



Produktdatenblatt Druckluft für Atemschutzgeräte

Produktbezeichnung	Druckluft für Atemschutzgeräte
Aggregatzustand	gasförmig, verdichtet
Chemische Bezeichnung	kein Stoff zugeordnet
Norm	DIN EN 12021
Eigenschaften	siehe Sicherheitsdatenblatt
Schulterfarbe	weißer (RAL 9010) und schwarzer (RAL 9005) Ring

Bezeichnung	Materialnummer	Flaschentyp	Flaschen-Behältervolumen	Dampfdruck/ Fülldruck	Inhalt	Ventil	Eigenschaften
Druckluft f.Atemschutzger. T02 MFI oFoK	A0042010252	Stahl	2,0 l	200,0 bar	0,6 m ³	DIN 477 Nr. 13 G 5/8 Innengewinde	
Druckluft f.Atemschutzger. T03 MFI oFoK	A0042010352	Stahl	3,0 l	200,0 bar	0,723 m ³	DIN 477 Nr. 13 G 5/8 Innengewinde	
Druckluft f.Atemschutzger. T10 MFI	A004201110	Stahl	10,0 l	200,0 bar	2,0 m ³	DIN 477 Nr. 13 G 5/8 Innengewinde	
Druckluft f.Atemschutzger. T50 MFI	A00420150	Stahl	50,0 l	200,0 bar	9,8 m ³	DIN 477 Nr. 13 G 5/8 Innengewinde	
Druckluft f.Atemschutzger. 12er MBdl	A00420312	Stahl	600,0 l	200,0 bar	117,6 m ³	DIN 477 Nr. 13 G 5/8 Innengewinde	

Falls nicht anders vermerkt, bezieht sich der Fülldruck auf 288,15 K (15°C) und der Inhalt auf 288,15 K (15°C) und 1,013 bar.

Typische Anwendungen

- als Atemgas

Physikalische Daten

Druckluft ist komprimierte Luft. Hauptbestandteile sind Stickstoff - chemisches Zeichen N₂ -

Sauerstoff - chemisches Zeichen O₂ - und Argon - chemisches Zeichen Ar. In Spuren sind u.a. Neon

Krypton und Helium vorhanden. Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reinstgase.



Westfalen

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden sofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.

Stand 28.11.2021