

KLEURCODE GASFLESSEN

De Europese norm EN 1089-3 (2011)

bepaalt een kleurcode voor cilinders met industriële gassen, ademgassen, en gassen voor medisch gebruik.

Deze norm is niet van toepassing op LPG, koelgassen, draagbare brandblussers, en vaste blusinstallaties.

De kleurcodering van flessenbundels is niet genormeerd.

In sommige landen, en op zeeschepen, kunnen afwijkingen van EN-1089-3 worden opgemerkt.

De officiële labelling blijft de primaire methode om gevaren aan te duiden. Nochtans kan een kleurcode gebruikt worden om, vanop afstand, de inhoud van een gasfles te identificeren, bijvoorbeeld in geval van een brand.

DE GASEIGENSCHAPPEN BEPALEN DE KLEURCODE

- GIFITG EN/OF BIJTEND
- ONTVLAMBAAR
- OXIDEREND
- INERT

Een tweede kleur kan worden aangebracht voor een secundair gevaar.

Sommige gassen dragen een gas-specifieke kleurcode,

De kleurcode wordt op de schouder van de gasfles aangebracht.

(Alleen) bij medische gassen is het lichaam van de gasfles wit gekleurd.

Bij twijfel gelieve uw leverancier te contacteren.



essencia

GEVAAR



Giftig en/of bijtend



Ontvlambaar



Oxiderend



Inert

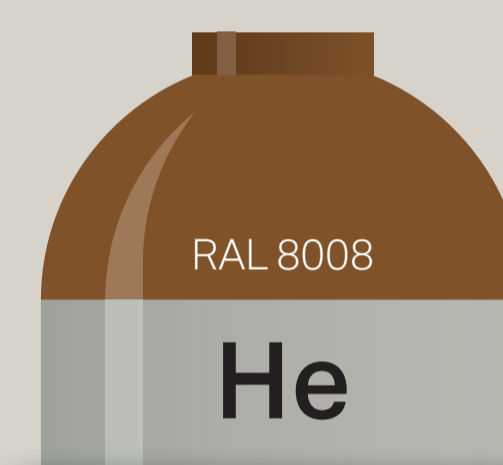
SPECIFIEKE GASSEN



Acetyleen



Stikstof



Helium



Koolstofdioxide



Zuurstof



Argon



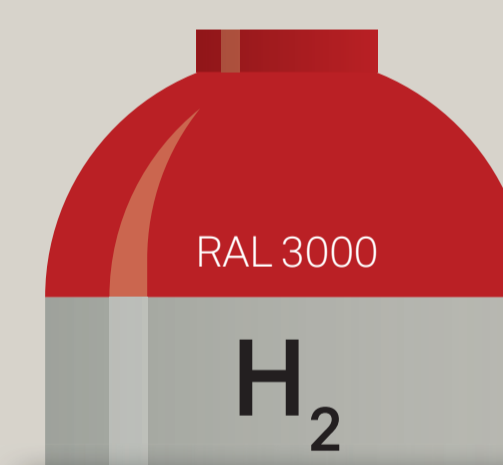
Distikstofoxide



Waterstof-chloride



Ammoniak



Waterstof



Ethyleenoxide



Argon + Koolstofdioxide

GASSEN VOOR MEDISCH GEBRUIK



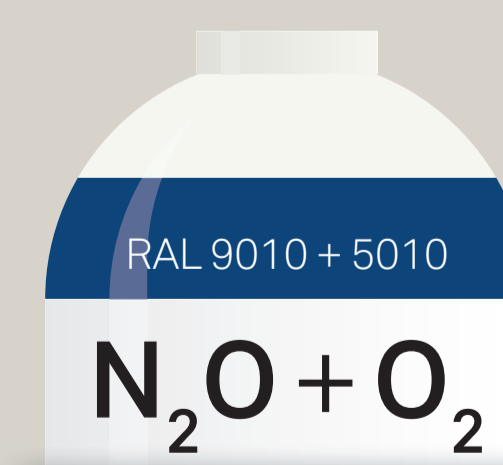
Zuurstof



Stikstof



(pers) Lucht



Distikstofoxide + Zuurstof



Distikstofoxide



Koolstofdioxide