

# Označovanie tlakových fliaš

Farebné označovanie podľa STN EN 1089-3:2012, bezpečnostné označovanie podľa STN EN ISO 7225



Farba ramena TF: Svetlá zelená (RAL 6018)	Farba ramena TF: Červená (RAL 3000)	Farba ramena TF: Tmavá zelená (RAL 6001)	Farba ramena TF: Hnedá (RAL 8008)	Farba ramena TF: Šedá (RAL 7037)	Farba ramena TF: Čierna (RAL 9005)	Farba ramena TF: Biela (RAL 9010)	Farba ramena TF: Gaštanová hnedá (RAL 3009)
<p>Argónové zmesi bez vodíka</p> <p>Ferroline C8 Ferroline C18 Ferroline C25 Ferroline X4 Ferroline X8 Ferroline C6 X1 Ferroline C12 X2 Ferroline C5 X5 Ferroline He20 C8 Inoxline X2 Inoxline C2 Inoxline He15 C2 Inoxline C3 X1 Inoxline N1 Inoxline N2 Inoxline He15 N1 Inoxline He3 H1 Aluline He15 Aluline He30 Aluline He50 Aluline He70 Aluline He90 Aluline He15 N Aluline He30 N Aluline He50 N Aluline He70 N</p>	<p>Argónové zmesi s vodíkom*</p> <p>Inoxline H2 Inoxline H5 Inoxline H7 Inoxline He3 H1* Inoxline He15 H2 N Inoxline He30 H2 C</p> <p>Formovacie plyny s vodíkom</p> <p>Formiergas H2 Formiergas H5 Formiergas H8 Formiergas H10 Formiergas H12 Formiergas H15 Formiergas H20</p> <p>Horľavé plyny</p> <p>Vodík Propán Propén MAPP</p>	<p>Argón</p> <p>Zvárací argón Špeciálny zvärací argón</p>	<p>Hélium</p> <p>Hélium</p>	<p>Oxid uhličitý</p> <p>Oxid uhličitý</p>	<p>Dusík</p> <p>Dusík 4.0 Dusík 5.0 Nitrocut</p>	<p>Kyslík</p> <p>Kyslík technický Oxicut</p>	<p>Acetylén</p> <p>Acetylén</p>



- 1 UN číslo a označenie plynu v súlade s ADR
- 2 Bezpečnostné pokyny
- 3 Prehlásenia výrobcu
- 4 Výraz signalizácie
- 5 Meno, adresa a kontaktné údaje výrobcu
- 6 Celý názov podľa ISO 14175
- 7 Obchodný názov
- 8 Bezpečnostné značenie

Zoznam rizík (nie sú uvedené všetky riziká)		
	Nr. 2.2 Nehorľavé, nejedovaté plyny	Nehorľavé plyny Môže prísť k zaduseniu ak je kyslík zo vzduchu vytlačený. Nebezpečenstvo v prípade, že kyslík (O <sub>2</sub> ) klesne pod hranicu 18 percent. S
	Nr. 5.1 horľavé (oxidujúce) účinné látky	Plyny podporujúce horenie Silno podporujúce horenie. V spojitosti s horľavými látkami môže viesť k požiaru. Oblečenie, ktoré došlo do styku s vysokými koncentraciami plynu, môže byť ľahko vznietivé.
	Nr. 2.1 Zápalné plyny	Zápalné plyny So vzduchom môžu tvoriť výbušné zmesi.
	GHS 04	Plyny pod tlakom Komprimovaný, skvapalnený alebo rozpustený plyn. Skladovať v dobre vetraných priestoroch.

Poznámka: V prípade použitia výstražnej značky 2.2 sa nemusí použiť značka GHS 04.

Messer Tatragas, spol. s r.o.  
Chalupkova 9, 819 44 Bratislava  
Tel.: +421 2 502 54 111, Fax: +421 2 502 54 112  
www.messergroup.com  
info.sk@messergroup.com