



### Bundelbanden voor toepassingen met hoge temperaturen tot +240 °C

PEEK-banden zijn ontwikkeld voor toepassing onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden. De hoge temperatuurbestendigheid maakt de banden geschikt voor toepassing in offshore, delfstofwinning en automotive. Bovendien zorgt de excellente bestendigheid tegen chemicaliën en straling dat deze banden veelvuldig worden gebruikt in medische apparatuur, (petro-)chemische industrie en energiecentrales. Ook in de luchtvaart worden PEEK-banden ingezet, met name door de uiterst gunstige verhouding tussen gewicht en treksterkte. Door deze combinatie van eigenschappen worden PEEK-banden meer en meer toegepast als alternatief voor metalen bevestigingsoplossingen.

#### Hoofdkenmerken

- PEEK-banden, voor applicaties met hoge temperaturen van -55 °C tot maximaal +240 °C
- buitenvertdande bundelbanden met een gladde binnenzijde op de bundel
- band ligt strak om de bundel, door contour van de sluitkop
- lage insteekkracht en hoge spankracht
- afgeronde geometrie van de sluitkop vraagt minder ruimte
- verbindt de prestaties van een metalen met het gemak van een polyamide bundelband
- eenvoudig te verwerken, handmatig of met gereedschap

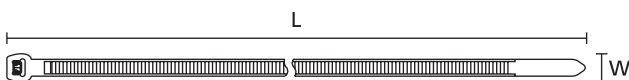


De geometrie van de sluitkop neemt minder plaats in, zorgt voor lage insteek- en hoge trekkrachten.



**Meer uit PEEK vervaardigde producten:**  
**Voetdeel P1SFT65, zie pagina 90**  
**Schroefzadel CTAM, zie pagina 124.**

**Materiaalspecificatie**  
 zie pagina 30.



PEEK-serie

#### • PEEK-banden, buitenvertdanding

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Min. Ø	Max. Ø		Materiaal	Kleur	Inhoud	Artikelnr.
PT2A	3,4	145,0	4,0	35,0	230	PEEK	beige (BGE)	100	118-00032

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

#### • PEEK-banden, binnenvtdanding

TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Min. Ø	Max. Ø		Materiaal	Kleur	Inhoud	Artikelnr.
PT220	4,7	220,0	8,0	56,0	380	PEEK	beige (BGE)	100	111-01235

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.



Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.