



Ballon-Helium (gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	Ballon-Helium
Materialnummer	34201779 3420112 3420122 34201803 3420152 34201813 34201823 34205883
Reinheit, Mol.-%	ca. 95 % Helium
Nebenbestandteile, ppm	o. A.

Lieferarten (Standard-Gebinde)	Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)			
	Geom. Vol. Liter	Durchmesser mm	Richtwerte für Masse und Gewicht Höhe mm Bruttogewicht kg	
	5	140	550	8
	10	140	890	12.5
	20	203	890	28
	27	203	1150	40
	50	230	1570	70

Lieferarten (Standard-Gebinde)	GENIE®, Fülldruck 200 bar (15 °C)			
	Geom. Vol. Liter	Durchmesser mm	Richtwerte für Masse und Gewicht Höhe mm Bruttogewicht kg	
	10	320	569	16.2
	20	320	665	22.6

Lieferarten (Standard-Gebinde)	Flaschenbündel, Fülldruck 200 bar (15 °C)		
	Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht Abmessungen mm (L x B x H) Bruttogewicht kg	Bemerkungen
	600	1200 x 800 x 1700 1000	

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	olivbraun, RAL 8008
	Prägung	GASGEMISCH
	Bezettelung	Gasart
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	W21,8 x 1/14" GENIE®: W30x2 (DIN477-5 Nr. 54)

Andere Lieferformen	höhere Reinheiten	✓
	Helium tiefkalt verflüssigt	✓
	Flaschenbündel	auf Anfrage



Ballon-Helium (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	<p>Ballon-Helium ist ein unbrennbares, farb- und geruchloses Gasgemisch, bestehend aus ca. 95 % Helium und Rest Luftgase. Ballon-Helium ist nicht giftig und wesentlich leichter als Luft. Es wirkt in hohen Konzentrationen erstickend.</p>
Sicherheitsdatenblatt	Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter linde.ch
Sicherheitsempfehlung	<p>Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»: A02: Richtiger Umgang mit Gasflaschen</p>
Haftungsausschluss	<p>Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas Schweiz AG prüft und aktualisiert die Informationen und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas Schweiz AG.</p>



Hélium pour ballons (gazeux, comprimé)

Désignation	Hélium pour ballons		
Numéro du matériel	34201779 3420112 3420122 34201803 3420152 34201813 34201823 34205883		
Pureté, % de mol Impurtés, en ppm	env. 95 % Hélium sans indic.		
Modes de livraison (Récipients usuels)	Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
	Vol. géom. Litres	Diamètre mm	Mesures et poids approximatifs Hauteur mm Poids brut kg
	5	140	550 8
	10	140	890 12.5
	20	203	890 28
	27	203	1150 40
	50	230	1570 70
Modes de livraison (Récipients usuels)	GENIE®, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
	Vol. géom. Litres	Diamètre mm	Mesures et poids approximatifs Hauteur mm Poids brut kg
	10	320	569 16.2
	20	320	665 22.6
Lieferarten (Standard-Gebinde)	Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
	Géom. Vol. Litres	Dimensions mm (L x l x H)	Mesures et poids approximatifs Poids brut kg Bemerkungen
	600	1200 x 800 x 1700	1000
Marquage	Marquage en couleur (ogive)	brun olive, RAL 8008	
	Gravure	GASGEMISCH	
	Étiquettes	sorte de gaz	
	Code barre	✓	
	Raccord de la valve	W21,8 x 1/14" GENIE® W30x2 (DIN477-5 Nr. 54)	
Autres qualités et récipients	Puretés supérieures	✓	
	Hélium liquéfié à très basse température	✓	
	Cadres de bouteilles	sur demande	



Hélium pour ballons (gazeux, comprimé)

Caractéristiques	<p>L'hélium pour ballons est un mélange de gaz ininflammable, incolore et inodore, composé d'environ 95 % d'hélium et pour le reste de gaz de l'air.</p> <p>L'hélium pour ballons n'est pas toxique et beaucoup plus léger que l'air. Lors de grandes concentrations, il existe le danger d'asphyxie.</p>
	<p>Densité de gaz relative à l'air (1,000 bar/15 °C) env. 0,15</p>
Fiche de sécurité	Fiches de données de sécurité disponibles sur linde.ch
Remarques de sécurité	Feuilles supplémentaires «Remarques de sécurité»: A02: Manipulation des bouteilles de gaz
Clause de non-responsabilité	Toutes les informations contenues dans la fiche technique du produit correspondent à l'état actuel des connaissances. Linde Gas Schweiz AG vérifie et actualise les informations et se réserve le droit de modifier ou de compléter les informations mises à disposition. Malgré tout le soin apporté, des données peuvent avoir changé entre-temps. Une responsabilité ou une garantie pour l'actualité, l'exactitude et l'intégralité des informations mises à disposition ne peut donc pas être assumée. Chaque utilisateur est responsable du respect de toutes les dispositions légales pertinentes et de l'adéquation des produits décrits ici à son utilisation. Les informations contenues dans cette fiche technique de produit ne constituent pas une garantie contractuelle des propriétés du produit. La reproduction d'informations, de textes, d'images ou de données est soumise à l'autorisation préalable de Linde Gas Schweiz AG.