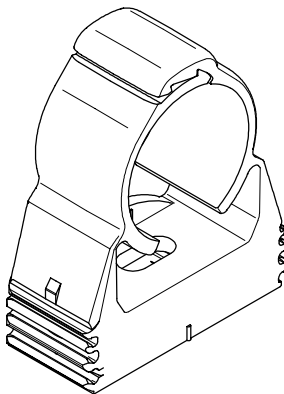


## Technisch Informatieblad TD 6

### Chemische bestendigheid van pijpbeugels, kunststof, zelfsluitend



Type:	starQuick®
Fabrikant:	starQuick International Ltd Lochrütired CH-6386 Wolfenschiessen
Beschrijving:	pijpbeugel van kunststof met automatische sluiting voor installaties binnen en buiten. Elke beugel is geschikt voor het opnemen van een starQuick® moer, ongeacht de diameter van de beugel. Tot en met de afmeting SQ 28 kunnen de beugels aan elkaar worden gekoppeld.
Toepassing:	starQuick® beugels zijn met name geschikt voor de montage van buizen op het gebied van sanitair, elektro (Pg en metrische systemen), verwarming en airconditioning. De beugels worden ook toegepast in de galvanische en chemische industrie, zwembaden etc.

### Chemische bestendigheid:

starQuick® beugels zijn vervaardigd van gemodificeerd polyamide PA 6.

De keuze voor polyamide is bepaald door zijn uitstekende fysische eigenschappen en hoge bestendigheid tegen chemische invloeden.

Voor de fysische eigenschappen wordt verwezen naar Technisch Informatieblad TD 7.

Karakteristiek van de chemische bestendigheid:

Bestand tegen: benzine, benzol, dieselolie, aceton, oliën en vetten, oplosmiddelen voor verf en lakken

Niet bestand tegen: bleeklogen, de meeste zuren, chloor

Een gedetailleerde bestendigheidlijst is op de achterzijde van dit blad afgedrukt.

**Opmerking:** aanvullende technische gegevens kunnen door de technische dienst van de fabrikant verstrekt worden.

# chemische bestendigheid van starQuick® artikelen van PA 6

	concentratie	gedrag bij 23°C		concentratie	gedrag bij 23°C
aceton		+	isopropanol		+
acetyleen	acetyleen	+	kali	10%	o
ammoniak	vloeibaar	+	keton		+
azijnzuur	5%	o	koningswater		-
azijnzuur	100%	-	koolmonoxide		+
benzine (zie brandstoffen)			koolzuur		+
benzol		+	lakken		+
brandstoffen:			methanol		o
normaal		+	methyleenchloride		-
super		+	mierenzuur	10%	-
loodvrij		+	mierenzuur	95%	LS
M-15		+	mineraaloliën		o
diesel		+	motoroliën		+
butaan		+	naftaleen		+
butanal		+	natriumhydroxide	10%	+
butylacetaat		+	nitrolak		o
calciumhypochloride		-	oleum		-
cardanolie		+	ozon		-
chloorbenzeen		+	paraffine		+
chloorgas		-	perchloorzuur		-
chloroform		o	petroleumether		+
citroenzuur	10%	+	fenol		LS
cresol		LS	remvloeistof		+
decaline		+	salpeterzuur	10%	-
dibutylphthalat		+	siliconenoliën		+
diesel (zie brandstoffen)			soldeerwater/- vloeistof		-
dimethylether		+	stookolie		+
dimethylformamide		o	strooizoutoplossingen		+
dioctylphthalat		+	styrol		+
dioxan		+	terpentijn		+
edelgassen		+	terpentijnolievervanging		+
ethanol		o	tetrachloor koolstof		+
ethylacetaat		+	tetrahydrofuran		+
ethyleenoxide		+	tolueen		+
ethylether		+	trichloorethaan		+
fluorchloorkoolwaterstof		+	trichlorethyleen		o
fosforzuur	10%	o	vette alcohol		+
glycerine		+	vetten en wassen		+
glycol		o	vetzuren		+
glysantin		+	water		+
heptaan		+	xylol		o
hexafluorolsopropanol		LS	zoutzuur	10%	-
hydrauliekolie		+	zwavelzuur	10%	-
isoctaan		+	zwavelzuur	gecon-	-
				centreerd	
<b>bestendig; geen of geringe gewichtswijziging</b>			+		
<b>beperkt bestendig; contact voor korte tijd mogelijk</b>			o		
<b>niet bestendig; sterke terugval van mechanische eigenschappen</b>			-		
<b>oplosbaar; oplosmiddel</b>			LS		
<b>SAMENVATTING:</b>					
<b>bestand tegen:</b>		<b>benzine, benzol, dieselolie, aceton, oliën en vetten, oplosmiddelen voor verven en lakken</b>			
<b>niet bestand tegen:</b>		<b>bleeklogen, de meeste zuren, chloor</b>			

De waarden zijn richtgetallen en gebaseerd op onze huidige technische kennis, ervaringen en opgave uit de literatuur. Deze stellen de verwerkers niet vrij van eigen testen aan het eindproduct i.v.m. het grote aantal beïnvloedingsparameters bij de verwerking en toepassing. Een juridisch bevestigde toezegging of de geschiktheid voor een concrete toepassing kan uit onze opgaven niet afgeleid worden.