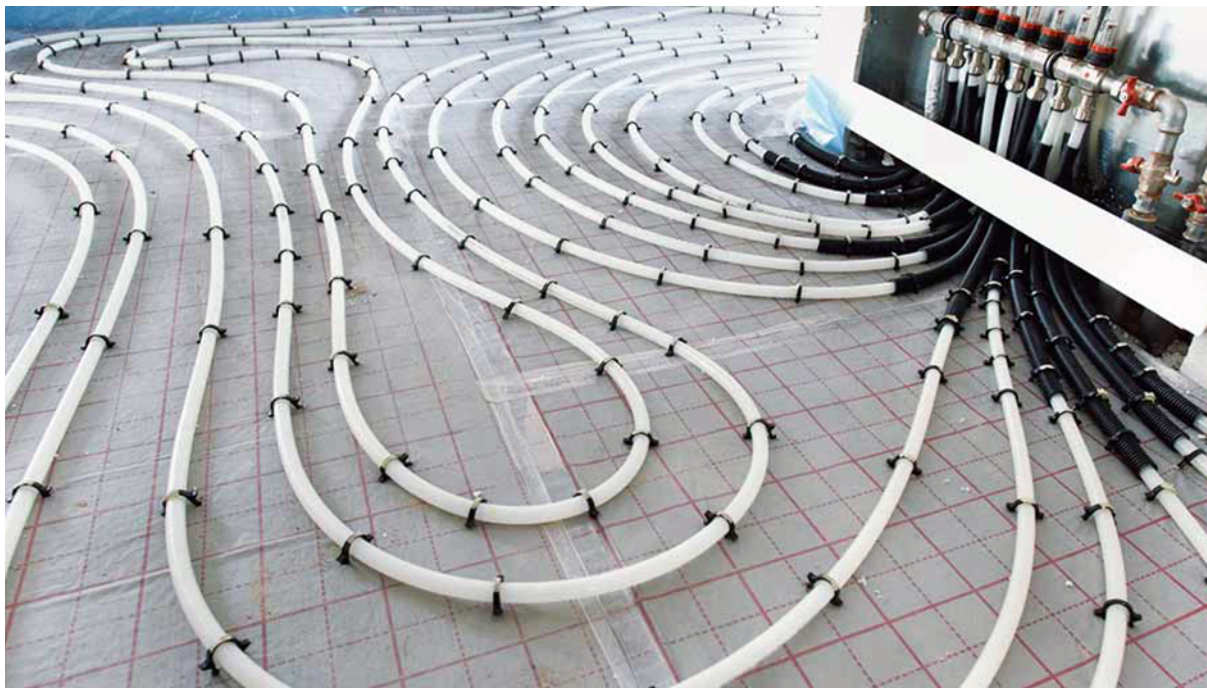


# KOENIG & BAUER



## Znakowanie adhezyjne na zimno

### Rury PE

Atrament do drukarek atramentowych o specjalnych właściwościach adhezyjnych

### Znakowanie i kodowanie w praktyce

Koenig & Bauer Coding w Niemczech rozwija i tworzy rozwiązania w zakresie znakowania od ponad 50 lat. Nacisk kładziony jest przede wszystkim na pierwszorzędą jakość, wyjątkowa wydajność i niepodważalną praktyczność. Nasze systemy znakowania cechują się niezawodnością, maksymalną dostępnością i doskonałym stosunkiem ceny do wydajności.

we're on it.

# KOENIG & BAUER

## alphaJET | Znakowanie rur oraz przewodów

Trwałe znakowanie tworzyw sztucznych PE to prawdziwe wyzwanie dla drukarek atramentowych: w praktyce, rury PE są wstępnie traktowane płomieniem po to aby materiał do znakowania nabrał szorstkości. Ten etap wstępnej obróbki zwiększa przyczepność (adhezję) atramentu. Wadą takiego rozwiązania są wysokie koszty związane z dodatkowymi nakładami energii oraz czasu. Dlatego coraz więcej producentów poszukuje alternatywnych rozwiązań bez wykorzystania obróbki płomieniem. Ale w jaki sposób osiągnąć dobrą adhezję bez tego kluczowego etapu?

## alphaJET | Atrament o nadzwyczajnych właściwościach adhezyjnych



Obecnie, zimne rury PE są znakowane z pominięciem procesu obróbki płomieniem z wykorzystaniem standardowego atramentu PEU. Praktyka pokazuje, że przyczepność tego atramentu zdecydowanie przewyższa konkurencję w bezpośrednim starciu. Rury PE produkowane są zgodnie z wytycznymi norm DIN EN ISO.

Na końcu linii produkcyjnej materiał rury lub przewodu oznaczany jest różnymi informacjami, np. referencją ISO, nazwą producenta, średnicą zewnętrzną, grubością ścianki, klasą, typem materiału, dopuszczalnym ciśnieniem roboczym czy miejscem i datą produkcji.

**Podpis|** Zimne rury PE oznaczone atramentem o bardzo dobrych właściwościach adhezyjnych

## alphaJET | Szczegóły

Atramentowa drukarka przemysłowa alphaJET (CIJ) 62 µm

Atrament / Solvent

1040.9317 czarny atrament PEU / 1040.9318  
1040.3587 biały atrament PE / 1040.3588

Materiał

Rura/przewód PE

## Znakowanie i kodowanie produktów | Portfolio

Każda branża ma własne wymagania dotyczące oznaczenia produktów i samej technologii znakowania. Nasze portfolio oferuje szeroki zakres rozwiązań dla praktycznie każdego zastosowania.

