



# PAUWELS

gassen, lassen & gereedschappen

## ● Toepassingen

Chemische synthese  
Cryogene vloeistof  
Inerterend agens  
Beschermdende atmosfeer (lassen...)  
Zuurmakend agens

## ● 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>						
≥ 99,7	H <sub>2</sub> O ≤ 200	Cilinder	S13	49,5	10	I5100S13R0A001
		Cilinder	S13 T	49,5	10	I5100S13T0A001
		Cilinder	L27	49,5	20	I5100L27R0A001
		Cilinder	L27 T	49,5	10	I5100L27T0A001
		Cilinder	L50	49,5	37	I5100L50R0A001
		Cilinder	L50 T	49,5	37	I5100L50T0A001
		Bundel	V12	49,5	360	I5100V12R0A001
		Bundel	V12 T	49,5	360	I5100V12T0A001
		Vloeibaar				I5100RG