

AZOTE U

1 - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		AZOTE U
PROPRIETES	Gaz comprimé, incolore, inodore, non toxique, ininflammable	
Risques spécifiques	Asphyxiant à forte concentration par substitution de l'oxygène de l'air Fiche de données de Sécurité disponible sur Internet www.messer.fr	
AZOTE U		
PURETE	N2 => 99.995 % en vol	
IMPURETES	H2O <= 5 vpm (vpm = cm3/m3)	
Garanties	O2 <= 5 vpm (vpm = cm3/m3) Total <= 50 vpm	
MASSE VOLUMIQUE	1.186 kg/m3	
t = 15 °C, P = 1013 mbar		
DENSITE	0.968	
t = 15 °C, P = 1013 mbar		
2 - IDENTIFICATION		AZOTE U
Selon norme NFEN 1089		
BOUTEILLE	Ogive : Noir (A603)	

3 - CONDITIONNEMENT et EMBALLAGE				AZOTE U
	Type	Capacité	Pression à 15 °C	Quantité
BOUTEILLE	B 20	20 l	200 bar	3.8 m3
	B 50	50 l	200 bar	9.4 m3
CADRE	CV 8	8 X B50	200 bar	75.2 m3
	CV 18	18 X B50	200 bar	169.2 m3
	CV 8	8 X B50	300 bar	105,0 m3
	CV 18	18 X B50	300 bar	236,0 m3

4 - RACCORD	Selon Norme NF 29 - 650	AZOTE U
BOUTEILLE	Type C, Male, Diametre 21.7 mm Pas de 1.814 mm à droite	
CADRE	Type C, Male, Diametre 38 mm Pas de 2.0 mm à droite	

5 - PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION	AZOTE U
---------------------------------------	---------