

# Forming gas H10, H20

N<sub>2</sub> / H<sub>2</sub>

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

## Marcação

Caracterização de acordo com ADR

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

## Propriedades essenciais

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

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: vermelho

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				
		Formiergás H10	Formiergás H20	
<b>Composição</b>				
N <sub>2</sub>	=	90	80	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	10	20	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
H <sub>2</sub> O	≤	5	5	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	5	5	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>				
F 20 200 bar		3,8	3,7	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,4	9,3	m <sup>3</sup>
F 50*12 200 bar		113,2	111,8	m <sup>3</sup>