

Ballon-Helium (gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	Ballon-Helium	Ballon-Helium in Trailer																															
Gasart	14000	14000																															
Materialnummer	800000548 - 800000557 800000559 - 800000560 800002205 800002298 800003286	840000027																															
Reinheit, Mol.-%	ca. 95 % Helium	ca. 95 % Helium																															
Nebenbestandteile, ppm	o. A.	o. A.																															
Lieferarten (Standard-Gebinde)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Geom. Vol. Liter</th> <th colspan="3">Richtwerte für Masse und Gewicht</th> </tr> <tr> <th>Durchmesser mm</th> <th>Höhe mm</th> <th>Bruttogewicht kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>140</td> <td>550</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>140</td> <td>890</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>203</td> <td>890</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>203</td> <td>1150</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>230</td> <td>1570</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>		Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)				Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht			Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg	5	140	550	8	10	140	890	12.5	20	203	890	28	27	203	1150	40	50	230	1570	70
Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)																																	
Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht																																
	Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg																														
5	140	550	8																														
10	140	890	12.5																														
20	203	890	28																														
27	203	1150	40																														
50	230	1570	70																														
Lieferarten (Standard-Gebinde)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">GENIE®, Fülldruck 200 bar (15 °C)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Geom. Vol. Liter</th> <th colspan="3">Richtwerte für Masse und Gewicht</th> </tr> <tr> <th>Durchmesser mm</th> <th>Höhe mm</th> <th>Bruttogewicht kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>320</td> <td>569</td> <td>16.2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>320</td> <td>665</td> <td>22.6</td> </tr> </tbody> </table>		GENIE®, Fülldruck 200 bar (15 °C)				Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht			Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg	10	320	569	16.2	20	320	665	22.6												
GENIE®, Fülldruck 200 bar (15 °C)																																	
Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht																																
	Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg																														
10	320	569	16.2																														
20	320	665	22.6																														
Kennzeichnung	<table border="1"> <tr> <td>Farbkennzeichnung (Schulter)</td> <td>olivbraun, RAL 8008</td> </tr> <tr> <td>Prägung</td> <td>GASGEMISCH</td> </tr> <tr> <td>Bezettelung</td> <td>Gasart</td> </tr> <tr> <td>Strichcode</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Ventilanschluss</td> <td>W21,8 x 1/14" (SN 219505/7) W30x2 (DIN477-5 Nr. 54)</td> </tr> </table>		Farbkennzeichnung (Schulter)	olivbraun, RAL 8008	Prägung	GASGEMISCH	Bezettelung	Gasart	Strichcode	✓	Ventilanschluss	W21,8 x 1/14" (SN 219505/7) W30x2 (DIN477-5 Nr. 54)																					
Farbkennzeichnung (Schulter)	olivbraun, RAL 8008																																
Prägung	GASGEMISCH																																
Bezettelung	Gasart																																
Strichcode	✓																																
Ventilanschluss	W21,8 x 1/14" (SN 219505/7) W30x2 (DIN477-5 Nr. 54)																																
Andere Lieferformen	<table border="1"> <tr> <td>höhere Reinheiten</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Helium tiefkalt verflüssigt</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Flaschenbündel</td> <td>auf Anfrage</td> </tr> <tr> <td>Trailer-Belieferung (Art. 772)</td> <td>In Spezialfällen</td> </tr> </table>		höhere Reinheiten	✓	Helium tiefkalt verflüssigt	✓	Flaschenbündel	auf Anfrage	Trailer-Belieferung (Art. 772)	In Spezialfällen																							
höhere Reinheiten	✓																																
Helium tiefkalt verflüssigt	✓																																
Flaschenbündel	auf Anfrage																																
Trailer-Belieferung (Art. 772)	In Spezialfällen																																

Ballon-Helium (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften

Ballon-Helium ist ein unbrennbares, farb- und geruchloses Gasgemisch, bestehend aus ca. 95 % Helium und Rest Luftgase.
Ballon-Helium ist nicht giftig und wesentlich leichter als Luft. Es wirkt in hohen Konzentrationen erstickend.

Relative Dichte des Gases gegenüber Luft (1.000 bar/15 °C) ca. 0,15

Sicherheitsdatenblatt Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt mit der Nummer [10021690](#)

Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»:

[A02: Richtiger Umgang mit Gasflaschen](#)

Die vorliegenden Angaben beziehen sich nur auf das Originalprodukt. Sie stützen sich auf den heutigen Stand von Kenntnis und Technik (PanGas ist nach ISO 9001/ISO 13485 zertifiziert). Sie beschreiben das Produkt und sichern nicht bestimmte Eigenschaften zu.
