



CORGON®He 30 (gasförmig, verdichtet)

PROZESSGAS

Bezeichnung	CORGON®He 30
Gasart	0276
Materialnummer	2760152
Zusammensetzung *) (Ar/He/CO ₂) Mol-%	60/30/10
Prozessgas-Einteilung nach ISO 14175	M20

Lieferarten (Standard-Gebinde)	Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)			
	Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht		Bemerkungen
		Durchmesser mm	Liter	Bruttogewicht kg
	50	230	50	63

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	gelbgrün, RAL 6018
	Bezettelung	Gasart
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	W21,8 x 1/14"

Weitere Prozessgase	Argon, COXOGEN®, CRONIGON®, CRONIWIG®, Formiergas, Helium, HYDRARGON®, VARIGON® Andere Zusammensetzungen bzw. Spezialgemische auf Anfrage.
---------------------	---

*) Gasreinheiten und Mischgenauigkeit in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm SN EN ISO 14175.



CORGON® He 30 (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	<p>CORGON® He 30 ist ein farb- und geruchloses, unbrennbares und ungiftiges Gasgemisch aus den Komponenten Argon, Helium und Kohlendioxid. Es ist auch im Winter entmischungssicher.</p> <p>Wegen des vom idealen Gasgesetz stark abweichenden Verhaltens des Kohlendioxids kann bei CORGON® He 30 der Inhalt einer Stahlflasche nicht durch das Produkt «Druck x Volumen» errechnet werden.</p>
Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsempfehlung	<p>Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter linde.ch</p> <p>Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»: A02: 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>



CORGON®He 30 (gazeux, comprimé)

Gaz process

Désignation	CORGON®He 30
Type de gaz	0276
Numéro de matériel	2760152
Composition *) (Ar/He/CO ₂) % de mol	60/30/10
Classement de gaz process selon ISO 14175	M20

Modes de livraison Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C)

(Récipients usuels)

Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs			Remarques
	Diamètre mm	Litres	Poids brut kg	
50	230	50	63	

Marquages

Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018
Étiquettes	sorte de gaz
Code barre	✓
Raccord de la valve	W21,8 x 1/14"

Autres gaz process

Argon, COXOGEN®, CRONIGON®, CRONIWIG®, Formiergas, Helium, HYDRARGON®, VARIGON®
Autres compositions resp. mélanges sur demande.

*) Pureté des gaz et exactitude de préparation selon norme SN EN ISO 14175



CORGON® He 30 (gazeux, comprimé)

Caractéristiques	<p>CORGON® He 30 est un mélange de gaz incolore, inodore, non combustible ni toxique contenant le gaz rare Argon comme élément primordial. Dans les composantes Argon, Hélium et Dioxyde de carbone. Il est résistant à la décomposition même en hiver.</p> <p>A cause des propriétés fortement divergentes du CO₂ par rapport à la loi sur les gaz parfaits, le contenu d'une bouteille sous pression contenant du CORGON® He 30 ne peut être calculé ni estimé simplement par la multiplication PxV.</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.