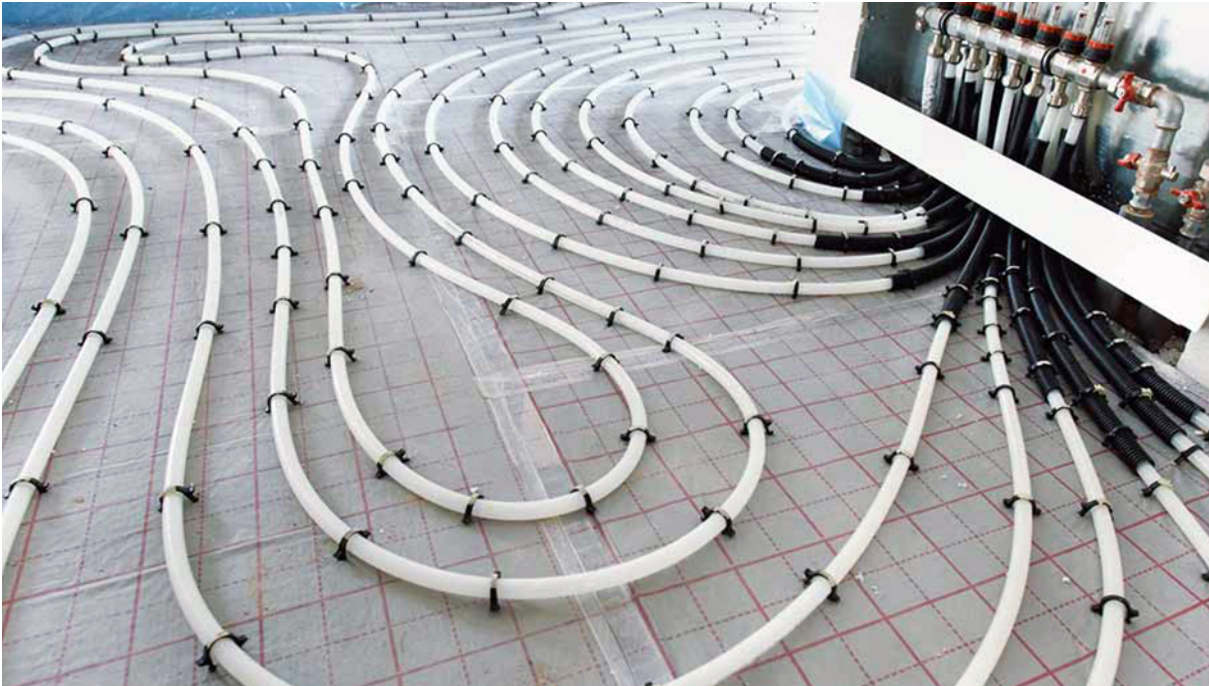


KOENIG & BAUER



Markering op **PE-Buizen** zonder voorbehandeling

Inkt voor CIJ met speciale hecht-eigenschappen

Codering & Markering in de praktijk

Koenig & Bauer Coding ontwikkelt en produceert al meer dan 50 jaar codeeroplossingen in Duitsland. Eersteklas kwaliteit, uitstekende prestaties en focus op praktijkgerichtheid staan bij ons centraal. De door ons geleverde systemen bieden betrouwbare markering met maximale uptime en een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

we're on it.

KOENIG & BAUER

alphaJET | Markering van PE buizen en pijpen

Duurzaam markeren van PE-kunststof is een echte uitdaging voor inkjetprinters: In de praktijk worden PE-buizen voorbehandeld met een vlam voordat ze worden gemarkeerd, om het materiaal enigszins op te ruwen. Deze voorbehandeling verbetert de inkt hechting. Het nadeel van deze oplossing zijn de hogere kosten als gevolg van extra energie- en tijdsbesteding.

Daarom proberen steeds meer fabrikanten het zonder vlambehandeling te doen. Maar hoe kan hier een goede hechting worden bereikt?

alphaJET | Inkt met speciale hechting



Tegenwoordig worden koude PE-leidingen betrouwbaar gemarkeerd met de standaard PEU-inkt zonder voorbehandeling met vlam.

De goede hechting van de inkt behaalt top beoordelingen en verslaat de concurrentie veruit in een directe vergelijking. De buizen worden geproduceerd conform de DIN EN ISO-normen.

Aan het einde van de productielijn wordt het buismateriaal gemarkeerd met een verscheidenheid aan informatie, b.v. ISO-nummer, naam fabrikant, buitendiameter, wanddikte, klasse, materiaalbenaming, toelaatbare werkdruk, productielocatie en datum.

Caption | Cold PE tubes marked with very good adhesion properties

alphaJET | Details

alphaJET Continuous Inkjet (CIJ) 62 µm

Ink / Solvent

1040.9317 Ink PEU black / 1040.9318
1040.3587 Ink PE white / 1040.3588

Substrate

PE buizen / leidingen

Coding | Portfolio

Elke industrie heeft zijn eigen productetikettering en technologische vereisten. Ons brede portfolio biedt voor bijna elke toepassing een oplossing.

