

Voordelen afstandhouders

Voordelen keramische afstandhouders	Voordelen metalen afstandhouders	Voordelen kunststof afstandhouders
		
Keramiek	Staal(+), RVS (303), Messing, Aluminium	PA-GF, PA 6.6, PA-GV, POM(-GF), PPS, PS
Keramische afstandhouders kennen een zeer hoog temperatuurbereik (tot 1000°C) in combinatie met vorm- en slijtvastheid	Aluminium afstandhouders hebben een relatief laag gewicht in combinatie met hoge mechanische belastbaarheid. Hoger dan bij kunststoffen	Ryton (PPS) heeft een relatief hoog temperatuurbereik (van -40°C tot +250°C)
Keramische afstandhouders zijn niet elektrisch geleidend, waardoor kortsluitingsgevaar wordt voorkomen	Aluminium afstandhouders hebben een relatief laag gewicht in combinatie met hoge mechanische belastbaarheid. Hoger dan bij kunststoffen	Glasvezel afstandhouders kunnen een hoge belasting aan voor een kunststof bereik, terwijl het gewicht relatief laag is
Keramische afstandhouders zijn wattervast en daardoor uiterst geschikt voor gebruik in de buitenlucht	De elektrische geleiding van metalen afstandhouders maakt het mogelijk om een circuit te behouden	Biedt weerstand tegen bijtende stoffen (chemisch bestendig)
Keramische afstandhouders zijn krasbestendig, waardoor lichte schade niet snel zichtbaar wordt	Messing is vernikkeld hoogglans/messing, esthetisch aantrekkelijk. Decoratieve waarde	Plastic afstandhouders zijn niet elektrisch geleidend, waardoor kortsluitingsgevaar wordt voorkomen
	RVS afstandhouders zijn wattervast en daardoor uiterst geschikt voor gebruik in de buitenlucht	Glasvezelversterkt (GV) nylon is UV bestendig
		Kunststof afstandhouders zijn geluid- en trillingsdempend
		Kunststof is een relatief kostenefficiënt materiaal