

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 1333-74-0
Bezeichnung nach ADR UN 1049 WASSERSTOFF,
 VERDICHETET, 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, brennbar, geruchlos, farblos, leichter als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 2,0158 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 0,0899 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 0,0695

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-H2-067A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nach DIN 477 Nr. 1: W 21,8 x 1/14" LH
 300 bar: Nach ISO 5145/DIN 477 Nr.57

Empfohlene Armaturen Constant 2000



Spezifikation / Lieferformen				
		Wasserstoff technisch	Wasserstoff 3.0	
Zusammensetzung				
Wasserstoff	≥	99,5	99,9	Vol.-%
Nebenbestandteile				
Behälter/Inhalt				
F 20 300 bar			5,0	m ³
F 20 200 bar			3,6	m ³
F 50 300 bar			12,6	m ³
F 50*12 300 bar			151,3	m ³
F 10 200 bar			1,8	m ³
F 50*12 200 bar			107,0	m ³
F 50 200 bar			8,9	m ³
F 50*18 200 bar		160,5		m ³
F 50*12 300 bar Duplex			151,3	m ³

Hinweise

Anwendungen:

Schutz- und Kühlgas in der Metallurgie und Glasindustrie
 Betriebs- und Prozessgas

LH=Linksgewinde



Messer Industriegase GmbH
 Messer-Platz 1
 65812 Bad Soden am Taunus
 info.de@messergroup.com
 http://www.messer.de