



## Glace carbonique en "pellets", CO<sub>2</sub> (compact, à très basse température) QUALITÉ TECHNICO-INDUSTRIELLE

Désignation	Ø 16 mm	Ø 3 mm	Ø 1,7 mm
Type de gaz	7554, 7568, 7582, 7583	7555, 7570, 7571, 7587	7556, 7574
Pureté, % de vol. [mol/mol]	mind. 99%	mind. 99%	mind. 99%

Modes de livraison (Réceptiers usuels)	Type	Mesures et poids approximatifs		Contenu nominal kg (env.)
		Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	poids brut (kg)	
	Caisse en styropor 7000	215 x 345 x 345	7	jusqu'à 6
	Caisse en styropor 7100	310 x 390 x 390	13	jusqu'à 11
	Caisse en styropor 7200	380 x 580 x 390	30	jusqu'à 27
	box à roulettes 7700	580 x 600 x 500	56	jusqu'à 40
	box à roulettes 7300	780 x 660 x 790	140	jusqu'à 100
	box de transport 7400	1100 x 900 x 550	170	jusqu'à 100
	box à roulettes 7570	1040 x 880 x 880	300	jusqu'à 200
	box de transport 7600	1040 x 1230 x 1090	500	jusqu'à 350

Marquages	Etiquettes	produit
	Code barre	✓

Autres qualités et réceptiers	CO <sub>2</sub> comprimé, liquéfié sous pression	✓
	CO <sub>2</sub> liquéfié à très basse température	✓
	Plaques / blocs de glace carbonique	✓
	Glace carbonique plaques Coolbag	✓
	Glace carbonique	✓



## Glace carbonique en "pellets", CO<sub>2</sub> (compact, à très basse température) QUALITÉ TECHNICO-INDUSTRIELLE

Chiffres de conversion	kg glace carbonique (-78,5 °C)	m <sup>3</sup> gazeux CO <sub>2</sub>
	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 <sub>2</sub> , un gaz incolore, ininflammable, incolore et insipide. Le dioxyde de carbone constitue un élément naturel de notre atmosphère de l'ordre de 0,03 % de vol.	
	Formule chimique	CO <sub>2</sub>
	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. Refroidissement de processus : production de bains de refroidissement, cristallisation, refroidissement de réaction. Applications industrielles générales : Nettoyage par sablage, congélation partielle des tuyaux, meulage à froid, étirage à froid, durcissement. NON ADAPTÉE POUR : les applications dans les dispositifs médicaux et/ou en contact direct avec les aliments ; ne pas inhaler	
Capacités réfrigérantes	pour 1 kg de glace carbonique = env. 640 kJ [par réchauffement de 194,65 K (-78,5 °C) à 273,15 (0 °C)]	
Fiche de sécurité	Veuillez noter les informations suivantes dans la fiche de données de sécurité sur la page d'accueil 10022548	
Recommandations de sécurité	Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»: <a href="#">A07 Manipulation du dioxyde de carbone</a>	
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 met à jour les informations de manière continue et se réserve le droit d'apporter des modifications ou des ajouts aux informations fournies. Malgré tout le soin apporté, les données peuvent avoir changé entre-temps. Aucune responsabilité ou garantie ne peut donc être assumée quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies. Les informations fournies ne peuvent donc pas être présumées. Il incombe à chaque utilisateur de s'assurer que toutes les exigences légales pertinentes sont respectées et que les produits décrits ici conviennent à son propre usage auquel ils sont destinés. Les informations contenues dans cette fiche technique ne constituent pas une garantie contractuelle du produit. La reproduction d'informations, de textes, d'images ou de données nécessite l'accord préalable de le consentement de PanGas AG.	