



Produktdatenblatt Argon/Helium 70/30

Produktbezeichnung	Argon/Helium 70/30
Aggregatzustand	gasförmig, verdichtet
Chemische Bezeichnung	kein Stoff zugeordnet
Norm	EN ISO 14175
Eigenschaften	siehe Sicherheitsdatenblatt
Schulterfarbe	leuchtendgrün (RAL 6018)

Bestandteile	
Argon	70,0 Vol.-%
Helium	30,0 Vol.-%

Bezeichnung	Materialnummer	Flaschentyp	Flaschen- Behältervolumen	Dampfdruck/ Fülldruck	Inhalt	Ventil	Eigenschaften
Argon/Helium 70/30 T10 MFI	S02700110	Stahl	10,0 l	200,0 bar	2,1 m ³	null (W 21,80 x 1/14)	
Argon/Helium 70/30 T20 MFI	S02700120	Stahl	20,0 l	200,0 bar	4,3 m ³	null (W 21,80 x 1/14)	
Argon/Helium 70/30 T50 MFI	S02700150	Stahl	50,0 l	200,0 bar	10,155 m ³	DIN 477 Nr. 6 (W 21,80 x 1/14)	
Argon/Helium 70/30 12er MBdl	S02700312	Stahl	600,0 l	200,0 bar	119,5 m ³	null (W 21,80 x 1/14)	

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	
■	zum MIG-Schweißen
■	zum Plasmaschweißen
■	zum WIG-Schweißen



Westfalen

Physikalische Daten

Argon/Helium - Gemische sind Schweißschutzgase aus Argon - chemisches Zeichen Ar - und Helium - chemisches Zeichen He -.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reinstgase.

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 14.11.2021