



# ACETYLEEN

Chemische naam:	Ethyn
Formule:	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>

## Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	≥	98	vol %
Verontreiniging	N <sub>2</sub>	<	2000	vpm
	O <sub>2</sub>	<	1000	vpm

## Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	m <sub>gas</sub> (kg)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	5	0,9	81 – 1030
Cilinder	10	1,7	81 – 1031
Cilinder	30	5,1	81 – 1033
Cilinder	40	7,2	81 – 1034
Cilinder	50	9,0	81 – 1035
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800	144	81 – 1037

## Cilinderkenmerken

<b>Kleur volgens norm</b>	<b>NEN-EN 1089-3</b>
Schouder	Oxiderood RAL 3009
Aansluiting volgens NEN-EN 563268	Beugel

## Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	26,04
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0 °C)	1,172
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	0,908
Kookpunt (°C) (K)	- 84,0 respectievelijk 189
Kritische temperatuur (°C) (K)	35,1 respectievelijk 308
Dampdruk (bar bij 20°C)	44
Explosiegrenzen (vol % in lucht)	2,2 - 88

## Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Acetyleen, opgelost (VIB Nr. 8364)
Productbeschrijving	Onder druk in aceton of in dimethylformamide opgelost gas met typerende geur; explosief en zeer licht ontvlambaar
Dampdruk (opgelost gas; bar bij 20°C)	Max. 19

## Toepassingen

Als chemische grondstof voor de bereiding van o.a. vinylchloride, ethanol en azijnzuur	Heet stoken Solderen Vlam harden
--	--

## Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

Hatek Lastechniek beschikt over een eigen bezorgdienst en over afhaaldepots in Wieringenwerf en Wateringen.
---

