



MetaFIT

MetaFIT is een nieuwe, slimme oplossing voor het verbinden van verwarmingsbuizen in kassen. Deze buiskoppeling maakt een oersterke en waterdichte verbinding op basis van coniciteit, zonder lassen. Het is geschikt voor verschillende maten en wanddiktes in kasverwarming- en buisrailsystemen.

De traditionele methode van lassen is arbeidsintensief en vereist specialistische vaardigheden. Bovendien moeten de buizen vroeg in het bouwproces worden gelast, wat beperkingen oplevert voor de logistiek en installatie-werkzaamheden. MetaFIT biedt een snellere en minder specialistische aanpak, waardoor de planning van kassenbouwprojecten aanzienlijk verkort kan worden. Doordat er geen brandgevaar is, kan de buis pas in de laatste fase van de bouw worden geplaatst, wat logistieke voordelen oplevert. Uitgebreide belastingproeven tonen aan dat de MetaFIT even sterk is als een las. Praktijktesten laten zien dat het systeem volledig waterdicht blijft, zelfs met equivalente belasting gedurende meer dan 25 jaar.

De MetaFIT is oorspronkelijk ontwikkeld voor Ø51 mm buizen en is nu ook beschikbaar voor Ø63,5 mm buizen. De toepassing leent zich ook voor grotere en kleinere buisdiameters. De systemen worden geleverd met verschillende eindstukken en appendages.

De voorbereiding van de buiseinden kan op locatie worden uitgevoerd, waardoor het mogelijk is om de buizen wereldwijd te betrekken en te installeren. Ook kan de bewerking (inclusief solide coating) bij onze partner, Smitbedrijf R. van der Horst, worden uitgevoerd en hier worden verladen. Hiermee worden de logistieke bewegingen geminimaliseerd. Ter plaatse kan een team, onder leiding van één van onze eigen specialisten, de MetaFIT installeren.

Wat zijn de voordelen van MetaFIT?

- ✓ Koppelen zonder lassen
- ✓ Sterke en waterdichte verbinding
- ✓ Tijdwinst in bouwprojecten
- ✓ Flexibiliteit bij het toevoegen van extra buizen in bestaande kassen
- ✓ Wereldwijde voorbereiding op locatie
- ✓ Gemakkelijke toepassing



**Supporting
your Growth.**

+31 (0)174 22 58 22
info@metazet.com

metazet.com

