

KW-frei

## Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1002 DRUCKLUFT, (LUFT VERDICHTET), 2.2, (E)

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-O2-N2-21\\_SL](#)

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: G 3/4 nach DIN 477-1 (Nr. 9)  
300 bar: W 30 x 2 nach ISO 5145 (Nr. 1)



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51, FM 52exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spezifikation / Lieferformen				
		Synthetische Luft 5.0 KW-frei	Synthetische Luft Scientific	
<b>Zusammensetzung</b>				
O <sub>2</sub>	=	20,5	20,5	Vol.-%
N <sub>2</sub>	=	79,5	79,5	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>				
CO <sub>2</sub>	≤	0,5	0,1	ppmv
CO	≤	-	0,1	ppmv
KW (als CH <sub>4</sub> )	≤	0,1	0,05	ppmv
NO <sub>x</sub>	≤	0,1	0,01	ppmv
SO <sub>2</sub>	≤	-	0,005	ppmv
H <sub>2</sub> S	≤	-	0,005	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	5	2	ppmv
<b>Behälter/Inhalt</b>				
F 10 200 bar		2,0	-	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		3,9	-	m <sup>3</sup>
F 20 300 bar		5,4	-	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,8	9,8	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,4	-	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar		161,4	-	m <sup>3</sup>
MegaPack4 300 bar		161,4	-	m <sup>3</sup>

## Hinweise

In der Gaschromatographie Nullgas und Oxidationsgas für Flammen-Ionisations-Detektoren (FID)  
Betriebsgas in der Abgasmesstechnik der Automobilindustrie