

N2 - 1L

Bouteille azote (N₂) à usage unique et recyclable

- 0,95 litres

Capacité : 0,95 litres - Volume de N₂ : 0,11 m³ - Masse de N₂ : 114 g

L'azote comprimé à 110 bars dans des bouteilles de 0,95 litres. L'azote est un gaz inerte. Dans les conditions atmosphériques (15°C et 760 mm Hg) est un gaz incolore, inodore et insipide qui est présent dans l'atmosphère terrestre dans une proportion de 78,08 %.

Non toxique et non inflammable, l'azote présente une grande stabilité physique et chimique, ne réagissant avec aucune substance connue. Bouteille non rechargeable, jetable, d'une capacité de 0,95 L.

Les bouteilles G-TEC\174 sont fabriquées en acier au carbone, conformément à la norme EN ISO 11118:2015, et ont des pressions de fonctionnement de 110 bars.

A la pression atmosphérique, et à des températures inférieures à -196°C, l'azote est un liquide incolore dont la densité d'eau est moindre.

L'Azote n'est pas corrosif et grâce à sa non-agressivité, à température ambiante, il peut être utilisé en présence de tous les métaux communs.

Applications: L'Azote est utilisé dans les applications suivantes :

Essais d'étanchéité des systèmes et circuits sous pression Fluxation des tuyaux en cuivre pendant le brasage afin d'éviter leur oxydation interne

Performance :

L'Azote n'est pas corrosif et c'est précisément grâce à sa non-agressivité qu'il peut être utilisé en présence de tous les métaux les plus courants. Il n'est pas toxique et n'est pas inflammable.

L'Azote présente une grande stabilité physique et chimique, ne réagissant avec aucune substance connue.

Inflammabilité: L'Azote n'est pas inflammable et ne provoque aucune réaction d'oxydation.



