

# Protegon - S

**Menggas:** Argon / Kooldioxide / Zuurstof

**Formule:** Ar / CO<sub>2</sub> / O<sub>2</sub>

**Samenstelling in vol %:**

Ar	91
CO <sub>2</sub>	8
O <sub>2</sub>	1

**Verontreiniging in vpm:**

N <sub>2</sub>	< 100
H <sub>2</sub> O	< 40

**Tolerantie:** Conform NEN-EN 439

**Verpakkingsvormen:**

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode
Cilinders:	10	2,2	200	AKZ 410
	20	4,4	200	AKZ 420
	50	11,2	200	AKZ 450
<i>m<sup>3</sup> bij 15°C en 1 bar</i>				

**Cilinderkenmerken:**

		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)
	schouder	RAL 1018/9010/7037/9010 (geel/wit/grijs/wit)	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):	40,19
Dichtheid gas (kg / m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0° C):	1,796
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,389

**Overige informatie:**

Veiligheidsinformatieblad:	201
Productbeschrijving:	Kleurloos en reukloos samengeperst gas.
Aanduiding volgens NEN-EN 439:	M 24

**Toepassingen:**

MAG lassen laag-en ongelegeerd staal.