

Forming gas H10, H20

N₂ / H₂

DIN EN ISO 14175: N5-NH-10 / N5-NH-20

Marcação

Caracterização de acordo com ADR

Marcação da garrafa

UN 1954 GÁS COMPRIMIDO
INFLAMÁVEL, N.E.P. (HIDROGÉNIO,
AZOTO), 2.1, (B/D)



Cor da ogiva: vermelho

Propriedades essenciais

gás comprimido, inflamável, inodoro, incolor, mais leve que o ar

Símbolos de riscos



Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-H2-N2-02

Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula

NF E 29-650-E (rosca macho Ø21,7 x 1,814 esquerda)

Reguladores aconselhados

Spectrotec Constant 2000



Especificações / Garrafas				
		Forming gas H10	Forming gas H20	
Composição				
Nitrogénio	=	90	80	Vol.-%
Hidrogénio	=	10	20	Vol.-%
Impurezas				
humidade	≤	5	-	ppmv
Oxigénio	≤	5	-	ppmv
Garrafa / Conteúdo				
F 50 200 bar		9,4	9,3	m ³