

# SpeciaLaser<sup>®</sup> 216

**Menggas:** Stikstof / Helium / Koolzuur

**Formule:** N<sub>2</sub> / He / CO<sub>2</sub>

**Samenstelling in vol %:**  
 N<sub>2</sub> 55  
 He 40  
 CO<sub>2</sub> 5

**Verontreiniging in vpm:**  
 O<sub>2</sub> < 10  
 H<sub>2</sub>O < 10

**Verpakkingsvormen:**

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode
Cilinders: <i>m<sup>3</sup> bij 15°C en 1 bar</i>	50	9,4	150	SEK 050

**Cilinderkenmerken:**

Kleur volgens norm:		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
	schouder	RAL 8008/9005/7000 (bruin/zwart/grijs)	RAL 6018 (lichtgroen)
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
Aansluiting:		W 21,8 x 1/14" rechts uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.	

**Fysische eigenschappen:**

Moleculair gewicht (kg / kmol): 19,21  
 Dichtheid gas (kg / m<sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0° C): 0,858  
 Relatieve dichtheid (lucht = 1): 0,664

**Overige informatie:**

Veiligheidsinformatieblad: 280  
 Productbeschrijving: Kleurloos en reukloos samengeperst gas.  
 Aanmaaktolerantie: He 5% relatief  
 Co<sub>2</sub> 10% relatief

**Toepassingen:**

Premix laserbrongas voor type laser Amada.