

INDUSTRIEL RØRMÆRKNING



TG-Technology er din sikre leverandør af inden- og udendørs røridentifikationsløsninger. Alle produkter fremstilles på vores produktionsanlæg i Roskilde.

Vi tilbyder installations- og monteringservices. Vores installationsteams er meget erfarne og overholder alle relevante installations- og sikkerhedsstandarder. Vi leverer servicereportager med hver installation og inspektion.

Vores ingeniørafdeling kan desuden udarbejde standarddriftsprocedurer (SOP) til din virksomhed, som overholder industriens retningslinjer og lovgivning.

TG Technology leverer rørmarkeringer til alle gængse produktionsstandarder, både nationale og internationale. Vi skræddersyer også løsninger til din virksomheds specifikke behov. Vi rådgiver om korrekt brug og placering af skiltning, før vi iværksætter projekter, hvis det er nødvendigt.

LOVGIVNING OM MÆRKNING AF RØR.

Arbejdstilsynets kræver, at alle arbejdsgivere mærker alle synlige rørsystemer, der indeholder eller leder farlige stoffer og præparater, med en tydelig mærkning med tekst og faresymbol. Mærkningen skal placeres synligt og med passende mellemrum. Der skal placeres mærkning ved ventiler og samlinger, der kan indebære særlige risici.

Rør, der leder farlige eller risikable stoffer og præparater, skal mærkes med det pågældende faresymbol samt evt. navnet på det pågældende (farlige) stof.

CLP er et europæisk klassifikationssystem for kemiske stoffer og blandinger.

I henhold til CLP-forordningen skal GHS-faresymboler anvendes ved mærkning af farlige stoffer.

GHS-mærkningen er baseret på den nye klassificering af kemiske stoffer og blandinger, som skal fremgå af de lovpligtige sikkerhedsdatablade.



DURATAG

TG Technology har udviklet et enestående produkt til rørmærkning.
DURATAG er et ekstremt robust PVC-skilt, der er beskyttet af et UV-filter.

Skiltet leveres med en søvandsbestandig ramme af aluminium eller rustfrit
AiSi 316-stål, og monteres med et sæt kabelbindere af PVC-coated, rustfrit stål.

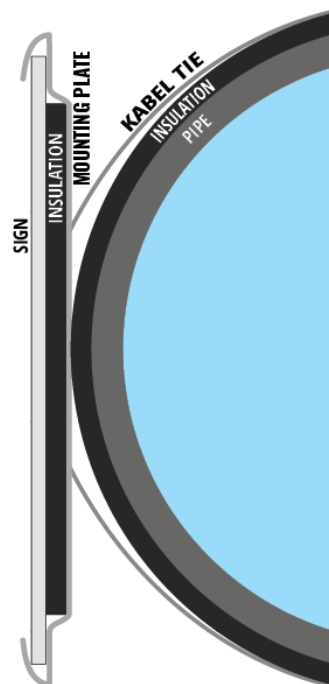
DURATAGS tåler alle barske og toksiske miljøer. De er kemi-, UV- og slagfaste.
Det gør dem ideelle til bl.a. Offshore-, Proces- og Medico-industrien.

Denne type rørmærkning giver høj læsbarhed, selv på små rør, og har stadig plads
til GHS-symboler.

Alle DURATAGS fremstilles med både venstre- og højrestillet flowretning, hvilket gør
montagearbejdet nemt og altid sikrer korrekt retningsbestemmelse.

DURATAGS opfylder samtlige lovkrav og gældende standarder.

Alle DURATAGS er ekstremt holdbare og dimensionelt stabile.
Derfor leveres de med 3 års garanti.



FLOWMARK

Til indendørs mærkningsformål anbefaler vi vores laminerede FLOWMARK-løsning.

TG Technology bruger kun de bedste materialer, der findes på markedet. Dette sikrer både langvarig farveægthed og god klæbeevne.

FLOWMARKS kan produceres til alle mærkningstyper; farver, symboler og designs. Vores unikke UV-solvente printteknologi, kombineret med en lamineret finish, sikrer modstandsdygtighed over for vand, ethanol, olie, smøremidler og alifatiske opløsningsmidler.

Vi kan producere FLOWMARKS i henhold til alle gældende Standarder (DIN, DS etc.), eller de kan skræddersys til virksomheders eksisterende SOP'er.

Bemærk, at FLOWMARKS ikke bør benyttes på lav- eller højtemperaturrør. Her anbefaler vi i stedet en DURATAG-løsning.



TECHNICAL DATA - FLOWMARK Caravan Film Premium Cast

Thickness	105 micron
Dimensional stability	Shrinkage max. 0.2 mm
Temperature resistance***	Max. 60° C
Adhesive power (on homogenic surface)	30 N/25 mm
Tensile strength	Along: > 19 MPa / Across: > 19 MPa
Elongation at break	Along: > 120% / Across: > 120%
Resistance to solvents and chemicals	At room temperature, 72h after adhesion to aluminium, resistant to water, cleaning agents, alcohol and aliphatic solvents

TECHNICAL DATA - DURATAG PIPE MARKING SOLUTION


Thickness* (frame and insert)	5 mm.
Chemical resistance	Acidics and Alkalines, grease and oil (not resistant to esters, ketones and aromatic hydrocarbons.)
Temperature resistance	From -22 °C to 62 °C
Flammability (Thickness 3 mm. / 6 mm.)	V0 (UL94)
Water absorption	Less than 3%


DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS
Frame Type 4231 Insert Type 4231	AISI 316 stainless steel/seaproof aluminum Clear PVC - all colors	420x310 mm. 420x300 mm.
Frame Type 3017 Insert Type 3017	AISI 316 stainless steel/Seaproof aluminum Clear PVC - all colors	300x170 mm. 300x165 mm.
Frame Type 1917 Insert Type 1917	AISI 316 stainless steel/Seaproof aluminum Clear PVC - all colors	192x170 mm. 192x160 mm.
Frame Type 2980 Insert Type 2980	AISI 316 stainless steel/Seaproof aluminum Clear PVC - all colors	290x80 mm. 290x75 mm.
Frame Type 2280 Insert Type 2280	AISI 316 stainless steel/Seaproof aluminum Clear PVC - all colors	226x80 mm. 226x75 mm.
Frame Type 1675 Insert Type 1675	AISI 316 stainless steel/Seaproof aluminum Clear PVC - all colors	160x75 mm. 160x70 mm.



KONTAKT OS

For mere information vedrørende services og produktprøver,
ring eller skriv til os.

 +45 221 221 88

 info@tg-tag.com

 tg-tag.com

 TG TECHNOLOGY ApS
Byleddet 3A
4000 Roskilde - DK