



RIHO AKB LEIDINGEN

AKB leiding

Een aluminiumkernbuis is een 100% diffusiedichte 5-lagenbuis met een binnen- en buitenlaag uit PE-RT. Daartussen een in de lengterichting gelaste aluminium leiding met speciale verbindinglagen voor een optimale verbinding tussen kunststof en metaal.

Een ideale aluminiumkernbuis voor vloerverwarming en radiatorverbindingen. De leiding heeft een maximale gebruikstemperatuur van 95 °C (kortstondig 110 °C) en een maximale gebruiksdruk van 12 bar.

Eigenschappen

- ❏ Absoluut 100% dichtheid tegen zuurstof en waterdamp
- ❏ Diffusiedicht volgens DIN 4726
- ❏ Spanningsvrije montage
- ❏ Lineaire uitzettingscoëfficiënt: $2.3 \times 10^{-5} [K^{-1}]$
- ❏ Maximale gebruikstemperatuur: 95 °C
- ❏ Kortstondige belastbare temperatuur: 110° C
- ❏ Maximale gebruiksdruk: 12 bar
- ❏ Buigradius (met hulp): 2d
- ❏ Buigradius (zonder hulp): 5d
- ❏ KOMO gekeurd
- ❏ Garantie van 50 jaar, gevolgschade 10 jaar



Artnr	Omschrijving
RT03-0112	AKB-leiding 12x1.8mm 240m/rol
RT03-0116_120	AKB-leiding 16x2mm 120m/rol
RT03-0116_500	AKB-leiding 16x2mm 500m/rol

Doorsnede PE-RT



1. Buitenlaag van PE-RT
2. Hechtingslaag
3. Aluminium-kern gelast met behulp van laserlastechniek
4. Hechtingslaag
5. Binnenlaag van PE-RT

Drukwerking AKB

