

## CARDE140020 à CARDE140075

### Description - Informations générales

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

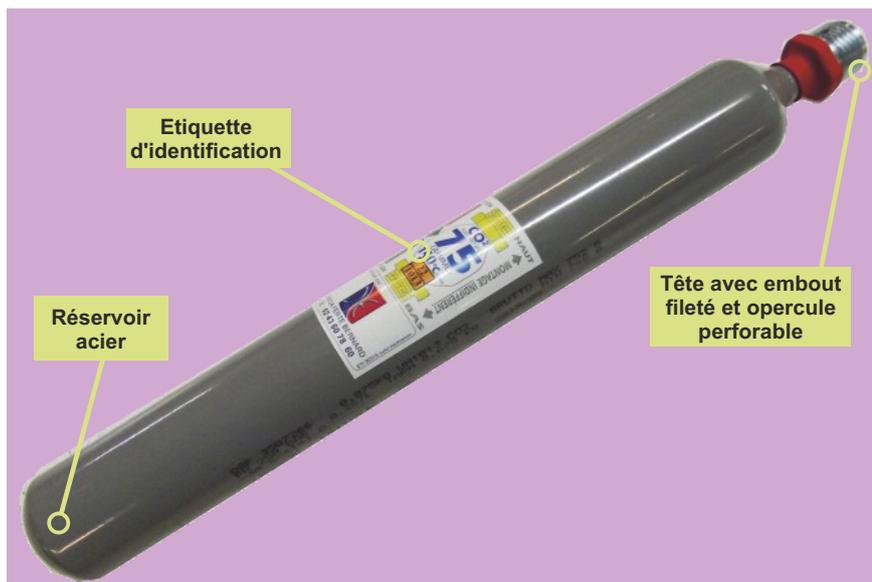
Après percussion, elle libère l'intégralité de son contenu et assure la mise en sécurité d'un ou plusieurs appareils.

Les cartouches de CO<sup>2</sup> sont désignées par le terme "Bouteilles de CO<sup>2</sup> à usage unique" dans la norme NF EN 12101-10. Elles répondent à la norme NF S 61-939 et la norme NF EN 12205.

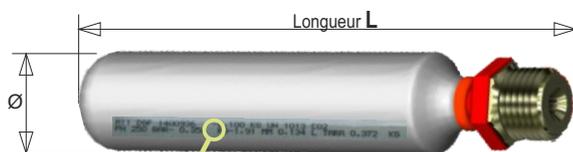
Elles sont essentiellement utilisées dans les dispositifs à commande automatique nécessitant une énergie intrinsèque, par exemple : Thermofusibles.



Collerette **ROUGE**  
est l'identité  
**DUPUY**  
**EQUIPEMENTS**  
et un gage  
de sécurité



Référence	Masse CO <sub>2</sub>	Longueur L + ou - 5 mm	Ø
<b>CARDE140020</b>	20 g.	153	35
<b>CARDE140075</b>	75 g.	329	40



Ce marquage inclut aussi le n° de série qui est le code d'identification pour la traçabilité des cartouches de CO<sup>2</sup>.

### Caractéristiques techniques

- Matière . . . . . : Acier résistant à 528 bar.
- Protection . . . . . : Peinture: RAL7037.
- Opercule . . . . . : Cédant sous une pression entre 350 et 450 bar.
- Filetage . . . . . : 21.7 x 1.814.
- Remplissage . . . . . : CO<sup>2</sup>.
- Température d'utilisation . . . . . : + 140°C maximum
- Identification . . . . . : Gravure et étiquetage.
- Taux de charge . . . . . : 0.25
- Grammage . . . . . : 20, 75 g.
- Précautions . . . . . : Stockage et installation à l'abri des intempéries.

## Température ambiante de 140°C

PRESSION en bar	VOLUMES DELIVRES PAR LES CARTOUCHES DE CO <sup>2</sup> en litres	
	20 g	75 g
	<b>SANS TUBE PLONGEUR</b>	
30	0.49	1.83
25	0.59	2.23
20	0.75	2.81
15	1.01	3.79
10	1.53	5.74

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

### Informations marquage

- Date de fabrication : Marquage laser  
Ex : 2015/06
- Lot de fabrication : Marquage laser  
Ex : 3744954



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

Tous droits réservés. Nos produits pouvant faire l'objet de modifications, ce document ne peut être considéré comme contractuel. Modèles brevétés. Ne pas jeter sur la voie publique.



