

# 2AL Kalibratiegascilinder

Aluminium gascilinder, niet hervulbaar

Deze cilinders kunnen vrijwel ieder gasmengsel bevatten doordat aluminium bestand is tegen corrosieve gassen. Bovendien zijn deze cilinders relatief licht van gewicht.



Alle cilinders zijn weerbestendig, met een thermografisch geproduceerd etiket zodat deze zelfs leesbaar blijft na te zijn blootgesteld aan arctische kou, woestijnhitte of tropische warmte en luchtvochtigheid.

Doordat de bedrijfsdruk van deze cilinders beperkt is hoeft in de meeste gevallen geen vergunning voor opslag en transport aangevraagd te worden. Bovendien zijn deze flessen onklaar te maken met een voordelig stuk gereedschap, zodat ze na gebruik gewoon retour naar RAE Benelux verzonden kunnen worden.

## Technische eigenschappen

<b>Inhoud</b>	34 liter
<b>Bedrijfsdruk</b>	34 bar (500 psi)
<b>Afmetingen</b>	Hoogte 285mm, diameter 76mm
<b>Gewicht</b>	440 gram
<b>Cilindermateriaal</b>	Aluminium, voldoet aan ISO 11118
<b>Aansluiting</b>	C10 ventiel 5/8" x 18
<b>Standaarden</b>	NPL, UKAS of NIST standaarden. Gravimetrisch gefabriceerd naar ISO 6142

## Garantie

<b>Niet-reactieve gassen</b>	36 maanden
<b>Ethanol</b>	24 maanden
<b>H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> en 4-gas mengsels</b>	12 maanden
<b>NO, NH<sub>3</sub>, HCN, ETO</b>	12 maanden
<b>Cl<sub>2</sub> (minimiaal 5 ppm)</b>	9 maanden
<b>HCl (minimaal 5 ppm)</b>	8 maanden
<b>NO<sub>2</sub></b>	6 maanden

## Mengseltoleranties

Kleine componenten worden gecertificeerd naar de volgende analytische tolerantie

<b>2-20 ppm</b>	+/- 10%
<b>21-50 ppm</b>	+/- 5%
<b>51-300 ppm</b>	+/- 2%



## RAE Benelux België

Amsterdamstraat 28  
2321 Meer

Fax +32 (0)3 - 293 42 46

## RAE Benelux BV

Hoofdweg 34C  
2908 LC Capelle a/d IJssel

Fax +31 (0)10 - 442 6148

Telefoon +32 (0)3 - 3138003

[www.rae.be](http://www.rae.be)



Telefoon +31 (0)10 - 442 6149

[www.rae.nl](http://www.rae.nl)