

Forming gas H5

N₂ / H₂

DIN EN ISO 14175: N5-NH-5

Marcação

Caracterização de acordo com
ADR

UN 1956 GÁS COMPRIMIDO,
N.E.P. (AZOTO, HIDROGENIO),
2.2, (E)

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: verde claro

Propriedades essenciais

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

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares 1,19 kg/m³

Densidade relativa do ar 0,986

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-C (rosca macho Ø21,7 x 1,814 direita)

Reguladores aconselhados Spectrotec Constant 2000



Especificações / Garrafas		Formiergás H5	
Composição			
N ₂	=	95	Vol.-%
H ₂	=	5	Vol.-%
Impurezas			
H ₂ O	≤	5	ppmv
O ₂	≤	5	ppmv
Garrafa / Conteúdo			
F 20 200 bar		3,8	m ³
F 50 200 bar		9,5	m ³
F 50*12 200 bar		113,9	m ³