

Označení

Charakteristika dle ADR

UN 1956 PLYN STLAČENÝ, J.N.
(ARGON, KYSLÍK), 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 1,77 kg/m³
Hustota ke vzduchu 1,369

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Ferroline X4

Ventily / Rozvody

Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No. 1: W 30 x 2

Doporučené ventily

Spectrotec Constant 2000



Specifikace			
		Ferroline X4	
Složení			
Kyslík	=	4	Vol.-%
Argon	=	96	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	40	ppmv

Poznámky

Tolerance:
Kyslík = ± 0,5 %
Argon = balance

Plnicí tlak je 200 ± 10 bar při 15 °C
Plnicí tlak je 300 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:
ČSN EN ISO 14175: M22 - ArO - 4