

# KUNST. KOPPELING Ø40X1 BUI GROE

## Product Images

---



Het Sicomat leidingsysteem wordt opgebouwd uit 6 meter lange aluminium buizen en Nylon insteekkoppelingen. De buizen zijn in- en uitwendig gechromateerd zodat ze blijvend corrosievrij zijn. Door de blauwe poedercoating aan de buitenzijde van de buis voldoet het leidingsysteem gelijk aan de kleureisen die staan in de NEN 3050 ("Kleuren en merken van pijpleidingen"). U hoeft dus niet achteraf uw leidingsysteem te verven. Door de lengte van de Sicomat buis en het montagegemak gaat de installatie ruim twee maal sneller dan de installatie van een stalen leidingsysteem, wat een enorme tijd- en kostenbesparing oplevert. Ook met weinig ervaring kunt u razendsnel een mooi en betrouwbaar systeem aanleggen.

Het pakket van de Sicomat insteekkoppelingen is zeer breed en wordt nog regelmatig uitgebreid. Hiermee zijn de bouwkundige obstakels in uw pand snel en goedkoop te omzeilen. De koppelingen zijn in overleg met de TÜV ontwikkeld en verbeterd. Tevens zijn de koppelingen voorzien van de noodzakelijke CE keur die u moet hebben op een leidingsysteem onder druk. De montage van de insteekkoppelingen is zeer eenvoudig. U steekt de buis in de insteekkoppeling, zodat de speciale O-ring kan afdichten, draai de wartel handvast aan en trek hem eenvoudig na met de bijbehorende haaksleutel zodat de RVS grijping in de aluminium buis grijpt. De buis is nu lekvrij gefixeerd.

Eén van de mooiste Sicomat insteekkoppelingen is de snelaftakking die u gebruikt om zakleidingen te maken. Deze snelaftakking wordt op de door u gewenste plaats op de ringleiding gemonteerd, aan de zijkant aangeboord, afgedicht en voorzien van de zakleiding. Binnen enkele minuten heeft u een zakleiding gerealiseerd. Door de aanboring aan de zijkant zal eventueel condens vocht nooit in de zakleiding terecht komen.

### **Belangrijke informatie:**

Voor het correct assembleren van draadverbindingen (messing vernikkeld - nylon PA) raden we aan om een epoxylijm te gebruiken. Een standaard draadafdichting is vanwege de twee materiaal soorten niet voldoende. Ook bij een exoxy is het absoluut noodzakelijk de tijd te nemen voordat de onderdelen onder druk belast worden. De verwerkingstijd en fixatietijd zijn twee gegevens. Dat iets gefixeerd is, betekend nog niet dat de epoxy volledig verhard is. Raadzaam is altijd uit te gaan van 24uur voordat de onderdelen volledig belast worden. Te vroeg, kan resulteren in het verbreken van de verbinding.

Een Loctite Hysol 9466 A&B is een epoxy met een verwerkingstijd van 60min (daarna is het materiaal niet meer verwerkbaar). De fixatie tijd is 180 min, de onderdelen zitten dan vast. Geef vervolgens de epoxy nog wel de tijd om uit te harden en goed te hechten. Altijd de oppervlaktes ontvetten met een Loctite 7063, dan heeft de 9466 en maximale hechting.

Gebruik geen remmenreinigers.

## Additional Information

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| EAN Code               | 8719426308318    |
| Artikelnummer          | SIC-A211.040.001 |
| Aansluiting 1          | Buitendraad      |
| Kleur                  | RAL 6018 (groen) |
| Koppeling specificatie | 40mm x 1         |
| Materiaal wartel       | Polyamide        |
| Merk                   | Sicomat          |
| Diameter               | Ø40 mm           |
| Draadmaat              | 1"               |
| Materiaal              | Kunststof        |
| Vorm                   | Rechte koppeling |
| Draadsoort             | BSPP             |