

Leidingmarkeringen

Om risico's beheersbaar te krijgen en overzicht te houden in gebouw gebonden gasinstallaties is het markeren van gasleidingen noodzakelijk en vanuit Nationale –en Europese regelgeving verplicht.

De leidingmarkeringen dienen qua kleurstelling en opdruk te voldoen aan normering.

Naast de kleur, wordt de stroomrichting, de naam, chemische formule en eventuele gevaarlijke eigenschappen van het medium op de markering weergegeven.

De markeringen moeten minstens worden aangebracht:

- om de 10 meter
- bij elke aftakking
- bij elk tappunt en
- voor –en na een wand-, schot- en muurdoorvoer.

Combigas heeft op basis van normering de meest voorkomende leidingmarkeringen gestandaardiseerd.



Materiaal

Leidingstickers volgens NEN 3050; Eenzijdig kleefbaar standaard vinyl, kleur volgens NEN3050 met zwarte opdruk.
Leidingstickers volgens NEN-EN-ISO 7396-1; Eenzijdig kleefbaar standaard vinyl wit voorzien van kleurband volgens NEN-EN-ISO 5359 met zwarte opdruk.

Toepassing

Toepassingsgebied	Transportleidingen bedoeld voor	Markering volgens
Laboratoria	Gassen en vacuüm anders dan medische gassen.	Volgens NEN 3050
Gezondheidszorg	Medische gassen	Volgens NEN-EN-ISO 7396-1
Industrieel	Gassen en vacuüm anders dan medische gassen.	Volgens NEN 3050

Technische gegevens

Artikel nummer	Opschrift ¹	Norm	Kleur ²	Afmeting (l x h)
4800030	Vacuüm	NEN-EN-ISO 7396-1	Geel/wit	200x18 mm
4800031	Lachgas	NEN-EN-ISO 7396-1	Blauw/wit	200x18 mm
4800032	Lucht medisch	NEN-EN-ISO 7396-1	Zwart/wit	200x18 mm
4800033	Zuurstof	NEN-EN-ISO 7396-1	Wit/wit	200x18 mm
4800034	Kooldioxide	NEN-EN-ISO 7396-1	Grijs/wit	200x18 mm
4800035	Lucht 8 bar	NEN-EN-ISO 7396-1	Zwart/wit	200x18 mm
4800036	Helium	NEN-EN-ISO 7396-1	Zwart/bruin	200x18 mm
4800020	Vacuüm	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800010	Kooldioxide	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800012	Perslucht	NEN 3050	Lichtblauw	120x15 mm
4800022	Zuurstof	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800002	Acetyleen	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800005	Argon	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800009	Helium	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800018	Stikstof	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm
4800021	Waterstof	NEN 3050	Okergeel	120x15 mm

¹ overige gassoorten op aanvraag

² kleur volgens NEN-EN-ISO 5359 of NEN 3050 met zwarte opdruk