

Цветна маркировка на най-важните газови бутилки в Messer в съответствие със стандарт БДС EN 1089-3

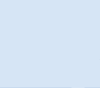
Промишлени газове

Общи правила за маркиране, базирани на свойствата на газа

Специална цветна маркировка на най-важните промишлени газове

										
Цвет на рамото: Жълт (RAL 1018 Цинково жълто)	Цвет на рамото: Червен (RAL 3000 Огнено червено)	Цвет на рамото: Светлосин (RAL 5012 Светлосиньо)	Цвет на рамото: Светлозелен (RAL 6018 Жълто- зелено)	Цвет на рамото: Тъмно зелен (RAL 6001 Изомрудено зелено)	Цвет на рамото: Кафяв (RAL 8008 Маслиново кафяво)	Цвет на рамото: Сив (RAL 7037 Прашно сиво)	Цвет на рамото: Черен (RAL 9005 Смолисто черно)	Цвет на рамото: Бял (RAL 9010 Чисто бяло)	Цвет на рамото: Кестеняв (RAL 3009 Окисово червено)	Цвет на рамото: Син (RAL 5010 Синя тинтява)
Цвет на корпуса: Цветът на корпуса на нашите газови бутилки е сив или същия цвет като рамото, но не и бял. Цветът на корпуса на бутилки за нашите гурме (ХВП) газове е маслиново жълт RAL 1020.										
Токсични и/или корозивни газове Амоняк Хлор Серен диоксид Азотен оксид Въглероден оксид	Запалими газове Водород Метан Етан Пропан	Окисляващи газови смеси Гурме O70	Инертни газове Благородни газове Криптон Ксенон Неон	Аргон Аргон	Хелий Хелий	Въглероден диоксид Въглероден диоксид Гурме С (ХВП)	Азот Азот Гурме N (ХВП)	Кислород Кислород Гурме O (ХВП)	Ацетилен Ацетилен	Диазотен оксид Диазотен оксид (Райски газ)
Запалими газови смеси Формиращ газ Аргонови смеси с водород (Иноклайн H5, H7)	Неутрални (инертни) защитни газови смеси за заваряване с аргон Феролайн Иноклайн Алулайн	Неутрални (инертни) газови смеси за ХВП Гурме газове Бананов газ	Неутрални (инертни) газови смеси за ХВП Гурме газове Бананов газ	Етикетът за опасен товар съдържа цялата задължителна информация. Освен това цветната маркировка на бутилката позволява основните опасности да бъдат идентифицирани от разстояние, нещо, което е потенциално важно за спасителните екипи при извънредни ситуации, например.						
Съответните свойства на газовите смеси се установяват и по този начин цветната маркировка се определя въз основа на законовите изисквания, посочени в разпоредбите на ADR за превоз на опасни товари. Смесь, съставена от 2% водород в аргон, например, все още е инертен газ и следователно трябва да бъде цветно маркирана в светлозелено. Смесь от 5% водород в аргон, от друга страна, е запалима и следователно трябва да бъде кодирана в червено. Същото важи и за токсични, корозивни и окисляващи газови смеси.										
Съответните свойства на газовите смеси се установяват и по този начин цветната маркировка се определя въз основа на законовите изисквания, посочени в разпоредбите на ADR за превоз на опасни товари. Смесь, съставена от 2% водород в аргон, например, все още е инертен газ и следователно трябва да бъде цветно маркирана в светлозелено. Смесь от 5% водород в аргон, от друга страна, е запалима и следователно трябва да бъде кодирана в червено. Същото важи и за токсични, корозивни и окисляващи газови смеси.				Етикет за опасен товар: 1 UN номер и пълно наименование на газа съгласно ADR 2 Опасности и предпазни мерки 3 Указания на производителя 4 Сигнална дума 5 Име, адрес и телефонен номер на производителя 6 Търговско наименование 7 Знаци за опасност Ако е необходимо: 8 Пълно обозначение съгласно ISO 14175 9 ЕС номер, не се изисква за газови смеси						

Медицински газове

								
Цвет на рамото: Бял (RAL 9010 Чисто бяло)	Цвет на рамото: Син (RAL 5010 Синя тинтява)	Цвет на рамото: Сив (RAL 7037 Прашно сиво)	Цвет на рамото: Черен (RAL 9005 Смолисто черно)	Цвет на рамото: Тъмно зелен (RAL 6001 Изомрудено зелено)	Цвет на рамото: Тюркоазено син (RAL 5018 Тюркоазено синьо)	Цвет на рамото като ленти или четвъртини: Бял + Черен (RAL 9010 Чисто бяло + 9005 Смолисто черно)	Цвет на рамото като ленти или четвъртини: Бял + Син (RAL 9010 Чисто бяло + 5010 Синя тинтява)	Цвет на рамото като ленти или четвъртини: Бял + Сив (RAL 9010 Чисто бяло + 7037 Прашно сиво)
Цвет на корпуса: Задължително е цветът на корпуса на бутилките за медицински газове и медицински газови смеси да бъде еднородно бял (RAL 9010 Чисто бяло).								
Медицински кислород	Медицински Diazotен оксид	Медицински Въглероден диоксид	Медицински азот	Медицински аргон	Смеси съставени от мед. азотен оксид/азот (с <= 1000 ppm NO)	Медицински съгъстен въздух Медицински синтетичен въздух	Смеси съставени от мед. Diazotен оксид / кислород	Смеси съставени от мед. Въглероден диоксид / кислород