



ISO 20560 rørmerking

**Presis, standardisert merking
av industrielle rørsystemer**

Rørmerker ISO 20560

Se alle varianter av rørmerking



Produktoversikt

Formål og utbytte

Korrekt rørmerking øker sikkerheten, letter vedlikehold og minimerer feil. DENFOIL Pipemarking fås nå også i en utvidet variant, utviklet for virksomheter som ønsker entydig og dokumenterbar merking av rørrinnhold, strømningsretning og eventuelle fareegenskaper. Serien er helt basert på den internasjonale ISO 20560-standarden. Standarden forventes å bli bredt utbredt globalt, noe som gjør det lettere å trene personell og sikre ensartet forståelse på tvers av anlegg, bransjer og landegrenser. Med sin tydelige bruk av farger og tilhørende faresymboler gir ISO 20560 en klar visuell veiledning i hvordan man sikkert arbeider med det aktuelle røret.

Fordeler for driften

- Høy lesbarhet - farger og symboler minimerer tolkningstid.
- Tydelig dokumentasjon - oppfyller ISO 20560 krav uten tilpasninger.
- Robust konstruksjon - egnet til både innendørs og utendørs miljøer, inkludert CIP-prosesser.
- Effektivt vedlikehold - raskere feilsøking og færre avvik ved inspeksjon.

Anvendelsesområder

- Kjemisk og farmasøytisk produksjon
- Mat- og drikkevareanlegg
- Energi, forsyning og fjernvarme
- Ventilasjon og tekniske installasjoner

Produksjon & holdbarhet

Merkene printes digitalt på selvklebende vinyl og etterbehandles med laminat for økt slitestyrke samt UV-beskyttelse. Kombinasjonen sikrer ensartet printkvalitet og egner seg til både industrielle og sanitære miljøer.

- **Produksjon:** Print på selvklebende vinyl og etterbehandlet med laminat for ekstra slitestyrke og UV-beskyttelse.

- **Temperaturløse:** Opp til 80 °C
- **Fuktbestandighet:** Tåler høy luftfuktighet/kondens (ved montering på tørr, rengjort overflate)
- **Holdbarhet ved oppbevaring:** Opp til 2 år - lengre i lufttett pose
- **Levetid etter montering:** 4-6 år utendørs (avhengig av UV-eksponering) / lengre innendørs

Nøkkelfunksjoner

- Åtte fargekategorier (rød, grønn, blå, grå, oransje, fiolett, sort, gul) til alle medietyper.
- Single labels med piler i begge ender - egnet til punktvis merking (klippes til i forhold til strømningsretning).
- Rullelabels med vekslende orientering - kan monteres hele veien rundt røret.
- Til rør med Ø ≤ 150 mm og Ø 151 - 500 mm i diameter.
- Layout inkluderer pil, substansnavn og relevante GHS-piktogrammer.

Varianter og størrelser

- Single Label - 50 x 176mm
- Single Label - 70 x 247mm
- Ruller - 5m x 156mm (96 stk.)
- Ruller - 5m x 218mm (69 stk.)

Innholdstype (ISO 20560)	Farge	
Brannslukningsmidler	Rød	●
Vann	Grønn	●
Luft	Blå	●
Syrer	Oransje	●
Baser	Fiolett	●
Væsker og faste materialer	Sort	●
Gasser	Grå	●
Farlige stoffer	Gul	●