



MESSER
Messer France S.A.

Siège social : 84, rue Charlier Michels - 93206 Saint-Denis Cedex
Tél : 01 49 33 70 00 - Fax : 01 48 20 35 81

Couleurs conventionnelles des gaz conditionnés

d'une norme...à l'autre

NOUVELLE NORME EUROPEENNE
NF EN 1089.3

Gamme Industrielle : Gaz simples

ACÉTYLÈNE (H) HELIUM (C) OXYGÈNE (F) DIOSYDE DE CARBONE (E) PROTOXYDE D'AZOTE (G)

Gamme Industrielle : Mélanges soudage

KRYGOMIX 10 (C) ARGON He 70 (C) ARGON He 50/50 (C) ARGON He 30 (C) ARGON He 10 (C) ARGOMAG® S1 (C) ARGON He 70 (C) ARGON He 30 (C) ARGON He 10 (C)

Gamme Monomix : Mélanges soudage

M18/M21 (C) M22 (C) M21 (C) M12 (C) M121 (C) M122 (C) I 11 (C) I 31 (C)

Gamme Industrielle : Mélanges soudage

ARGON He 70 (E) ARGON He 50/50 (E) ARGON He 30 (E) ARGON He 10 (E) AZOTE H5, H10 (E)

Gamme Industrielle : Gaz simple

ARGON (C) ARGON He 70 (C)

Gaz divers

AMMONIAC (C)

Gamme Airlaz : Gaz lasants

AIRLAZ 450 (C) AIRLAZ 345 (C) AIRLAZ 250 (C)

Gamme Airlaz : Mélanges lasants

AIRLAZ 713 (C) AIRLAZ 413, 423, 433, 443 (C) AIRLAZ 414, 424 (C)

Mélanges divers

CO₂/AR (C) (H₂<3%) / AR (C) (H₂<3%) / He (C) (H₂<3%) / He (C) (O₂<20%) / CO₂ (C) (H₂<5.7%) / N₂ (C) (H₂<5.7%) / N₂ (C) CO₂/AIR (C) AIR 80/20 et AIR COMPRIME INDUSTRIEL (B)

Gamme Industrielle : Mélanges protection

M122 (C) I 31 (C) I 11 (C) I 31 (C) AZOTE H5, H10 (E)

Gamme Airlaz : Gaz d'assistance

ARGON (C) ARGON He 70 (C) AIRLAZ 145 (C)

Mélanges divers

(H₂≥3%) / He (E) (H₂≥5.7%) / N₂ (E) (H₂≥7.8%) / Ar (E)

Gamme Airlaz : Gaz d'assistance

AIRLAZ 445 (C) AIRLAZ 245 (C) AIRLAZ 735 (F)

Gamme Agro : Mélanges

AGRO 20, 30, 50 (C) AGRO 7 N (C) AGRO 7 C (C) AGRO 7 OK (F)

Mélanges divers

AGROX 70 (M) (O₂>20%) / CO₂

Leur couleur reste identique



Vert cf code RAL 6018 / vert jaune



Vert cf code RAL 6018 / vert jaune



Rouge code RAL 3000 rouge feu



Vert foncé code RAL 6001 vert émeraude



Jaune code RAL 1018 jaune zinc



Bleu clair code RAL 5012 bleu clair

RÈGLES GÉNÉRALES

Les principales couleurs de risque sont :

- Mélanges toxique et/ou corrosif.....jaune
- Mélanges inflammable.....rouge
- Mélanges oxydant.....bleu clair
- Mélanges inerte (air et asphyxiant).....vert vif

N=NOUVEAU
indique un changement de couleur