



Technische Daten

| CO ₂ -Flaschen [wiederbefüllbar] | Ø [mm] | L max. [mm] | G | GI [mm] | K Ø [mm] | Kt [mm] | SW [mm] | Volumen | zugel. Temperatur für | | Glaskolben | |
|--|--------|----------------|--------|---------|----------|---------------------|---------|---------|-------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | Bereich | Klasse | Auslösetemp. | Kennfarbe |
| 18 g | 22,0 | 145 | 10x1 | 7,5 | 3,5 | 9,7 ^{+1,2} | 14 | 0,024 l | | | | |
| 33 g | 22,0 | 210 | 10x1 | 7,5 | 3,5 | 9,7 ^{+1,2} | 14 | 0,045 l | | | | |
| 140 g | 40,0 | 280 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,200 l | | | | |
| 300 g | 51,5 | 330 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,400 l | | | | |
| 25 g | 40,0 | 162 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,053 l | -20 °C - +74 °C -5 °C - +74 °C | 2 5 | 68 °C | rot |
| 55 g | 40,0 | 227 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,106 l | | | | |
| 120 g | 40,0 | 297 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,220 l | | | | |
| 20 g | 40,0 | 162 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,063 l | -20 °C - +110 °C -5 °C - +110 °C | 1 4 | 93 °C | grün |
| 40 g | 40,0 | 181 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,115 l | | | | |
| 80 g | 40,0 | 297 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,215 l | | | | |
| 60 g | 51,0 | 165 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,090 l | -20 °C - +50 °C -5 °C - +50 °C | 3 6 | | |
| 175 g | 51,0 | 262 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,250 l | | | | |
| 300 g | 51,5 | 330 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,400 l | | | | |
| 500 g | 60,0 | 360 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 0,670 l | | | | |
| 750 g | 82,5 | 305 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 1,000 l | | | | |
| 1000 g | 82,5 | 382 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 1,340 l | | | | |
| 1500 g | 82,5 | 505 | 18x1,5 | 12,0 | 4,5 | 9,7 ^{+1,2} | 22 | 2,000 l | | | | |

Geprüft nach ADR 2011, EN ISO 13322-1.

Prüfdruck der CO₂-Flaschen = 250 bar

Betriebsdruck der CO₂-Flaschen = 2/3 Prüfdruck = 167 bar

Füllfaktoren der CO₂-Flaschen (wiederbefüllbar)

⇐ bei 93 °C = 0,4 = 167 bar

⇐ bei 141 °C = 0,27 = 167 bar

⇐ bei 186 °C = 0,15 = 167 bar

| Glaskolben - Auslösetemp. | Temperaturklasse | Temperaturbereich | Glaskolbenfarbe |
|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 68 °C | 2 | -20 °C bis +74 °C | rot |
| 68 °C | 5 | -5 °C bis +74 °C | rot |
| 93 °C | 1 | -20 °C bis +110 °C | grün |
| 93 °C | 4 | -5 °C bis +110 °C | grün |
| 110 °C | | | klar |
| 115 °C | | auf Anfrage | klar |
| 141 °C | | | blau |
| 182 °C | | | violett |

Geprüft nach VdS 2344:2005-12; VdS 2160:2000-05