

Označení

Charakteristika dle ADR

UN 1956 PLYN STLAČENÝ, J.N.
(ARGON, OXID UHLIČITÝ), 2.2, (E)

Označení lahve



Barva vrchlíku: jasně zelená

Základní vlastnosti

plyn stlačený, bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

Symbody nebezpeční



Fyzikální vlastnosti

Hustota plynu při 0°C a tlaku 1,013 bar 1,78 kg/m³
Hustota ke vzduchu 1,388

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Ferroline C5 X5

Ventily / Rozvody

Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 č. 1: W 30 x 2

Doporučené ventily

Spectrotec Constant 2000



Specifikace			
		Ferroline C5 X5	
Složení			
Kyslík	=	5	Vol.-%
Argon	=	90	Vol.-%
Oxid uhličitý	=	5	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	40	ppmv

Poznámky

Tolerance:

Oxid uhličitý = ± 0,5 %

Kyslík = ± 0,5 %

Argon = balance

Plnicí tlak 200 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak 300 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:

ČSN EN ISO 14175: M23 - ArCO - 5/5