



PEEK Ties met buitenvertanding

Hoofdkenmerken

PEEK Ties worden gebruikt binnen een temperatuurbereik van -55 °C tot $+260\text{ °C}$. Hun chemische bestendigheid t.o.v. zuren en radioactieve straling is uitstekend. Het type PT2A bereikt met een banddoorsnede van slechts $4,5\text{ mm}^2$ een minimale treksterkte van 230 N en heeft daarmee een zeer goede gewicht/treksterkte-verhouding. De geringe insteekkrachten van maar 6 N zijn laag en gebruikersvriendelijk. Dankzij de buitenvertanding ligt er een glad oppervlak op het te bundelen product, waardoor inkervingen of andere beschadigingen kunnen worden vermeden. De afgeronde kopgeometrie steekt nadrukkelijk minder uit en maakt een veilige inbouw bij weinig ruimte mogelijk.

Toepassing

PEEK Ties werden in samenwerking met toonaangevende ondernemingen voor de inzet in extreme omgevingen ontwikkeld. Hun geschiktheid voor het hogetemperatuurbereik maakt PEEK Ties uitermate geschikt voor toepassingen in de industrietakken luchtvaart, leger, railvoertuigen, olie- en auto-industrie. Hun goede stralingsbestendigheid en chemische resistentie maakt toepassingen in de medische techniek, chemische industrie en in krachtcentrales mogelijk.

Als bundelband met bijzondere eigenschappen combineert hij de mechanische prestatiekenmerken en bestendigheid van een metalen bundelband met de eenvoudige installatie van een bundelband van polyamide.



Het design zorgt voor bijzonder gemakkelijk insteken en afsnoeren.





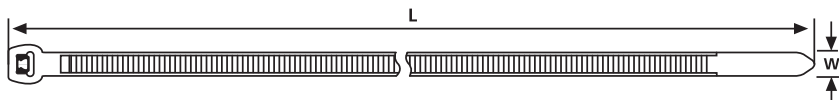
 **Materiaalinformatie**
zie pagina 40.



Het kopdesign van de PEEK Ties

Materiaalgegevens	
Mat.	Polyetheretherketone (PEEK)
Gebruikstemp.	-55 °C tot $+260\text{ °C}$
Brandbaarheid	UL94 V0



PEEK Ties

Technische specificaties									
Artikelnr.	Type	Lengte (L)	Breedte (W)	Min. Ø	Max. Ø	Min. spankracht (N)	Mat.	Kleur	Gereedschappen
118-00032	PT2A	145	3,4	4,0	35,0	230	PEEK	Grijs (GY)	MK7, MK7P

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.



Houd er a.u.b. rekening mee dat niet alle op deze pagina genoemde producten over de vermelde goedkeuringen beschikken. Productspecifieke goedkeuringen vindt u in de bijlage.