



**Westfalen**

## Productbeschrijving Zuurstof 3.5

Productbeschrijving	Zuurstof 3.5
Aggregatietoestand	gasvormig, samengeperst
Chemische formule	O <sub>2</sub>
Technische benaming	O <sub>2</sub>
Zuiverheid	99,95 %
Norm	EN ISO 14175
Kenmerken	zie veiligheidsinformatieblad
Schouderkleur	wit (RAL 9010)

Nevencomponenten	Maximumwaarden
Stikstof + argon	500,0 vol.-ppm

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Zuurstof 3.5 C10 2,2 m <sup>3</sup>	B00150110	staal	10,0 l	200,0 bar	2,2 m <sup>3</sup>	NBN 226 Forme A	Cage
Zuurstof 3.5 C30 6,6 m <sup>3</sup>	B00150130	staal	30,0 l	200,0 bar	6,6 m <sup>3</sup>	NBN 226 Forme A	Cage
Zuurstof 3.5 C50 10,9 m <sup>3</sup>	B00150150	staal	50,0 l	200,0 bar	10,9 m <sup>3</sup>	NBN 226 Forme A	Cage
Zuurstof 3.5 C50 300 bar 15 m <sup>3</sup>	B001501503	staal	50,0 l	300,0 bar	15,0 m <sup>3</sup>	DIN 477-5 nr. 59	Cage
Zuurstof 3.5 Bdl12 130,8 m <sup>3</sup>	B00150312	staal	600,0 l	200,0 bar	130,8 m <sup>3</sup>	NBN 226 Forme A	Cage
Zuurstof 3.5 bdl12 187,2 m <sup>3</sup> , 300 bar	B001503123	staal	600,0 l	300,0 bar	187,2 m <sup>3</sup>	DIN 477-5 nr. 59	Cage

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	90,28 (-182,9) kWh m <sup>-3</sup>
Sublimatiepunt	Sublimatietemperatuur	212,98 K (°C)
	Sublimatiewarmte	1141 kJ kg <sup>-1</sup>
	Dichtheid	1,43 kg m <sup>-3</sup>



# Westfalen

Fysieke gegevens		
Vloeibare toestand	Kookpunt	0,92 K (°C)
	Vloeistofdichtheid	154,57 (-118,6) kg m <sup>-3</sup>
	Verdampingswarmte	0,0254 kJ kg <sup>-1</sup>
Gastoestand	Thermische geleidbaarheid (bij 288,15 K en 1,013 bar)	0,0015 kg m <sup>-3</sup>
	Dichtheid (bij 273,15 K en 1,013 bar)	50,43 kg m <sup>-3</sup>
	Soortelijke warmte (bij 298,15 K en 1,013 bar)	54,4 (-218,8) kg m <sup>-3</sup>
Kritische punt	Druk	APLC_27,APLC_26 bar
	Temperatuur	13,9 K (°C)

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

Actuele status 02.09.2020