

Označení

Charakteristika dle ADR

UN 1954 PLYN STLAČENÝ,
HOŘLAVÝ, J.N. (VODÍK, DUSÍK), 2.1,
(B/D)

Označení lahve



Barva vrchlíku: Červená

Základní vlastnosti

plyn stlačený, hořlavý, bez zápachu, bez barvy, lehčí než vzduch

Symbols nebezpeční



Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Formovací plyn H10; Formovací plyn H20

Ventily / Rozvody

Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No. 4: W 30 x 2 LH

Doporučené ventily

Spectrotec Constant 2000



Specifikace				
		Formovací plyn H10	Formovací plyn H20	
Složení				
Vodík	=	10	20	Vol.-%
Dusík	=	90	80	Vol.-%
Nečistoty				
Kyslík	≤	10	10	ppmv
Vlhkost	≤	10	10	ppmv

Poznámky

Tolerance:
Vodík = ± 1 %
Dusík = balance

Plnicí tlak 150 ± 10 bar při 15 °C
Plnicí tlak 200 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost pro Formovací plyn H10:
ČSN EN ISO 14175: N5 - NH - 10

Produkt splňuje požadavky na jakost pro Formovací plyn H20:
ČSN EN ISO 14175: N5 - NH - 20