



P.L.N.E.
60 bar

APPLICATIONS

- Soudage au gaz (oxy-acétylène)
- Oxycoupage

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Mécanique
- Métallurgie
- Bâtiment
- Chantiers navals

AVANTAGES

Conformes à la norme EN 559, ces tuyaux sont très souples (même à basse température) et présentent une excellente tenue à la flexion. Ils ont également une très bonne résistance à l'usure et à tous les types de climats (utilisation possible en extérieur) ce qui favorise leur longévité.

Ils existent en version simple tuyau de couleur bleue pour l'oxygène, rouge pour l'acétylène, et en version tuyaux jumelés bleu/rouge. Le jumelage est obtenu par pont matière et non par collage ; ceci garantit souplesse et résistance de l'ensemble.

SOUDAGE ISO 3821 (EN 559)

+70
-30
°C



- 1 Revêtement en SBR souple rouge ou bleu
- 2 Renforcement textile
- 3 Tube intérieur en SBR souple noir

Tuyaux en caoutchouc pour alimentation en gaz des postes de soudage.

Conception tri-couches, en SBR souple, avec renforcement en fibre textile.

Marquage sur tuyau bleu :

NF EN 559 - ISO 3821 - OXYGENE - Ø int - 2 Mpa (20 BAR) - [année de fabrication]* - made in CEE

Marquage sur tuyau rouge :

NF EN 559 - ISO 3821 - ACETYLENE - Ø int - 2 Mpa (20 BAR) - [année de fabrication]* - made in CEE

* L'année de fabrication figurant sur le marquage n'est en aucun cas une année de péremption.

RACCORDS

Raccords usuels pour le soudage. Raccords à embout cannelé, à gorge ou à olive avec colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Raccords à coiffe. Sertissage. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

Ø int mm	± mm	Ø ext mm	± mm	Ø int mm	g/m	Ø int mm	Ø ext mm	Ø int mm	Rouge 20 m	Bleu 20 m
6,3	+/- 0,4	12	+/- 0,6	2,85	130	60	20	63	167881	167894
10	+/- 0,5	17	+/- 0,7	3,5	230	60	20	130	167923	167936



Tuyaux jumelés

Ø int mm	± mm	Ø ext mm	± mm	Ø int mm	g/m	Ø int mm	Ø ext mm	Ø int mm	Bleu + Rouge	
									20 m	40 m
6 / 6	+/- 0,4	13	+/- 0,6	3,5	350	60	20	65	167965	
10 / 10	+/- 0,5	17	+/- 0,8	3,5	500	60	20	100	167981	167994