

Produkt-Datenblatt Erdgas L, typisch

Typische Gasanalyse			
CH4	Methan	84,6017	Mol.-%
N2	Stickstoff	9,6474	Mol.-%
C2H6	Ethan	3,1822	Mol.-%
C3H8	Propan	0,7473	Mol.-%
i-C4H10	i-Butan	0,0819	Mol.-%
n-C4H10	n-Butan	0,1159	Mol.-%
CO2	Kohlenstoffdioxid	1,5676	Mol.-%
O2	Sauerstoff	0,0000	Mol.-%
i-C5H12	i-Pentan	0,0220	Mol.-%
C6 +	C6 und höhere KW	0,0340	Mol.-%
Summe:		100,0000	Mol.-%

Lieferform Flasche

Rauminhalt	Fülldruck	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Außen- \varnothing	Länge (ohne Kappe)	Bruttogewicht
[ltr.]	[bar]	[m ³]	[kg]	[mm]	[ca. mm]	[kg]
50	200	12	10	229	1.515	60

Lieferform Bündel

Druckgasflaschen	Fülldruck	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Länge	Breite	Höhe	Bruttogewicht
Inhalt [ltr.]	[bar]	[m ³]	[kg]	[mm]	[ca. mm]	[ca. mm]	[ca. kg]
12x50L 600 L	200	145	123	740	740	1890	1.080

Ventilanschluss der Druckgasflaschen	W 21,8 x 1/14	nach DIN 477-1																
Kennzeichnung der Druckgasflaschen	Prägung: Anstrich nach DIN EN 1089-3: Flaschenaufkleber	Schulterfarbe: rot Körperfarbe: rot																
Gefahrenzeichen																		
Physikalische Daten	Kritischer Punkt (T/p): Siedetemperatur TS: Tripelpunkt :	-82,59°C -161,52°C bei 1,013 bar -182,47°C																
Physikalische Daten	Kritischer Punkt (T/p): Siedetemperatur TS: Tripelpunkt :	-82,59°C -161,52°C bei 1,013 bar -182,47°C																
Umrechnungsfaktoren	gasförmig - flüssig	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Einheit</th> <th>m³ gasförmig bei 15°C; 1 bar</th> <th>ltr. flüssig bei TS 1,013 bar</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m³</td> <td>1</td> <td>1,588</td> <td>0,6710</td> </tr> <tr> <td>ltr.</td> <td>0,6298</td> <td>1</td> <td>0,4226</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>1,490</td> <td>2,366</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Einheit	m ³ gasförmig bei 15°C; 1 bar	ltr. flüssig bei TS 1,013 bar	kg	m ³	1	1,588	0,6710	ltr.	0,6298	1	0,4226	kg	1,490	2,366	1
	Einheit	m ³ gasförmig bei 15°C; 1 bar	ltr. flüssig bei TS 1,013 bar	kg														
m ³	1	1,588	0,6710															
ltr.	0,6298	1	0,4226															
kg	1,490	2,366	1															
Verhältnis zwischen Bezugskubikmetern	<table border="1"> <thead> <tr> <th>m³ gasförmig bei 15°C; 1 bar</th> <th>m³ gasförmig bei 0°C; 1 bar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,935</td> </tr> <tr> <td>1,069</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	m ³ gasförmig bei 15°C; 1 bar	m ³ gasförmig bei 0°C; 1 bar	1	0,935	1,069	1											
m ³ gasförmig bei 15°C; 1 bar	m ³ gasförmig bei 0°C; 1 bar																	
1	0,935																	
1,069	1																	