

Označení

Charakteristika dle ADR

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

Barva tlakové lahve



Barva vrchlíku: jasně zelená

Základní vlastnosti

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

Symboly nebezpečí



Fyzikální vlastnosti

Hustota ke vzduchu 1,388
Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar 1,79 kg/m³

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Ferroline C14 X2

Ventily / Rozvody

Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No.30; W30x2

Doporučené ventily

Spectrotec Constant 2000



Specifikace			
		Ferroline C14 X2	
Složení			
Argon	=	84	Vol.-%
Oxid uhličitý	=	14	Vol.-%
Kyslík	=	2	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	40	ppmv

Poznámky

Tolerance:

Oxid uhličitý = ± 1,0 %

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: M24 - ArCO - 14/2