

KABELBINDERS ZUURBESTENDIG ZEEGROEN POLYPROPYLEEN



ZUURBESTENDIG PP

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.

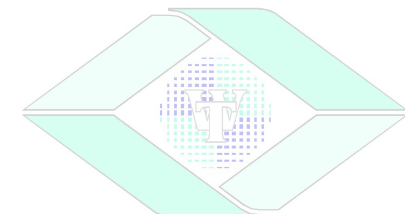
Kabelbinders hebben een geprofileerde (geribbelde) zijde op de binnenkant van de band, een verbinding wordt gemaakt door de meestal lichtjes gebogen tip van de kabelbinder door de kop van de kabelbinder te steken met de geribbelde zijde aan de BINNENKANT. Bij het door de kop trekken van de kabelbinder 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.

PP ZEEGROEN Aanbevolen toepassing : Algemene en industriële toepassingen.
In een temperatuurbereik van + 85°C → -40°C.
Speciaal voor de chemische industrie (Zie tabel)

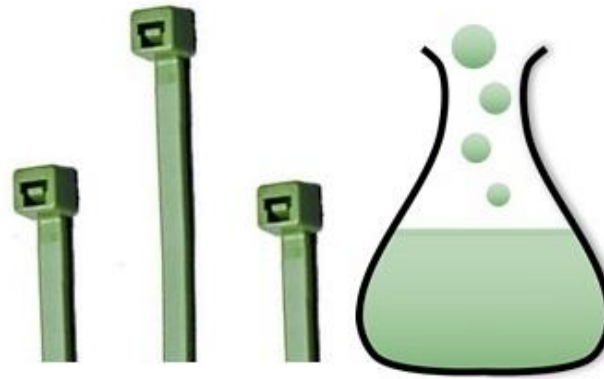
G brand :



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.

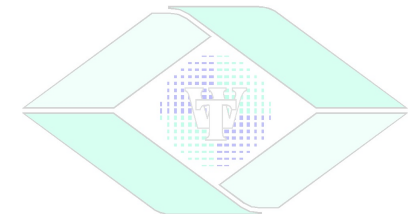


KABELBINDERS POLYPROPYLEEN



ZUURBESTENDIG PP

Band	Artikelnummers		TYPE	Prestaties		E-TYPE		INHOUD	
	WT system	WT system		Treksterkte 	Bundel Ø	I-pack/pcs		R-pack/pcs	
Breedte x Lengte	I pack polybag	Retail pack polybag				Pack	Carton	Pack	Carton
2.5mm x 100 mm	BHZBIGL-ZG25100-0100	BHZBRGL-ZG25100-0100	Zuurbestendig	4,9 kg	22 MM	1X100	55000	1X100	550X100
4.8mm x 188 mm	BHZBIGL-ZG48188-0100	BHZBRGL-ZG48188-0100	Zuurbestendig	13,2 kg	46 MM	1X100	16000	1X100	160X100
4.8mm x 300 mm	BHZBIGL-ZG48300-0100	BHZBRGL-ZG48300-0100	Zuurbestendig	13,2 kg	76 MM	1X100	11000	1X100	110X100
4.8mm x 368 mm	BHZBIGL-ZG48368-0100	BHZBRGL-ZG48368-0100	Zuurbestendig	13,2 kg	102 MM	1X100	9000	1X100	90X100
7.6mm x 200 mm	BHZBIGL-ZG76200-0100	BHZBRGL-ZG76200-0100	Zuurbestendig	22,2 kg	50 MM	1X100	7000	1X100	70X100
7.6mm x 368 mm	BHZBIGL-ZG76368-0100	BHZBRGL-ZG76368-0100	Zuurbestendig	22,2 kg	102 MM	1X100	4000	1X100	40X100



