

# KODOVI BOJA – Messer boce za gasove u skladu sa standardom SRPS EN 1089-3



## Industrijski, specijalni i gasovi za hranu

Obeležavanje bojom na kaloti (gornji deo, rame) boce za gas – pravila u najopštijem smislu za industrijske, specijalne i gasove za hranu (Gourmet gasovi)

										
<b>Boja kalote:</b> Žuta (RAL 1018)	<b>Boja kalote:</b> Crvena (RAL 3000)	<b>Boja kalote:</b> Svetlo plava (RAL 5012)	<b>Boja kalote:</b> Svetlo zelena (RAL 6018)	<b>Boja kalote:</b> Tamno zelena (RAL 6001)	<b>Boja kalote:</b> Braon (RAL 8008)	<b>Boja kalote:</b> Siva (RAL 7037)	<b>Boja kalote:</b> Crna (RAL 9005)	<b>Boja kalote:</b> Bela (RAL 9010)	<b>Boja kalote:</b> Kestenjasta (RAL 3009)	<b>Boja kalote:</b> Plava (RAL 5010)

**TELO BOCE:** Obeležavanje bojom na telu boce je za INDUSTRIJSKE gasove: SIVA ili PLAVA (za kiseonik) ili iste boje kao kalota boce (ali ne bela boja) // za SPECIJALNE gasove: SIVA ili LJUBIČASTA // za gasove za hranu (Gourmet gasovi): MASLINASTO-ŽUTA (RAL 1020).

<b>Toksični i/ili korozivni gasovi</b> Amonijak Sumpor-dioksid Hlor Azot-monoksid Ugljen-monoksid	<b>Zapaljivi gasovi</b> Vodoniak Etan Metan / CNG Propan  <b>Zapaljive gasne smeše</b> Azot / Vodoniak (Formir gas) Argon / Vodoniak (Inoxline H5) Argon / Metan  <b>Specijalne gasne smeše</b>	<b>Oksidujuće gasne smeše za hranu</b> Gourmet O70 Gourmet O80	<b>Inertne gasne smeše sa argonom (zaštitni gasovi)</b> Ferroline Inoxline Aluline  <b>Inertne gasne smeše</b> Banana gas  <b>Gasne smeše za hranu</b> Gourmet N70 Gourmet N80  <b>Komprimirani vazduh / Sintetički vazduh</b>  <b>Specijalne gasne smeše</b>	<b>Argon</b> Argon Gourmet A (gas za hranu)	<b>Helium</b> Helium	<b>Ugljen-dioksid</b> Ugljen-dioksid Gourmet C (gas za hranu)	<b>Azot</b> Azot Gourmet N (gas za hranu)	<b>Kiseonik</b> Kiseonik Gourmet O (gas za hranu)	<b>Acetilen</b> Acetilen	<b>Azot-suboksid</b> Azot-suboksid Gourmet L (gas za hranu)
--	--	--	---	--	-------------------------	--	--	--	-----------------------------	--

Etiketa opasne materije sadrži sve obavezne informacije. Takođe, obeležavanje bojom boce (kolor kod) omogućava da najznačajnije opasnosti budu identifikovane i sa veće udaljenosti od boce (npr. može biti od koristi za spasioce u slučaju opasnosti).



### Etiketa opasne materije (identifikator proizvoda)

- UN broj i identifikacija gasa u skladu sa zahtevima ADR
- Obaveštenja o opasnosti i merama predostrožnosti
- Proizvođačka obaveštenja
- Reč upozorenja
- Ime, adresa i kontakt telefon proizvođača gasa
- Trgovački naziv
- Piktogrami opasnosti
- Identifikacija u skladu sa ISO 14175 (važi za gasove u zavarivanju)
- EC broj nije potreban za slučaj gasnih mešavina

Ukoliko je potrebno i:

Na osnovu relevantnih karakteristika gasnih smeša se određuju kodovi boja koji su definisani u ADR regulativi za transport opasne robe i odnosnim standardima.

## Medicinski gasovi

				
<b>Boja kalote:</b> Bela (RAL 9010)	<b>Boja kalote:</b> Plava (RAL 5010)	<b>Boja kalote:</b> Siva (RAL 7037)	<b>Boja kalote:</b> Crna (RAL 9005)	<b>Boja kalote:</b> Tirkizno plava (RAL 5018)
<b>TELO BOCE:</b> Obeležavanje bojom na telu boce za med. gas ili smešu je obavezujuće da bude u beloj boji - BELA (RAL 9010).				
<b>Medicinski kiseonik</b>	<b>Medicinski azot-suboksid</b>	<b>Medicinski ugljen-dioksid</b>	<b>Medicinski azot</b>	<b>Gasna smeša medicinski azot-oksidi / azot</b> (sa <= 1000 ppm NO)

**PODSETNIK**  
Opšte napomene za korisnike i kupce:

- Uverite se da podaci na etiki (identifikator proizvoda) na boci za gas, odgovaraju vašoj porudžbini.
- Koristite gas u skladu sa odgovarajućim Messer bezbednosnim listom.
- Rukovanje opremom pod pritiskom (boce za gas) dozvoljeno je isključivo licima koja su obučena za bezbedan i zdrav rad sa tom opremom.



**Messer Tehnogas AD**  
 11090 Beograd  
 Banjički put 62  
 Srbija  
 Tel.: +381 11 35 37 200  
 Fax: +381 11 35 37 291  
 E-mail:  
 postoffice@messer.rs  
 www.messer.rs

Part of the Messer World