

SOUDAGE ISO 3821 EN 559



EN 559 - ISO 3821 - OXYGENE

EN 559 - ISO 3821 - ACETYLENE

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

APPLICATIONS

Soudage au gaz (oxy-acétylène), oxycoupage

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Mécanique, métallurgie, bâtiment, chantiers navals

MARQUAGE

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

MARQUAGE

NF EN 559 - ISO 3821 - ACETYLENE - Ø int x Ø ext - 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.

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 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.

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	±	Ø ext	±	Ø int	Ø ext	Poids	Pression	Pression	Raccords	Rouge	Bleu
mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	20 m	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

MARQUAGE

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

Ø int	±	Ø ext	±	Ø int	Ø ext	Poids	Pression	Pression	Raccords	Bleu + Rouge	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mm	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