

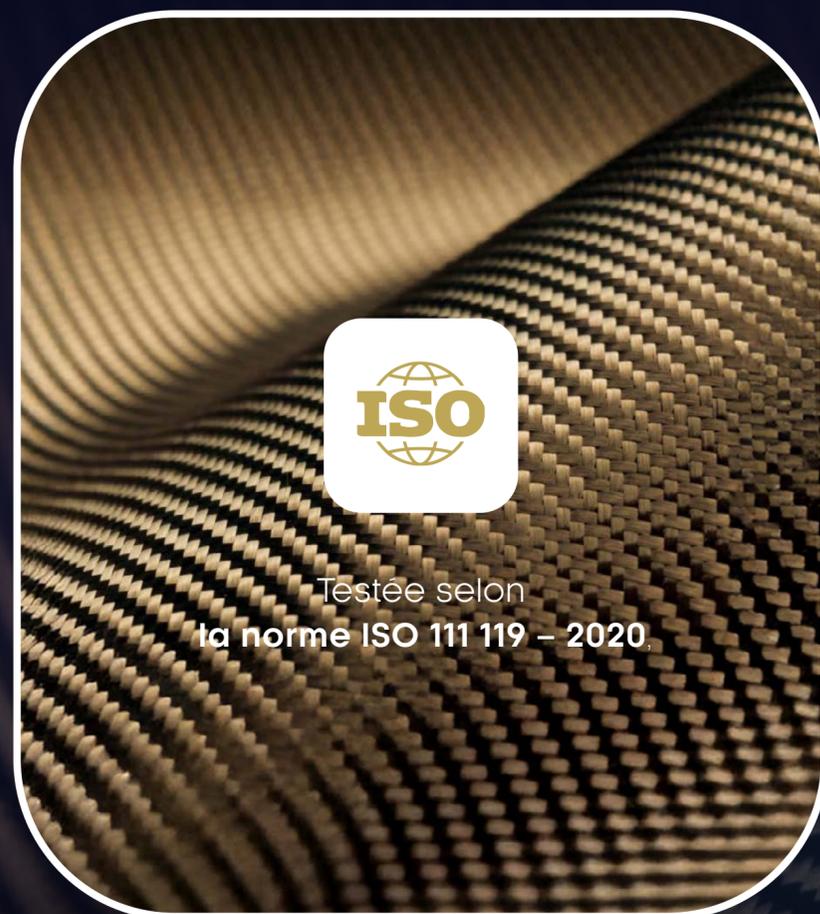
RONMINERAL⁺

**BONBONNES
DE GAZ
À BASSE
PRESSION EN
COMPOSITE.**



Y O U R S A F E T Y F I R S T

TENRON®



Testée selon
la norme ISO 111 119 – 2020.

Rupture de traction
3600 Mpa
Poids 2.03 gr/CM³

7 à 10X
PLUS
SOLIDE



3X
PLUS
LÉGER

ACIER



Rupture de traction
360-510 Mpa
Poids 7.8 gr/CM³

BÉNÉFICIAIRES UTILISATEURS

RONMINERAL⁺

**+ BÉNÉFICES
POUR LES
UTILISATEURS.**





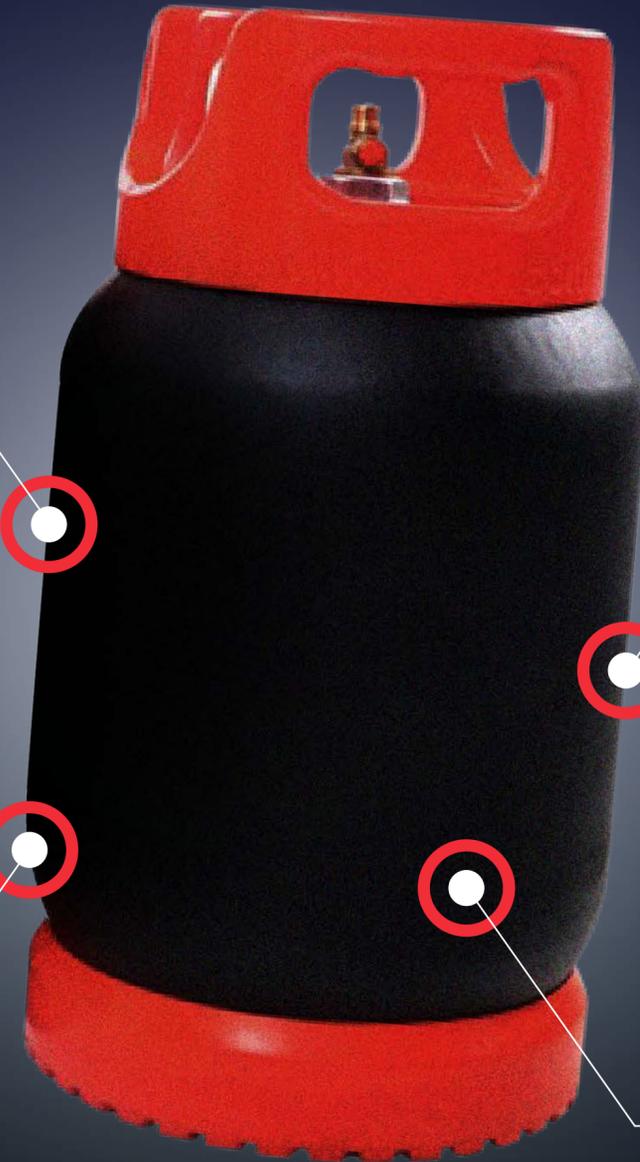
POIDS

Poids
sans gaz :
±8,5 kg
accessoires
inclus.

