

Označenie

Klasifikácia podľa Európskeho dohovoru ADR

UN 1956, plynná zmes, stlačené plyny, oxid dusný, 2.2
Trieda 2, 1A

Označenie obalu



Farba goliera plynovej fľaše: zelená

Identifikácia zmesi

Bezfarebná zmes dusivých plynov bez zápachu, ťažšia ako vzduch

Výstražné symboly



plyn, stlačený

Fyzikálne vlastnosti

Molekulárna hmotnosť: -
Hustota plynu pri teplote 0 °C a tlaku 1,013 bar: -
Pomer hustoty k vzduchu: 1,143
Tlak pár pri 20 °C: -

Doplňujúce bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov č. *-CO2-HE-AR-01

Ventily / rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: v zmysle národných predpisov
300 bar: ISO 5145 č. 1: W 30 x 2

Odporúčané redukčné ventily

Spectrotec Constant 2000



Špecifikácie zmesi / nádoby

		Ferroline He20 C8	Ferroline He30 C10	
Zloženie				
Ar	=	72,0	60,0	obj.-%
He	=	20,0	30,0	obj.-%
CO ₂	=	8,0	18,0	obj.-%
H ₂ O	<	10,0	10,0	ppmv
N ₂	<	20,0	20,0	ppmv
Obsah plynovej fľaše				
F 10 200 bar		2,1	2,0	m ³
F 20 200 bar		4,1	4,0	m ³
F 20 300 bar		5,9	5,8	m ³
F 50 200 bar		10,3	10,1	m ³
F 50 300 bar		14,7	14,4	m ³
B 12 * F 50 200 bar		123,6	120,7	m ³
B 12 * F 50 300 bar		176,8	172,7	m ³

Povolená odchýlka

+/- 10% rel.