

Waarom coderen?

Voldoen aan de wettelijke verplichtingen!

De werkgever is verplicht om leidingen die gevaarlijke stoffen transporteren te identificeren volgens de Europese richtlijn 92/58. Deze richtlijn is in Nederland bekrachtigd door KB 530 "Veiligheids- en gezondheidssignalering" en in België door het KB van 17 juni 1997 (Staatsblad 19/09/97). Verder geven verschillende normen aan hoe leidingen geïdentificeerd moeten worden: o.a. door het toekennen van een bepaalde groepskleur, door de vermelding van het product dat in de leiding getransporteerd wordt en het gevarensymbool dat hiervoor van toepassing is.

Werk veilig!

Niet of onvoldoende geïdentificeerde leidingen vormen zonder meer een reëel gevaar! Onwetendheid omtrent de inhoud van een leiding kan zware gevolgen hebben voor zowel de werknemers als voor het machinepark.

Bespaar kosten!

Door te investeren in een goede en duidelijke identificatie van uw leidingen voorkomt u kosten! Een arbeidsongeval brengt meestal fysiek lijden met zich mee en betekent bovendien een grote uitgavenpost.

Bespaar tijd!

Een goede en duidelijke identificatie van leidingen garandeert een beter inzicht in de constructie. Bovendien worden hierdoor onderhoudswerken efficiënter uitgevoerd, wordt onnodig zoekwerk vermeden en is de kans op ongevallen of vergissingen gevoelig kleiner. Gebeurt er toch een ongeval, dan worden er dankzij een goede identificatie in ieder geval kostbare seconden gewonnen, die zelfs levens kunnen redden.

Indeling van stoffen in kleurgroepen:

Volgens de normen NBN 69 en NEN 3050 worden de stoffen die door een leiding kunnen stromen in een aantal groepen vastgelegd. Aan elke groep wordt een bepaalde identificatiekleur toegekend. Elk van deze groepskleuren wordt indicatief aangegeven aan de hand van een RAL-kleur. Voor Nederland worden zuren en basen opgesplitst in twee kleuren nl. oranje voor zuren, paars voor basen. Het is aanbevolen deze algemeen aanvaarde standaard te volgen.

Groepskleur	RAL code	Tekstkleur
 Gassen	1004	zwart
 Blusleidingen	3000	wit
 Lucht	5012	wit
 Water	6010	wit
 Onontvlambare vloeistoffen	9005	wit
 Ontvlambare vloeistoffen	8001	wit
 Stoom	9006	zwart
 Zuren en basen *	4001	wit
 Zuren **	2008	zwart

* Voor België worden zuren en basen in het paars weergegeven.
** Voor Nederland wordt voor de zuren oranje gebruikt i.p.v. paars.

Brady biedt u:

Een uitgebreid gamma

Meer dan 500 verschillende Nederlandstalige opschriften zijn standaard beschikbaar in verschillende formaten en lay-outs. Dit standaardgamma is opgebouwd uit de meest frequent gebruikte stoffen in de industrie. Vindt u toch uw keuze niet binnen het standaardgamma? Geen probleem, Brady vervult uw wensen op aanvraag!

Kwaliteit

De standaard zelfklevende merkers zijn vervaardigd uit een gelamineerd polyester (B-7541 en B-520). Ze zijn UV- en krasbestendig en bestand tegen extreme weersomstandigheden en chemicaliën.



Brady biedt u ook leidingmerkers in een materiaal van uitzonderlijke kwaliteit (B-7529), met een garantie van 10 jaar buitengebruik. Dit materiaal is ideaal voor extreem veeleisende omgevingen.



Onze merkers zijn gemaakt van gelamineerd polyester (zonder chloor). Het kleefmiddel is een acrylijm met een zeer laag halogeengehalte. Ze kunnen veilig gebruikt worden in de nucleaire industrie.

Europese richtlijnen:

De Europese richtlijn inzake leidingmarkering verplicht de werkgever alle leidingen en verbindingpunten te identificeren. Zoals bv. aan het start- en eindpunt van een leiding, aan toestellen, op punten waar een leiding door de muur gaat... Kortom, op alle plaatsen waar het belangrijk is te weten wat de inhoud van een leiding is.

- Volgens de Europese richtlijn 92/58.
- Identificatiekleuren volgens de normbladen NBN 69 en NEN 3050.

Waar uw merkers aanbrengen?

Plaats de merkers op regelmatige afstand in de looprichting van de inhoud.



Wanneer de leiding door een muur of een vloer gaat, aan beide zijden markeren.

