

---

# TECHNISCHE DOCUMENTATIE

---

## BPE KIWA KOGELSTOPKRANEN



**Inleiding**  
**Technische specificaties**  
**Algemeen**  
**Toepassingsgebied**  
**Technische aspecten**  
**Keuren**  
**Montagevoorschriften**  
**Garantie en aansprakelijkheid**



## Inleiding

Ankofit Industries BV levert een ruim assortiment Kiwa kogelkranen met en zonder aftapgelegenheid onder de merknaam BPE.

## Technische specificaties

De technische specificaties zijn op basis van de huidige stand van zaken. Ankofit Industries BV behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging technische specificaties aan te passen. Aan de technische specificaties zoals in deze brochure vermeldt kunnen geen rechten ontleend worden.

## Algemeen

De BPE stopkogelkranen zijn bedoeld voor het afsluiten van de watertoevoer binnen een waterinstallatie door middel van een kogelafsluiter. De kranen hebben een volle doorlaat en zijn voorzien van een blauwe hendel welke blijvend soepel te bedienen is.

## Toepassingsgebied

De BPE stopkogelkranen kunnen toegepast worden in drinkwater en CV-installaties. Andere toepassingsmogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan, afhankelijk van druk/temperatuur en medium, na schriftelijke toestemming van Ankofit Industries BV.

## Technische aspecten

De BPE stopkogelkranen zijn vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2) en voorzien van een verchromde kogel met teflon afdichting. De uitvoeringen met aftapgelegenheid worden compleet geleverd met plug G1/4", voorgemonteerd aan één zijde. De BPE stopkogelkranen kunnen worden gebruikt voor leidingwatertoepassingen met een werkdruk van ten hoogste 1000 kPa en een watertemperatuur van maximaal 65 °C. Incidenteel gebruik met een temperatuur tot 95 °C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten.

Gebruik van de kranen in leidingwatersystemen met een continue temperatuur hoger dan 65°C is mogelijk, doch dit heeft invloed op de duurzaamheid van onderdelen, alsmede op de temperatuur van het bedieningsorgaan.

## Keuren

De BPE stopkogelkranen zijn voorzien van KIWA keur volgens BRL K604.

## Montagevoorschriften

- Voor de BPE stopkogelkranen met knelaansluiting, zie technische documentatie Knelfittingen.
- Controleer of de leidingen in één lijn liggen.
- Gebruik alléén het sleutelvlak aan de zijde van de te monteren leiding.
- Overmatig aandraaien bij montage kan lekkage en zelfs breuk tot gevolg hebben.

***Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen.***



Het gebruik van hennep bij drinkwaterinstallaties raden wij ten sterkste af, daar dit na aanraking met water microbiologisch risicovol is (b.v. legionella) en bij uitzetting kan leiden tot scheurvorming. Wil men het desondanks toch toepassen dan is het is het risico met alle mogelijke gevolgen geheel voor degene die dit toepast en wij wijzen dan iedere aansprakelijkheid op dat gebied af.

### **Garantie en aansprakelijkheid**

Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden. Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.