371(14.6)	3.6(0.14)	102(4.0)	18.2(40)
STANDARD						
	GT-120ST	GT-120STC	121(4.8)	4.8(0.19)	24(1.0)	22.2(50)
	GT-160ST	GT-160STC	160(6.3)	4.8(0.19)	38(1.5)	22.2(50)
	GT-180ST	GT-180STC	179(7.0)	4.8(0.19)	41(1.6)	22.2(50)
	GT-190ST	GT-190STC	192(7.6)	4.8(0.19)	43(1.7)	22.2(50)
	GT-200ST	GT-200STC	202(8.0)	4.8(0.19)	50(2.0)	22.2(50)
	GT-250ST	GT-250STC	251(9.9)	4.8(0.19)	66(2.6)	22.2(50)
	GT-280ST	GT-280STC	280(11.0)	4.8(0.19)	76(3.0)	22.2(50)
	GT-300ST	GT-300STC	300(11.8)	4.8(0.19)	81(3.2)	22.2(50)
		GT-370STC	370(14.6)	4.8(0.19)	102(4.0)	22.2(50)
		GT-390STC	391(15.4)	4.8(0.19)	106(4.2)	22.2(50)
		GT-430STC	430(16.9)	4.8(0.19)	114(4.5)	22.2(50)
		GT-530STC	530(20.87)	4.8(0.19)	140(5.5)	22.2(50)