



Luft synthetisch (gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	Luft synthetisch	Luft synthetisch KW-frei
Material Nummer	2310112	3840112, 3840152
	2310152	38405883
	23105883	3840180V07 *), 3840180V08*)
Zusammensetzung (O ₂ /N ₂) in % [mol/mol]	20/80	20/80
	(Toleranz O ₂ Gehalt +/- 5% rel.)	(Toleranz O ₂ Gehalt +/- 5% rel.)
Nebenbestandteile, ppm In ppm [mol/mol]	o. A.	H ₂ O ≤ 2
		CO ≤ 0,1
		CO ₂ ≤ 0,1
		CnHm ≤ 0,1
		NOx ≤ 0,1

Lieferarten (Standardgebinde)	Geom. Vol. Liter	Fülldruck bar (15°C)	Richtwerte für Masse und Gewicht			Flaschen- Material	Bemerkungen
			Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg		
	1	150	95	440	2.5	Alu	--
	10	200	140	950	16	Stahl	--
	50	200	230	1600	74	Stahl	--

Lieferarten (Standardgebinde)	Flaschenbündel			Bemerkungen	
	Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht			
		Abmessungen mm (L x B x h)			Bruttogewicht kg
	600	1200 x 800 x 1750		1150	--

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	gelbgrün, RAL 6018
	Prägung	GASGEMISCH
	Bezettelung	Gasart
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	W21,8 x 1/14" (SN 219505/7) (Schlauchtülle 6 oder 8 mm bei ECOCYL®-Behälter)

Andere Lieferformen	andere Reinheiten	✓
	Spezialbehälter	✓
	von 80/20 Vol.% abweichende Zusammensetzung	✓

*) ECOCYL®-Behälter mit integriertem Druckregler



Luft synthetisch (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	Synthetische Luft ist ein farb- und geruchloses Gasgemisch, das etwa die Zusammensetzung der Luft hat, jedoch ohne deren Verunreinigungen. Synthetische Luft ist unbrennbar und ungiftig.
Sicherheitsdatenblatt	Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter linde.ch
Sicherheitsempfehlung	Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»: A02: Umgang mit Gasflaschen
Haftungsausschluss	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.



Air synthétique (gazeux, comprimé)

Désignation	Air synthétique	Air synthétique sans hydrocarbures
Numéro Matériel	2310112	3840112, 3840152
	2310152	38405883
	23105883	3840180V07*) 3840180V08*)
Composition (O ₂ /N ₂) % [mol/mol]	20/80 (Tolérance salaire O ₂ +/- 5% rel.)	20/80 (Tolérance salaire O ₂ +/- 5% rel.)
	Impuretés) % [mol/mol]	sans indic.

Modes de livraison (Réceptiers usuels)	Vol. géom. litres	Pression de remplissage bar (15°C)	Mesures et poids approximatifs			Matériel des bouteilles	remarques
			Diamètre mm	Hauteur mm	Poids brut kg		
	1	150	95	440	2.5	alu	Seulement Art. 0384
	10	200	140	950	16	acier	--
	50	200	230	1600	74	acier	--

Modes de livraison (Réceptiers usuels)	Cadres de bouteilles			Remarques
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs		
	600	Diamètre mm (L x Lx H)	Poids brut kg	Seulement Art. 0231
		1200 x 800 x 1750	1150	

Marquages	Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018
	Gravure	GASGEMISCH
	Étiquettes	sorte de gaz
	Code barre	✓
	Raccord de la valve	W21,8 × 1/14" (SN 219505/7) (bouteille ECOCYL®: raccord pour tuyau flexible 6 ou 8 mm)

Autres qualités et réceptiers	Autres puretés	✓
	Réceptiers spéciaux	✓
	Composition divergente de 80/20 Vol.%	✓

*) bouteille ECOCYL® : avec détendeur intégré



Air synthétique (gazeux, comprimé)

Caractéristiques

L'air synthétique est un mélange de gaz incolore et inodore, qui correspond à peu près à la composition de l'air gazeux mais dégagé de ses impuretés. L'air synthétique n'est pas combustible ni toxique.

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.