

FICHE QUALITE PRODUIT

AIRLAZ 445 et 450

LASER HELIUM

1 - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		AIRLAZ 445 ou 450
PROPRIETES	Gaz comprimé, incolore, inodore, plus léger que l'air Non toxique et non corrosif	
Risques spécifiques	Asphyxiant à forte concentration par substitution de l'air Fiche de données de Sécurité : disponible sur Internet www.messer-france.fr	
	AIRLAZ 445	AIRLAZ 450
PURETE	He => 99.995 % en vol	He => 99.999 % en vol
IMPURETES	H2O <= 5 vpm (cm3/m3)	H2O <= 5 vpm (cm3/m3)
Garanties	O2 <= 5 vpm (cm3/m3)	O2 <= 5 vpm (cm3/m3)
	Total <= 50 vpm (cm3/m3)	CxHy <= 5.0 vpm (cm3/m3)
		Total <= 10 vpm (cm3/m3)
MASSE VOLUMIQUE	0.169 kg/m3	0.169 kg/m3
t = 15 °C, P = 1013 mbar		
DENSITE	0.138	0.138
t = 15 °C, P = 1013 mbar		
2 - IDENTIFICATION		AIRLAZ 445 ou 450
	Selon norme NF EN 1089	

3 - CONDITIONNEMENT et EMBALLAGE**AIRLAZ 445 ou 450**

	Type	Capacité	Pression à 15 °C	Quantité
BOUTEILLE	B 50	50 l	200 bar	9.1 m3
CADRE	CV 8	8 B 50	200 bar	72,8 m3
	CV 18	18 B 50	200 bar	163,8 m3

4 - RACCORD Selon Norme NF 29 - 650**AIRLAZ 445 ou 450**

BOUTEILLE Type C, Male, Diamètre 21.7 mm
Pas de 1.814 mm à droite

5 - PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION**AIRLAZ 445 ou 450**