

Materiaalspecificaties

Materiaal	Temperatuur bereik	Ontvlambaarheid	RoHS	Eigenschappen
Polyamide 6.6	-40 °C tot +85 °C	UL 94 V2	Ja	
Polyamide 6.6 hittebestendig	-40 °C tot +120 °C	UL 94 V2	Ja	Hogere maximum temperatuur
Polypropyleen	-35 °C tot +85 °C	UL 94 HB	Ja	Zuurbestendig, drijft op water
Tefzel® E/TFE	-46 °C tot +150 °C	UL 94 V0	Ja	Bestand tegen chemische vloeistoffen en radioactiviteit
Polyamide 6.6 met daarin de hoogst mogelijke concentratie gelijkmatig vermengde metaaldeeltjes	-40 °C tot +85 °C			Detecteerbaar door middel van metaaldetectie-, röntgendetectie- en visuele detectietoestellen. Halogeen- en siliconenvrij
Roestvaststaal AISI 304/316	-80 °C tot +500 °C		Ja	

Opslag van (PA 66) kabelbinders

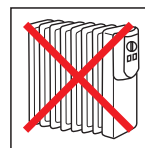
WKK levert nagenoeg alle verschillende types kabelbinders. Vele van deze types worden gemaakt van het materiaal polyamide (PA 66): een kunststof welke hoofdzakelijk wordt verwerkt in spuitgietprocessen.

Polyamide is een hygroscopisch materiaal. Dit houdt in dat polyamide niet alleen vocht absorbeert, maar ook kan afgeven. Voor een optimale toepassing van polyamide kabelbinders is het belangrijk dat deze een vochtgehalte van minimaal 2,5% hebben, waardoor de kabelbinders de meest optimale eigenschappen krijgen.

De verpakkingen waarin WKK kabelbinders levert, zorgen ervoor dat het vochtgehalte in het materiaal zo lang mogelijk op het juiste niveau blijft. Het is daarom zeer belangrijk om de polyamide kabelbinders in de aangeleverde gesloten verpakkingen te bewaren / op te slaan, zodat de kwaliteit van de kabelbinders gewaarborgd blijft.



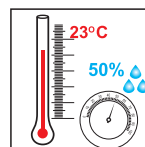
Bewaar de kabelbinders in de aangeleverde plastic verpakkingen van PE. Eenmaal geopend dienen de kabelbinders zo snel mogelijk te worden gebruikt.



Bewaar de kabelbinders uit de buurt van directe warmtebronnen. Voorkom contact met warmte. Leg een verpakking bijvoorbeeld niet op een radiator.



Bewaar de kabelbinders niet in het zonlicht zoals bijvoorbeeld op het dashboard van uw auto / bestelbus.



De optimale opslagcondities zijn 23 °C, 50% relatieve luchtvochtigheid.