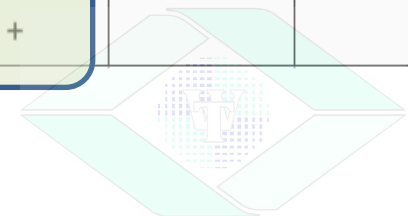
TABEL CHEMISCHE RESISTENTIE

+ = resistant o = partly resistant - = not resistant

Medium	Conc.(%)	Temp(°C)	PA66	PA 12	POM	PP	TPU	Tefzel®
Acetaldehyde, liquid	100	23	+		+	o	-	+
Acetone	100	23	+	+	+	+	-	+
Ally chloride	100	23				+	-	
Formic acid	98	23	-	-	+	+	-	+
Aniline	100	23	+	o	o	+	-	+
Aromatic compounds					+	-		+
Benzaldehyde	any	23	+		+	+	-	+
Benzine/benzol mix		23	+	+	+	o	o	+
Benzol	100	23	+	+	+	o	-	+
Bromine		23				-	-	
Chlorine, gaseous	100	23				-	o	
Chlorine, liquefied	100	23				-		
Chlorobenzene	100	23				+		
Chloroform	100	23				o		
Chromic acid	10	20	o		+	+		+
Chromic acid	20	23	-		-	+		+

+ = resistant o = partly resistant - = not resistant

Medium	Conc.(%)	Temp(°C)	PA66	PA12	POM	PP	TPU	Tefzel®
Chromic acid	20	23	-		-	+		+
Chromic acid	50	20	-		-	+		+
CFC						o		
Cyclohexane	100	23	+		+	+	+	+
Cyclohexanone	100	23	+		+	+		+
Decahydronaphthalene	100	23	+		+	o		+
Diethyl ether	100	23	+		+	o		+
Di-isopropyl ether	100	23				o		
Dimethyl formamide	100	23	+		+	+		+
Diocetyl phthalate(DOP)		23	+		+	+	-	+
Ethanoic acid	10	20	+	o	+	+		+
Ethanoic acid	25	20	+		o	+		+
Ethanoic acid	50	20	+		o	+		+
Ethanoic acid	100	23	o		o	+		+
Ethyl acetate	tech. pure	23		+		o		
Freon		23				+		



+ = resistant o = partly resistant - = not resistant

Medium	Conc.(%)	Temp(°C)	PA66	PA12	POM	PP	TPU	Tefzel®
Heptane	100	23	+	+	+	+		+
Potass. permanganate	<=6	23	-	-	+	+		+
Ketone				+		+	+	+
Methyl ethyl ketone	100	23	+		o	+	-	+
Methyl Isobutyl Ketone(MIBK)	100	23	+		+	+		+
Engine oil		23		+		+		
Nitrobenzene	100	23	+		+	+	-	+
Ordinary petrol		23				+		
Paraffin oil		23	+	+	+	+		+
Perchloroethylene		23	+	+	+	o	-	+
Petroleum		23	+	+	+	+		+
Phenol	approx. 70		-	-	o	+	-	+
Nitric acid	10	23	-	-	-	+	-	+
Nitric acid	50	20	-	-	-	-	-	+
Carbon bisulphide	100	23	+	+	+	-	-	+
Sulphuric acid	10	20	o	o	+	+	+	+
Sulphuric acid	50	20	-		-	+	+	+
Sulphuric acid	96	23	-		-	-	+	+
Silicon oil		23	+	+	+	+	+	+

+ = resistant o = partly resistant - = not resistant

Medium	Conc.(%)	Temp(°C)	PA66	PA12	POM	PP	TPU	Tefzel®
Salad oil		23				+		
Carbon tetrachloride	100	23	+	o	+	o	-	+
Toluol	100	23	-	+	+	o	-	+
Trichlorethylene	100	23	+	o	+	o	-	+
Water, cold						+		
Water, hot						+		
Hydrogen peroxide	10	20	-		+	+		+
Hydrogen peroxide	30	23	-		+	+	+	+
Xylene	100	23	+	+	+	o	-	+

* These values are only rough guides. They should be regarded as a material specification and are no substitute for a suitability test.

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.

