

Produktdatenblatt

Pressluft (Druckluft)



Verdichtetes Gas, farb- und geruchlos

Bezeichnung nach ADR UN 1002 DRUCKLUFT, VERDICHET, 2.2, (E)
CAS-Nummer Nicht anwendbar auf Gasgemische.

Schulterfarbe: RAL 6018
leuchtendes
grün



Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
Dichteverhältnis zu Luft Nicht anwendbar auf Gasgemische.
Gasdichte Nicht anwendbar auf Gasgemische.
Molare Masse 28,95 g/mol

Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für Pressluft finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

Reinheit [VOL.-%]	Pressluft
O ₂	21 (+/-)
N ₂	Rest
Nebenbestandteile [ppm]	
H ₂ O	< 67
Gebindegrößen / Füllinhalt [m ³]	
10 L, 200 bar	1,9
20 L, 200 bar	3,8
50 L, 200 bar	9,6
50 L, 300 bar	13,4
Bündel 12 x 50 L, 200 bar	115,2
Bündel 12 x 50 L, 300 bar	160,8

Andere Flaschengrößen, Abmessungen und Gewichte finden Sie auf unserer Webseite: portal.basigas.de

Ventilanschlüsse Hockdruckflasche

200 bar G 5/8" Innengewinde nach DIN 477 Nr. 13
300 bar W 30 x 2 nach DIN 477 Teil 5, Nr. 56

Anwendungen

Pressluft wird in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, von Werkzeugen bis hin zu Maschinen und Prozessen. Einige der häufigsten Anwendungen von Druckluft sind: Pneumatische Werkzeuge wie Bohrmaschinen, Schleifmaschinen und Spritzpistolen. Maschinen wie Pressen, Spritzgussmaschinen und Fördersysteme.

Mengeneinheiten

Die Umrechnung zwischen den Mengeneinheiten Normkubikmeter, Kilogramm und Liter können Sie einfach und schnell in unserem Rechner unter gaserechner.basigas.de durchführen.