Poids
avec gaz :
±22,5 kg
accessoires
inclus.

1.5X plus
léger qu'une
bouteille de
gaz en acier.

2X plus
léger qu'une
bouteille de
gaz en acier.





SÉCURITÉ

Facteur de
sécurité de 3 x
par rapport à
la pression de
service.



Risque
d'explosion
fortement
réduit.

Pas d'explosion
en cas d'impact
de **balles** d'une
arme à feu



Pas d'explosion
si la **bouteille** de
gaz est en feu.



Supporte
les températures
extrêmes.



Faible
dissipation
de fumée
ou de cendres.



Résistance
supérieure
aux chocs.



Retardateur
de flamme.



ÉCONOMIE

30%



Taux de perte de gaz
sur 3 mois pouvant être atteint
avec une bouteille standard.

+
La solution **RONMINÉRAL⁺** permet
d'économiser du gaz par rapport à
certaines bouteilles disponibles sur le
marché, qui peuvent enregistrer des
pertes de gaz allant jusqu'à 30% sur trois
mois. Soit environ un remplissage par an.



RONMINÉRAL⁺

BÉNÉFICIES DISTRIBUTEURS

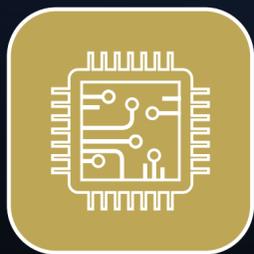
RONMINERAL⁺

**+ BÉNÉFICES
POUR LES
DISTRIBUTEURS.**





OFFRES



RONMINÉRAL⁺ permet d'offrir aux clients **+**
d'avantage de garanties: poids,
sécurité, économies, traçabilité..
Des arguments concrets pour les
distributeurs, utiles pour acquérir des
>>>>> nouvelles parts de marché.



LONGÉVITÉ

DURÉE DE VIE 4 X SUPÉRIEURE AUX BOUTEILLES DE GAZ EN ACIER.

Grâce à sa résistance
aux UV et environnements
agressifs.



RÉSULTAT

Une économie
massive sur la durée
de vie des bouteilles
de gaz.



20 ANS
DURÉE
DE VIE



MAINTENANCE

PAS OU TRÈS PEU DE MAINTENANCE DE **TENRON® HPV**

La formation de résidus d'hydrocarbures des bouteilles de gaz en acier nécessite un reconditionnement annuel coûteux.



**Plus de volume disponible
sans l'obstruction des conduites
et le gicleur.**

Fréquence de nettoyage rare.

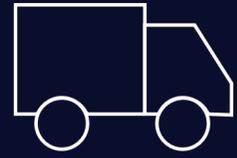
PAS DE CORROSION AVEC **TENRON® HPV**

La corrosion des bouteilles de gaz en acier nécessite un reconditionnement annuel coûteux.



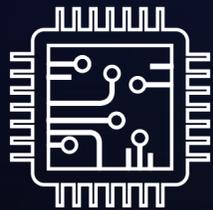
**Économie massive
en termes de maintenance.**

**Réduction du roulement
des bouteilles nécessaires.**



Poids des bonbonnes de gaz **réduit de 1.5 x pleines** et de **2 x vides**.

- Une impacte positive en termes de logistique & transport.
- Moins d'usure des camions de transport et moins d'essence consommée.



Meilleure localisation & traçabilité.

- Système de chips RFID et à l'absence d'interférence avec les fibres TENRON®.



Anneaux de poignée et de pied **facilement remplaçables.**



INNOVER pour un monde plus sûr et plus propre.

- Absence de fuite de gaz
- Pas ou très peu de maintenance
- Longue durée de vie
- Réduction significative de l'empreinte carbone
- RONMINERAL⁺ s'engage à suivre les règles de développement durable des Nation Unies

Lutter contre le changement climatique et ses impacts.

12 CONSOMMATION RESPONSABLE



Garantir des modes de consommation et de production durables.

13 LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

RONMINERAL⁺



- Capacité nominale en eau (volume) :
31 litres
- Pression de fonctionnement :
30 bars
- Pression minimale d'éclatement :
±100 bars
- Capacité en gaz GPL (propane) :
14 kg
- Poids sans gaz et avec accessoires :
±8,5 kg
- Poids avec gaz et avec accessoires :
22,5 kg

Grâce à ses propriétés uniques,
TENRON[®] HPV apporte un impact
significatif et positif sur
les émissions de CO₂

TENRON[®] HPV
résout 4 problèmes majeurs en offrant :

- Un poids 2x plus léger
- Une très grande sécurité
- Une durée de vie exceptionnelle
- Pas ou très peu de maintenance

**+ EN TANT QUE
BOUTEILLE DE
GAZ DERNIÈRE
GÉNÉRATION,
TENRON® HPV
ENTEND OFFRIR
UNE ALTERNATIVE
QUI RÉPONDE
AUX ENJEUX
ET EXIGENCES
ACTUELS
ET POUR L'AVENIR.**



RONMINERAL+

RONMINERAL⁺



Contact

info@ronmineralplus.ch

+41 (0)76 594 70 37

Chemin Riantbosson 19
1217 Meyrin // Switzerland

Y O U R S A F E T Y F I R S T