

CARDE930020 à CARDE930120

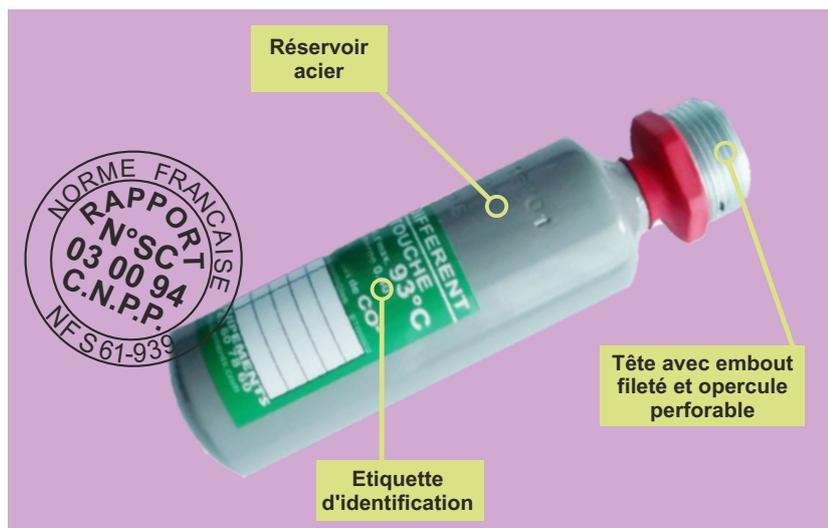
Description - Informations générales

Alimentations Pneumatiques de Sécurité (A.P.S.) à usage unique.

Après percussion, elle libère l'intégralité de son contenu et assure la mise en sécurité d'un ou plusieurs Dispositifs Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur (D.E.N.F.C.). Les cartouches de dioxyde de carbone comprimé sont désignées par le terme "Bouteilles de CO² à usage unique" dans la norme NF EN 12101-10. Elles répondent à la norme NF S 61-939-1 et la norme NF EN 12205. Le dioxyde de carbone est comprimé à 60 bar, à 20°C environ, en équilibre entre phase liquide et phase gazeuse. Elles sont essentiellement utilisées dans les dispositifs à commande automatique nécessitant une énergie intrinsèque, par exemple : Thermofusibles.



Colerette **ROUGE** est l'identité **DUPIUY EQUIPEMENTS** et un gage de sécurité



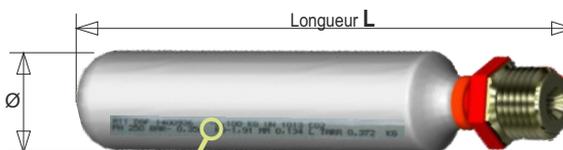
Référence	Masse CO ₂	Longueur L + ou - 5 mm	Ø
CARDE930020	20 g	153	30
CARDE930040	40 g	175	30
CARDE930080	80 g	190	40
CARDE930120	120 g	256	40

Informations marquage

- Date de fabrication : Gravure métal
Ex : 2020/06
- Lot de fabrication : Marquage laser
Ex : 3744954

Caractéristiques techniques

Matière : Acier résistant à 528 bar.
 Protection : Peinture grise.
 Opercule : Cédant sous une pression entre 350 et 450 bar.
 Filetage : 21.7 x 1.814.
 Remplissage : CO₂.
 Température d'utilisation . . . : +93°C maximum
 Identification : Gravure, marquage et étiquetage.
 Taux de charge : 0.58 kg/litre
 Grammage : 20, 40, 80, 120 g.
 Précautions : Stockage et installation à l'abri des intempéries.



Ce marquage inclut aussi le n° de série qui est le code d'identification pour la traçabilité des cartouches de CO₂.

Température ambiante de 93°C

VOLUMES DELIVRES PAR LES CARTOUCHES DE CO ₂ en litres				
PRESSION en bar	20 g	40 g	80 g	120 g
SANS TUBE PLONGEUR				
30	0.42	0.84	1.65	2.54
25	0.51	1.03	2.05	3.10
20	0.66	1.30	2.65	3.93
15	0.88	1.75	3.50	5.32
10	1.35	2.65	5.40	8.08

Toutes les valeurs du tableau ci-dessus sont des valeurs approximatives : Les résultats sont basés sur l'équation de Van der Walls.



Lors du montage sur les appareils, respecter un serrage manuel des cartouches.



