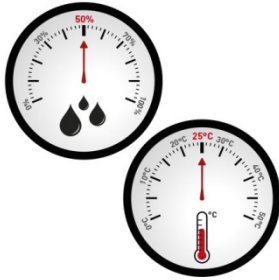
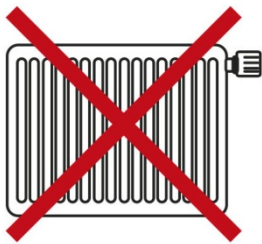


ELKUBEMA

Richtige Lagerung von Kabelbindern



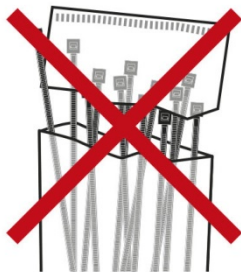
Um eine optimale Haltbarkeit zu gewährleisten, ist es empfehlenswert, die Kabelbinder bei einer Temperatur von +10°C bis max. +40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30% bis 70% zu lagern.



Vermeiden Sie die Lagerung der Produkte in der Nähe von Heizkörpern. Dieses kann zur Reduzierung der Konditionierung führen und verschlechtert evtl. die mechanischen Eigenschaften.



Bewahren Sie die Produkte nach Möglichkeit nicht an einem sonnigen Ort auf. Eine direkte UV-Bestrahlung kann die Struktur des Werkstoffes beschädigen und zum Austrocknen sowie zum Brechen führen.



Um eine richtige Konditionierung zu gewährleisten, verwenden Sie die Binder möglichst umgehend nach dem Öffnen der Verpackungseinheit. Ebenso sollte eine nicht vollständig aufgebrauchte Verpackungseinheit wieder verschlossen werden.

UV- und Wetterbeständigkeit

Kabelbinder in der Farbe natur haben eine geringe Beständigkeit gegen UV-Strahlen und sind daher nicht so gut für längere Anwendungen im Freien geeignet.

Kabelbinder in schwarz haben durch ihren Rußanteil eine gute Beständigkeit gegen Verwitterung und UV-Strahlen. Die in Laboren durchgeführten Materialtests haben eine Beständigkeit gegen QUV-B-Strahlen von bis zu 150 Stunden ergeben. Gemäß ISO-Norm 4892 stellen diese Resultate die Beständigkeit von ungefähr 3 Jahren dar und betreffen einen Kabelbinder, der im Freien unter normalen klimatischen Bedingungen eines typischen Landes in Südeuropa eingesetzt worden ist.

UV-beständige Kabelbinder (schwarz) enthalten ein Sonderadditiv und besitzen eine Beständigkeit von bis zu 600 Stunden gegen QUV-B-Einstrahlung gemäß ISO-Norm 4892. Dieses entspricht ungefähr einer Beständigkeit von 10 Jahren bei normaler UV-Bestrahlung in einem südeuropäischen Land.

Bitte beachten Sie, dass die Einwirkung verschiedener Umweltelemente bzw. die Kombination von UV-Strahlen und Chemikalien oder die Koexistenz einer besonders hohen Wärmequelle zusammen mit starker Feuchtigkeit oder Sonneneinstrahlung die Eigenschaften der Kabelbinder bedeutend verändern können.

Temperaturbeständigkeit

- [Standardkabelbinder](#) haben eine Einsatztemperatur von -40°C bis +85°C
- [UV-beständige Kabelbinder](#) haben eine Einsatztemperatur von -40°C bis 105°C.
- Die [hitzebeständigen Kabelbinder](#) enthalten ein Sonderadditiv, um eine höhere Temperaturbeständigkeit zu erreichen. Die max. Einsatztemperatur liegt hier bei +125°C.