



# PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

## ● Toepassingen

Gas bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen zoals verpakken onder beschermende atmosfeer en wijntoepassingen

## ● Transport informatie

### Vloeibaar gemaakt gas

Juiste vervoersnaam      Koolstofdioxide  
UN Nr                              1013  
ADR/RID                          Klasse 2  
    Classificatiecode 2 A

### Diepgekoeld gas

Juiste vervoersnaam      Koolstofdioxide, sterk  
    gekoeld, vloeibaar  
UN Nr                              2187  
ADR/RID                          Klasse 2  
    Classificatiecode 3 A



## ● Fysische informatie

Moleculair gewicht . . . . . 44,01 g/mol  
Relatieve dichtheid, gas . . . . . 1,52 (lucht=1)  
Relatieve dichtheid, vloeistof  
vloeibaar gemaakt gas . . . . . 0,82 (water=1)  
Diepgekoeld gas . . . . . 1,03 (water=1)  
CAS nummer . . . . . 124-38-9

## ● Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties  
Brandklasse: niet brandbaar  
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: zorg voor voldoende ventilatie

## ● Cilinderuitrusting

Aansluiting:  
Cilinder: B4-IS 21,7 x 1,814 rechtse draad, mannelijk  
  
Bundel: WW 1" 1/8 rechtse draad, mannelijk  
Halskleur: grijs (RAL 7037)



## ● Productspecificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs)	Onzuiverheden (ppm v/v)	Leveringswijze	Verpakking	Druk (bar)	Capaciteit (kg)	Productreferentie
CO <sub>2</sub>						
≥ 99,9	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Cilinder	S13	49,5	10	I5110S13R0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 30	Cilinder	L50	49,5	37	I5110L50R0A001
	CO ≤ 10	Bundel	V12	49,5	360	I5110V12R0A001
	NO/NO <sub>2</sub> ≤ 10	Vloeibaar				I5110RG

C<sub>n</sub>H<sub>m</sub> ≤ 30 ppm v/v  
NVOC (olie & vet) ≤ 5 ppm w/w  
Zuur test: slagen in test  
Reducerende substanties, waterstof fosfide en sulfide: slagen in test  
S totaal ≤ 0,5 ppm v/v

Product conform aan E290-specificaties en HACCP-richtlijnen,  
Het product vloeibaar CO<sub>2</sub> dat gebruikt wordt voor de vulling van cilinders en bundels is conform aan de ISBT\* specificaties,  
(\* ISBT = International Society of Beverage Technologists)



Bredastraat 105  
2060 Antwerpen

info@pauwelsantwerpen.be

T. 032334353