

SOUDAGE ISO 3821 EN 559

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

Conception tricouche, en SBR souple, avec renforcement en fibre textile.



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

APPLICATIONS

- Soudage au gaz (oxy-acétylène)
- Oxycoupage

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Mécanique
- Métallurgie
- Bâtiment
- Chantiers navals

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

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

AVANTAGES

Conformes à la norme ISO 3821, 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 bleu 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.

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).



mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Rouge	Bleu
6.3	+/- 0.4	12	+/- 0.6	2.85	130	60	20	63	20 m	20 m
10	+/- 0.5	17	+/- 0.7	3.5	230	60	20	130	167923	167936

TUYAUX JUMELÉS



mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Bleu + Rouge	
6 / 6	+/- 0.4	13	+/- 0.6	3.5	350	60	20	65	20 m	40 m
10 / 10	+/- 0.5	17	+/- 0.8	3.5	500	60	20	100	167965	167994