

# Druckgasbehälter für Neugas (ohne Befüllung)

**Neues SF<sub>6</sub>\*\* sowie gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt ≤ 499 ppm<sub>v</sub>**

Hergestellt nach TRG mit TÜV-Abnahme inklusive TÜV-Zertifikat

Gasflaschen-Kennzeichnung nach DIN EN 1089



Ventil für neues SF<sub>6</sub>\*\* sowie gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt ≤ 499 ppm<sub>v</sub> nach DIN 477 Nr. 6 W21,8 x 1/14" Messing

Foto: Solvay

## Wichtige Hinweise

### Verwendung:

Die Verwendung von Neugasflaschen (grüne Schulter und grüne Etiketten) ist zulässig für

- neues SF<sub>6</sub>\*\*
- sowie gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt ≤ 499 ppm<sub>v</sub>

**Achtung:** Wenn die Gasqualität nicht bestimmt werden kann oder das Gas Zersetzungsprodukte enthält, sind gemäß ADR für den Straßentransport Reuse-Behälter zu verwenden (gelbe Schulter, orange-farbenes Label).

### Wiederholungsprüfung:

Die wiederkehrenden Prüfungen nach ADR müssen an Druckgefäßen zur Beförderung von Gasen des Klassifizierungscode 2A alle 10 Jahre vorgenommen werden. Hierfür ist der Verwender der Flaschen verantwortlich. Länderspezifische Vorschriften sind zu beachten.

### ADR-Richtlinien für Straßentransport:

Label für neues SF<sub>6</sub>\*\*:

**UN 1080**

Label für gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt ≤ 499 ppm<sub>v</sub>:

**UN 3163**

Klassifizierungscode: 2A

Gefahrenzettel: 2.2

Volumen	Außendurchmesser	Länge ohne Ventil	Leergewicht	Max. Füllungsgrad	Max. Fülldruck*	Prüfdruck	Artikelnummer
10 l	ca. 140 mm	ca. 820 mm	ca. 15,6 kg	1,3 kg/l	200 bar	300 bar	<b>05-1144-R001</b>
20 l	ca. 204 mm	ca. 825 mm	ca. 31,6 kg	1,3 kg/l	200 bar	300 bar	<b>05-1144-R002</b>
40 l	ca. 204 mm	ca. 1.520 mm	ca. 46,1 kg	1,3 kg/l	150 bar	250 bar	<b>05-1144-R004</b>
600 l	ca. 770 mm	ca. 2.120 mm	ca. 460 kg	1,04 kg/l	20 bar	70 bar	<b>05-1144-R006</b>

\* bei 15 ° C Umgebungstemperatur

\*\* SO<sub>2</sub>-Gehalt: 0 ppm<sub>v</sub> und keine anderen Zersetzungsprodukte

# Druckgasbehälter für gebrauchtes Gas

## Gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt ≥ 500 ppm<sub>v</sub>

Hergestellt nach TRG mit TÜV-Abnahme inklusive TÜV-Zertifikat

Gasflaschen-Kennzeichnung nach DIN EN 1089



Foto: Solvay



Ventil für gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt ≥ 500 ppm<sub>v</sub> nach DIN 477 Nr.8 - 1" Edelstahl

### Wichtige Hinweise

#### Verwendung:

In Reuse-Behälter (gelbe Schulter und orangefarbenes Label) ist SF<sub>6</sub>-Gas zu speichern

- das einen SO<sub>2</sub>-Gehalt von ≥ 500 ppm<sub>v</sub> aufweist
- SF<sub>6</sub>-Gas unbestimmter Qualität

#### Wiederholungsprüfung:

Die wiederkehrenden Prüfungen nach ADR müssen an Druckgefäßen zur Beförderung von Gasen des Klassifizierungscode 2T und 2TC alle 5 Jahre vorgenommen werden. Hierfür ist der Verwender der Flaschen verantwortlich. Länderspezifische Vorschriften sind zu beachten.

#### ADR-Richtlinien für Straßentransport:

Label für gebrauchtes SF<sub>6</sub> mit einem SO<sub>2</sub>-Gehalt von ≥ 500 ppm<sub>v</sub>:

Toxisch und nicht korrosiv: **UN 3162**

Toxisch und korrosiv: **UN 3308**

Bei unbestimmter Gasqualität empfehlen wir, Label UN 3308 zu verwenden.

Klassifizierungscode: 2T / 2TC

Gefahrenzettel: 2.3 / 2.3 + 8

Volumen	Außendurchmesser	Länge ohne Ventil	Leergewicht	Max. Füllungsgrad	Max. Fülldruck*	Prüfdruck	Artikelnummer
10 l	ca. 204 mm	ca. 455 mm	ca. 17 kg	0,8 kg/l	200 bar	250 bar	<b>05-1630-R001</b>
20 l	ca. 204 mm	ca. 775 mm	ca. 22 kg	0,8 kg/l	150 bar	250 bar	<b>05-1630-R002</b>
40 l	ca. 204 mm	ca. 1.520 mm	ca. 46 kg	0,8 kg/l	150 bar	250 bar	<b>05-1630-R004</b>
600 l	ca. 770 mm	ca. 2.120 mm	ca. 615 kg	0,8 kg/l	64 bar	100 bar	<b>05-1630-R060</b>

\* bei 15 ° C Umgebungstemperatur

### Verpackung für alle Druckgasbehälter:

Verpackung für Druckgasflasche 10 l	<b>3-763-R007-C</b>
Verpackung für Druckgasflasche 20 l	<b>3-763-R007-C</b>
Verpackung für Druckgasflasche 40 l	<b>3-763-R002-C</b>
Verpackung für Druckbehälter 600 l	<b>3-1001-R300-C</b>