



ISO 20560 rørmærkning

Præcis, standardiseret mærkning
af industrielle rørsystemer

Rørmærker ISO 20560

Se alle varianter af rørmærkning



Produktoversigt

Formål og udbytte

Korrekt rørmærkning øger sikkerheden, letter vedligehold og minimerer fejl. DENFOIL Pipemarking fås nu også i en udvidet variant, udviklet til virksomheder, der ønsker entydig og dokumentérbar mærkning af rørindhold, flowretning og eventuelle fareegenskaber. Serien er fuldt baseret på den internationale ISO 20560-standard.

Standarden forventes at blive bredt udbredt globalt, hvilket gør det lettere at træne personale og sikre ensartet forståelse på tværs af anlæg, brancher og landegrænser. Med sin tydelige brug af farver og tilknyttede faresymboler giver ISO 20560 en klar visuel vejledning i, hvordan man sikkert arbejder med det pågældende rør.

Fordele for driften

- Høj læsbarhed - farver og symboler minimerer tolkningstid.
- Tydelig dokumentation - opfylder ISO 20560 krav uden tilpasninger.
- Robust konstruktion - velegnet til både indendørs og udendørs miljøer, inklusive CIP-processer.
- Effektiv vedligeholdelse - hurtigere fejlfinding og færre afvigelser ved inspektion.

Anvendelsesområder

- Kemisk og farmaceutisk produktion
- Føde og drikkevareanlæg
- Energi, forsyning og fjernvarme
- Ventilation og tekniske installationer

Produktion & holdbarhed

Mærkerne printes digitalt på selvklæbende vinyl og efterbehandles med laminat for øget slidstyrke samt UV beskyttelse. Kombinationen sikrer ensartet printkvalitet og egner sig til både industrielle og sanitære miljøer.

- **Produktion:** Print på selvklæbende vinyl og efterbehandlet med laminat for ekstra slidstyrke og UV beskyttelse.
- **Temperaturtolerance:** Op til 80 °C

- **Fugtbestandighed:** Tåler høj luftfugtighed/kondens (ved montering på tør, rengjort overflade)
- **Holdbarhed ved opbevaring:** Op til 2 år - længere i lufttæt pose
- **Levetid efter montering:** 4-6 år udendørs (afhængigt af UV-eksponering) / længere indendørs

Nøglefunktioner

- Otte farvekategorier (rød, grøn, blå, grå, orange, violet, sort, gul) til alle medietyper.
- Single labels med pile i begge ender - egnet til punktvis mærkning (klippes til i forhold til flowretning).
- Rullelabels med skiftevis orientering - kan monteres hele vejen rundt om røret.
- Til rør med $\varnothing \leq 150$ mm og $\varnothing 151 - 500$ 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.)

Indholdstype (ISO 20560)	Farve
Brandslukningsmidler	Rød
Vand	Grøn
Luft	Blå
Syrer	Orange
Baser	Violet
Væsker og faste materialer	Sort
Gasser	Grå
Farlige stoffer	Gul