

## SOUDAGE EN 559

+70  
°C  
-30

P.L.N.E.  
60 bar



### Applications

- Soudage au gaz (oxy-acétylène)
- Oxycoupage

### Secteurs d'activité

- Mécanique
- Métallurgie
- Bâtiment
- Chantiers navals

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

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

### 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 noir pour l'argon, et en version



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

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).

**Marquage : EN 559 - 2 Mpa (20 BAR) - Ø int - [année de fabrication]\***

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

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm	Rouge		Bleu		Noir 40 m
									20 m	40 m	20 m	40 m	
6,3	+/- 0,4	12	+/- 0,6	2,85	130	60	20	63	167881	167907	167894	167910	166566
10	+/- 0,5	17	+/- 0,7	3,5	230	60	20	130	167923	167949	167936	167952	
13	+/- 0,6	21	+/- 0,8	4,0	317	60	20	164				166560	
19	+/- 0,8	29	+/- 0,8	5,0	550	60	20	200				166561	



## SOUDAGE EN 559

### Tuyaux jumelés

### Tuyaux jumelés

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm	Bleu + Rouge	
									20 m	40 m
6 / 6	+/- 0,4	13	+/- 0,6	3,5	350	60	20	65	167965	167978
10 / 10	+/- 0,5	17	+/- 0,8	3,5	500	60	20	100	167981	167994