



Luft (gasförmig, verdichtet)

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------|
| Bezeichnung | Luft | | |
| Materialnummer | 2300173, 2300112, 2300122, 2300152, 23005883 | | |
| Zusammensetzung | Luftgase 100% | | |
| Nebenbestandteile, ppm | o. A. | | |
| | Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen | | |
| Lieferarten (Standard-Gebinde) | Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C) | | |
| | Geom. Vol. Liter | Richtwerte für Masse und Gewicht | |
| | | Durchmesser mm | Höhe mm |
| | | Bruttogewicht kg | |
| | 3.5 | 100 | 660 |
| | 10 | 140 | 950 |
| | 20 | 204 | 950 |
| | 50 | 230 | 1600 |
| | | | 74 |
| | Flaschenbündel, Fülldruck 200 bar (15 °C) | | |
| | Geom. Vol. Liter | Richtwerte für Masse und Gewicht | |
| | | Abmessungen mm (L x B x H) | |
| | | Bruttogewicht kg | |
| | 600 | 1200 x 800 x 1700 | |
| | | 1000 | |
| Kennzeichnung | Farbkennzeichnung (Schulter) | gelbgrün, RAL 6018 | |
| | Prägung | siehe Bezeichnung | |
| | Bezeichnung | Gasart | |
| | Strichcode | ✓ | |
| | Ventilanschluss | G 5/8" innen (SN 219505/10) | |
| Andere Lieferformen | höhere Reinheiten | ✓ | |
| | Spezialbehälter | ✓ | |



Luft (gasförmig, verdichtet)

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| Umrechnungszahlen | m ³ Gas (1.000 bar und 15 °C) | kg |
| | 1 | 1,209 |
| | 0,827 | 1 |
| Eigenschaften | Luft ist ein farb- und geruchloses Gasgemisch, bestehend aus ca. 78,1% Stickstoff, 20,1% Sauerstoff und Rest Edelgasen, Kohlendioxid und Feuchtigkeit. | |
| 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 (gazeux, comprimé)

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Désignation | Air | | |
| Numéro du matériel | 2300173, 2300112, 2300122, 2300152, 23005883 | | |
| Composition | Air ambiant 100% | | |
| Impuretés, en ppm | sans indic. | | |
| | Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles) | | |
| Modes de livraison (Récipients usuels) | Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C) | | |
| | Vol. géom. Litres | Mesures et poids approximatifs | |
| | | Diamètre mm | Hauteur mm |
| | | | Poids brut kg |
| | 3.5 | 100 | 660 |
| | 10 | 140 | 950 |
| | 20 | 204 | 950 |
| | 50 | 230 | 1600 |
| | | | 74 |
| | Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C) | | |
| | Vol. géom. Litres | Mesures et poids approximatifs | |
| | | Volume mm (Longueur x Largeur x Hauteur) | Poids brut kg |
| | 600 | 1200 x 800 x 1700 | 1000 |
| Marquages | Marquage en couleur (ogive) | vert jaune, RAL 6018 | |
| | Gravure | Voir étiquette | |
| | Étiquettes | sorte de gaz | |
| | Code barre | ✓ | |
| | Raccord de la valve | G 5/8" int. (SN 219505/10) | |
| Autres qualités et récipients | Puretés supérieures | ✓ | |
| | Récipients spéciaux | ✓ | |



Air (gazeux, comprimé)

| Chiffres de conversion | <table><thead><tr><th>m³ gaz (1.000 bar et 15 °C)</th><th>kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1,209</td></tr><tr><td>0,827</td><td>1</td></tr></tbody></table> | m ³ gaz (1.000 bar et 15 °C) | kg | 1 | 1,209 | 0,827 | 1 |
|--|---|--|----|---|-------|-------|---|
| m ³ gaz (1.000 bar et 15 °C) | kg | | | | | | |
| 1 | 1,209 | | | | | | |
| 0,827 | 1 | | | | | | |
| Caractéristiques | L'air est un gaz incolore et inodore, composé de 78,1 % env. d'azote, de 20,1 % env. d'oxygène, le reste de gaz rares, dioxyde de carbone et d'humidité. | | | | | | |
| 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. | | | | | | |