



Westfalen

Productbeschrijving Argon 4.6

Productbeschrijving	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)

Nevencomponenten	Maximumwaarden
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	B00500105	staal	5,0 l	200,0 bar	1,1 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 C10 2,2 m3	B00500110	staal	10,0 l	200,0 bar	2,2 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 C20 4,3 m3	B00500120	staal	20,0 l	200,0 bar	4,3 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 C30 6,6 m3	B00500130	staal	30,0 l	200,0 bar	6,6 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 C33 10,4m3 300bar COMBI	B00500133349	staal	33,0 l	200,0 bar	10,4 m ³	NBN 226 Forme B	Cage, ViD
Argon 4.6 C50 10,9 m3	B00500150	staal	50,0 l	200,0 bar	10,9 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 C50 15,6 m3	B005001503	staal	50,0 l	300,0 bar	15,6 m ³	DIN 477-5 nr. 54	Cage
Argon 4.6 Bdl12 130,8 m3	B00500312	staal	600,0 l	200,0 bar	130,8 m ³	NBN 226 Forme B	Cage
Argon 4.6 Bundel 300 bar	B005003123	staal	600,0 l	300,0 bar	183,6 m ³	DIN 477-5 nr. 54	Cage



Westfalen

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
----------	---------------	----------	-------------	----------------------	--------------	---------	-----------

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 ⁻³
Sublimatiepunt	Sublimatietemperatuur	160,81 K (°C)
	Sublimatiewarmte	1392,8 kJ kg ⁻¹
	Dichtheid	1,78 kg m ⁻³
Vloeibare toestand	Kookpunt	0,52 K (°C)
	Vloeistofdichtheid	150,86 (-122,3) kg m ⁻³
	Verdampingswarmte	0,016 kJ kg ⁻¹
Gastoestand	Thermische geleidbaarheid (bij 288,15 K en 1,013 bar)	0,687 kg m ⁻³
	Dichtheid (bij 273,15 K en 1,013 bar)	48,98 kg m ⁻³
	Soortelijke warmte (bij 298,15 K en 1,013 bar)	83,8 (-189,4) kg m ⁻³
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 05.09.2021