

KOOLZUURGAS - R744

CO₂



Het koudemiddel R744 – KOOLZUURGAS, is het groene en natuurlijke alternatief voor uw koelinstallaties.

• Toepassingen

Koelmedium met laagste GWP waarde als 'groen' alternatief voor koelinstallaties en airconditioning.

• Transport informatie

Samengeperst vloeibaar gas

Juiste vervoersnaam Koolzuurgas – CO₂
 UN nr 1013
 ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 2 A

Diepgekoeld gas

Juiste vervoersnaam Vloeibaar koolzuurgas – CO₂
 UN nr 2187
 ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 3 A



• Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst vloeibaar gas : N° EIGA018 A
 Diepgekoeld vloeibaar gas : N° EIGA018 B

• Fysische informatie

Moleculair gewicht..... 44 g/mol
 Relatieve dichtheid, gas 1,52 (air=1)
 Relatieve dichtheid, vloeistof
 Vloeibaar samengeperst..... 0,82 (eau=1)
 Vloeibaar gekoeld..... 1,03 (eau=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
 Halskleur : grijs (RAL 7037)



• Productspecificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs)	Onzuiverheden	Leveringswijze	Verpakking	Druk (bar)	Capaciteit (kg)	Productreferentie
CO ₂						
≥ 99,99	H ₂ O ≤ 5 ppm w/w	Cilinder met TP* Cilinder met TP* vloeibaar	L20 L50 Bulk transport	50 50 20	20 37 -	I5104L27T0A001 I5104L50T0A001 I5131RG

*TP = kraan met dompelpijp voor vloeistofafname