



ISO 20560 rörmärkning

**Precis, standardiserad märkning
av industriella rörsystem**

Rörmärkning ISO 20560

Se alla varianter av rörmärkning



Produktöversikt

Syfte och nytta

Korrekt rörmärkning ökar säkerheten, underlättar underhåll och minimerar fel. DENFOIL Pipemarking finns nu även i en utökad variant, utvecklad för företag som önskar entydig och dokumenterbar märkning av rörinnehåll, flödesriktning och eventuella faroegenskaper. Serien är helt baserad på den internationella ISO 20560-standard.

Standarden förväntas bli brett spridd globalt, vilket gör det lättare att träna personal och säkerställa enhetlig förståelse över anläggningar, branscher och landgränser. Med sin tydliga användning av färger och tillhörande farosymboler ger ISO 20560 en klar visuell vägledning i hur man säkert arbetar med det aktuella röret.

Fördelar för driften

- Hög läsbarhet - färger och symboler minimerar tolkningstid.
- Tydlig dokumentation - uppfyller ISO 20560 krav utan anpassningar.
- Robust konstruktion - lämplig för både inomhus- och utomhusmiljöer, inklusive CIP-processer.
- Effektivt underhåll - snabbare felsökning och färre avvikelser vid inspektion.

Användningsområden

- Kemisk och farmaceutisk produktion
- Livsmedels- och dryckesanläggningar
- Energi, försörjning och fjärrvärme
- Ventilation och tekniska installationer

Produktion & hållbarhet

Märkena printas digitalt på självhäftande vinyl och efterbehandlas med laminat för ökad slitstyrka samt UV-skydd. Kombinationen säkerställer enhetlig printkvalitet och lämpar sig för både industriella och sanitära miljöer.

- **Produktion:** Print på självhäftande vinyl och efterbehandlat med laminat för extra slitstyrka och UV-skydd.

- **Temperaturlörens:** Upp till 80 °C
- **Fuktbeständighet:** Tål hög luftfuktighet/kondens (vid montering på torr, rengjord yta)
- **Hållbarhet vid förvaring:** Upp till 2 år - längre i lufttät påse
- **Livslängd efter montering:** 4-6 år utomhus (beroende på UV-exponering) / längre inomhus

Nyckelfunktioner

- Åtta färgkategorier (röd, grön, blå, grå, orange, violett, svart, gul) för alla medietyper.
- Single labels med pilar i båda ändar - lämplig för punktvis märkning (klippas till i förhållande till flödesriktning).
- Rulletiketter med växlande orientering - kan monteras hela vägen runt röret.
- För rör med $\varnothing \leq 150$ mm och $\varnothing 151 - 500$ mm i diameter.
- Layout inkluderar pil, substansnamn och relevanta GHS-piktogram.

Varianter och storlekar

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

Innehållstyp (ISO 20560)	Färg
Brandsläckningsmedel	Röd
Vatten	Grön
Luft	Blå
Syror	Orange
Baser	Violett
Vätskor och fasta material	Svart
Gaser	Grå
Farliga ämnen	Gul