

# Ferroline He20 C8 / He30 C10

# Ar / He / CO<sub>2</sub>

tiež: DIN EN ISO 14175: M20-ArHeC-20/8 / M20-ArHeC-30/10 OCHRANNÁ ATMOSFÉRA PRI ZVÁRANÍ

## označenie

označenie podľa ADR

UN 1956, zmes stlačených plynov,  
n.a.g., 2.2  
trieda 2, 1A

označenie nádoby



rameno:  
svietivo zelená

## dôležité vlastnosti

Bezfarebná zmes stlačených plynov bez zápachu, pôsobiaca dusivo,  
ťažšia ako vzduch.

bezpečnostné symboly



stlačený plyn

fyzikálne vlastnosti

mólová hmotnosť: -  
hustota plynu pri 0°C a 1,013 baroch: -  
poměr hustoty k hustote vzduchu: 1,143  
tlak pár pri 20°C: -

Ďalšie informácie sú uvedené na KBU číslo \*-CO2-HE-AR-01

## ventily / armatúry

prípoj na ventil

200 bar: podľa DIN477 č.6 : W21,8x1/14"  
300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

odporúčané armatúry

Spectrotec Constant 2000



## špecifikácie / forma dodávok

		Ferroline He20 C8	Ferroline He30 C10	
Zloženie :				
Ar	=	72,0	60,0	Vol.-%
He	=	20,0	30,0	Vol.-%
CO2	=	8,0	10,0	Vol.-%
H2O	<	10,0	10,0	ppmv
N2	<	20,0	20,0	ppmv
Nádoba / obsah :				
F 10 200 bar		2,1	2,0	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		4,1	4,0	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		10,3	10,1	m <sup>3</sup>
B 12 * F 50 200 bar		123,6	120,7	m <sup>3</sup>

tolerancia +/- 10% rel.