



Glace carbonique plaques Coolbag, CO₂ (compact, à très basse température) **QUALITÉ TECHNICO-INDUSTRIELLE**

Désignation	Glace carbonique plaques Coolbag	Glace carbonique plaques Coolbag
Dimensions, mm	210 x 125 x 18	210 x 125 x 22
Typ de gaz	7558, 7580	7553, 7567
Pureté, % [mol/mol]	min. 99%	min. 99%
Poids, kg (+/- 10%)	0,7 kg / plaques	0,9 kg / plaques

Moedes de livraison
(Réipients usuels)

Type	Mesures et poids approximatifs		
	Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	poids brut (kg)	Contenu nominal env. (kg)
box à roulettes 7700	580 x 600 x 500	56	40
box à roulettes 7300	780 x 660 x 790	140	100
box à roulettes 7570	1040 x 880 x 880	300	jusqu'à 250
box de transport 7600	1040 x 1230 x 1090	500	jusqu'à 350

Marquages

Etiquettes	produit
Code barre	✓

Autres qualités et réipients

CO ₂ comprimé, liquéfié sous pression	✓
CO ₂ liquéfié à très basse température	✓
Glace carbonique en pellets	✓
Glace carbonique placques / blocks	✓
Glace carbonique	✓



Glace carbonique plaques Coolbag, CO₂ (compact, à très basse température)

QUALITÉ TECHNICO-INDUSTRIELLE

Chiffres de conversion	kg glace carbonique (-78,5 °C)	m ³ gazeux CO ₂	
	1	0,541	
	1,848	1	
Caractéristiques	La glace carbonique est du dioxyde de carbone compact et à très basse température. Il s'évapore en CO ₂ , un gaz incolore, ininflammable, inodore et insipide. Le dioxyde de carbone constitue un élément naturel de notre atmosphère de l'ordre de 0,03 % de vol.		
	Formule chimique	CO ₂	
	Masse molaire	44,01 g/mol	
	Point de sublimation à 1,013 bar	Température	194,65 K (-78,5 °C)
		Chaleur de sublimation	573 kJ/kg
	Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	1,528	
Exemples d'application	Réfrigération de transport pour les aliments, les produits pharmaceutiques, les échantillons de laboratoire, etc.		
Capacités réfrigérantes	pour 1 kg de glace carbonique = env. 640 kJ [par réchauffement de 194,65 K (-78,5 °C) à 273,15 K (0 °C)]		
Fiche de sécurité	Veuillez noter les informations suivantes dans la fiche de données de sécurité sur la page d'accueil 10022548		
Recommandation de sécurité	A07 Manipulation du dioxyde de carbone		
Avis de non-responsabilité	Toutes les informations contenues dans la fiche technique du produit correspondent à l'état actuel des connaissances. PanGas AG vérifie et actualise constamment les informations et se réserve le droit d'apporter des modifications ou des compléments aux informations fournies. Malgré tout le soin apporté, les données peuvent avoir changé entre-temps. Par conséquent, aucune responsabilité ou garantie ne peut être assumée pour l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies. Il incombe à chaque utilisateur de s'assurer que toutes les exigences légales pertinentes sont respectées et que les produits décrits ici conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les informations contenues dans cette fiche produit ne constituent pas une garantie contractuelle des propriétés du produit. La reproduction d'informations, de textes, d'images ou de données nécessite l'accord préalable de PanGas SA.		