



**Westfalen**

## Productbeschrijving Argon 4.6

<b>Productbeschrijving</b>	Argon 4.6
Aggregatietoestand	gasvormig, samengeperst
Chemische formule	Ar
Technische benaming	Ar
Zuiverheid	99,996 %
Norm	EN ISO 14175
Kenmerken	zie veiligheidsinformatieblad
Schouderkleur	donkergroen (RAL 6001)

<b>Nevencomponenten</b>	<b>Maximumwaarden</b>
Zuurstof	5,0 vol.-ppm
Vocht	5,0 vol.-ppm

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Argon 4.6 C05 1,1 m3	W00500105	staal	5,0 l	200,0 bar	1,1	DIN 477 Nr. 10	
Argon 4.6 C10 2,2 m3	W00500110	staal	10,0 l	200,0 bar	2,2	DIN 477 Nr. 10	
Argon 4.6 C30 6,6 m3	W00500130	staal	30,0 l	200,0 bar	6,6	DIN 477 Nr. 10	
Argon C33 10,4 m3 300bar combi-afsluiter	W00500133349	staal	33,0 l	300,0 bar	10,4		ViD
Argon 4.6 C50 10,9 m3	W00500150	staal	50,0 l	200,0 bar	10,9	DIN 477 Nr. 10	
Argon 4.6 C50 15,3 m3 300 bar	W005001503	staal	50,0 l	300,0 bar	15,6		
Argon 4.6 bdl12 130,8 m3	W00500312	staal	600,0 l	200,0 bar	10,9	DIN 477 Nr. 10	
Argon 4.6 bdl12 187,2 m3 300 bar	W005003123	staal	600,0 l	300,0 bar	15,6		

Tenzij anders aangegeven geldt voor de vuldruk 288,15 K en de inhoud 288,15 K (15°C) en 0,981 bar.



Fysieke gegevens		
kengetallen	Wobbe-index Wi	87,29 (-185,9) kWh m <sup>-3</sup>
Sublimatiepunt	Sublimatietemperatuur	160,81 K (°C)
	Sublimatiewarmte	1392,8 kJ kg <sup>-1</sup>
	Dichtheid	1,78 kg m <sup>-3</sup>
Vloeibare toestand	Kookpunt	0,52 K (°C)
	Vloeistofdichtheid	150,86 (-122,3) kg m <sup>-3</sup>
	Verdampingswarmte	0,016 kJ kg <sup>-1</sup>
Gastoestand	Thermische geleidbaarheid (bij 288,15 K en 1,013 bar)	0,687 kg m <sup>-3</sup>
	Dichtheid (bij 273,15 K en 1,013 bar)	48,98 kg m <sup>-3</sup>
	Soortelijke warmte (bij 298,15 K en 1,013 bar)	83,8 (-189,4) kg m <sup>-3</sup>
Kritische punt	Druk	APLC_27,APLC_26,APLC_25 bar
	Temperatuur	29,3 K (°C)

De verstrekte gegevens, waarden en notities komen overeen met de stand van de kennis op het moment van het ter perse gaan. Zijn doen geen aanspraak op juistheid en volledigheid en ontslaan de gebruiker niet van zijn controleplicht.

Actuele status 29.08.2021