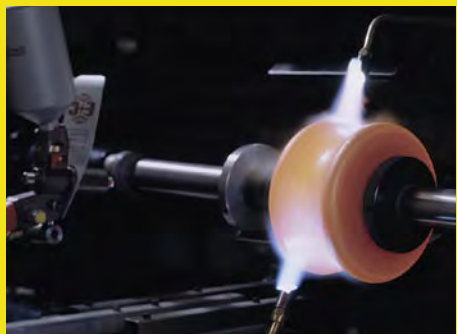
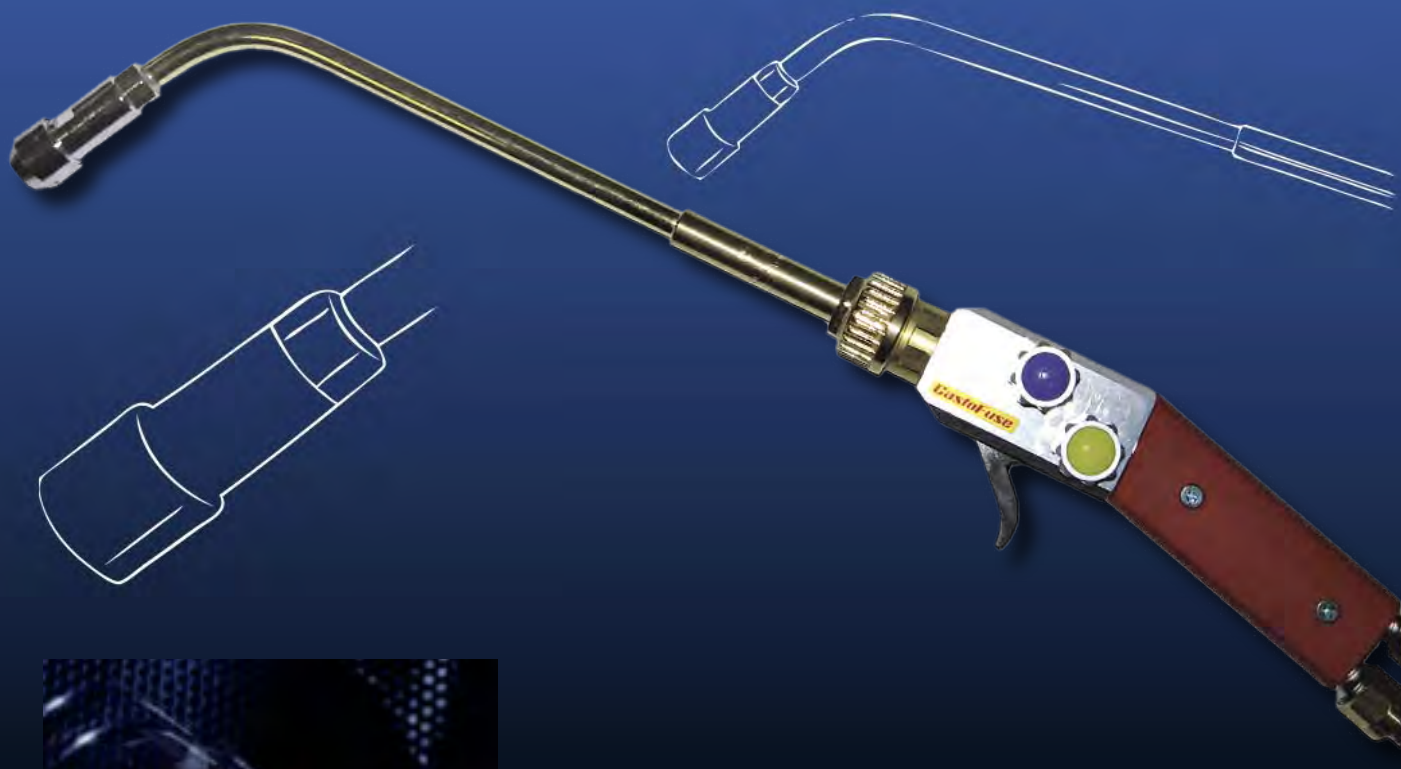


Chalumeau oxyacétylénique pour le préchauffage et la fusion
des revêtements autofusibles Eutalloy® RW

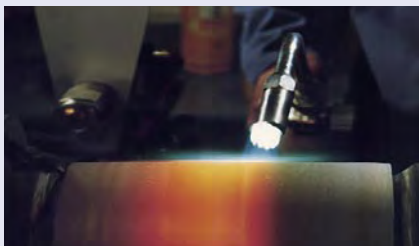
CastoFuse®



- Levier d'arrêt pour interrompre rapidement l'apport d'oxygène et de gaz. Ajustement des valves pas nécessaire pour une nouvelle procédure opérationnelle
- Performant: buses multi-dards conçues pour la fusion
- Facile d'emploi: une seule vanne pour ajuster la flamme
- Sécurité: coupure immédiate des gaz grâce au levier d'arrêt rapide
- Assortiment de lances complet adapté à chaque application

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

COATING



CastoFuse est un système oxyacétylénique de chauffe localisée de haute puissance avec buses multi-dards. La chauffe rapide et localisée permet de concentrer l'énergie thermique sur la zone à traiter, en évitant sa déperdition dans le reste de la pièce. Les buses multi-dards sont spécialement conçues pour délivrer une puissance thermique dont le niveau et la répartition du gradient de température sont adaptés à la fusion des revêtements autofusibles.

Conçu pour une utilisation facile

Le fonctionnement du CastoFuse est simple. Tous les composants sont facilement accessibles pour la maintenance. Le seul réglage nécessaire est celui de la vanne acétylène pour ajuster la flamme. L'extinction s'opère par l'intermédiaire du levier d'arrêt séquentiel qui coupe les gaz dans un ordre pré établi évitant ainsi les phénomènes de claquement. Ce même levier sert à les libérer en conservant le réglage de la flamme lors de chaque réallumage du chalumeau.

Éléments de sécurité

Chaque constituant du chalumeau CastoFuse est soumis à de rigoureux contrôles de qualité qui contribuent à rendre son emploi fiable. Dans l'éventualité d'une rentrée de flamme qui pourrait être due à une mauvaise manoeuvre, les dispositifs de sécurité suivants ont été prévus :

- Levier d'arrêt séquentiel qui coupe immédiatement l'alimentation des gaz acétylène et oxygène.
- Systèmes anti-retour avec coupe flamme équipant la paire de tuyaux d'alimentation en gaz.

Accessoires en option

- Lance additionnelle à haute capacité
- Pour une sécurité maximum, la paire de tuyaux équipée d'anti-retour avec coupe flamme est recommandée.



Le kit CastoFuse est composé d'une poignée avec 3 lances 20, 30 et 40 de puissance différente. Ceci permet de choisir la chauffe la mieux adaptée aux diverses applications..

Lance CastoFuse	20	30	40
Débit d'oxygène	0,75 - 1,1 m ³ /h	1,2 - 1,7 m ³ /h	2,3 - 3,3 m ³ /h
Débit d'acétylène	0,7 - 1,0 m ³ /h	1,1 - 1,5 m ³ /h	2,1 - 3,0 m ³ /h
Puissance de flamme	~11,5 KW	~20 KW	~40 KW
Nombre de bouteilles requises d'acétylène de 50l	1	2	4
Longueur	270 mm	320 mm	590 mm

Autres longueurs disponibles sur demande.



Votre ressource pour les solutions de protection, réparation et assemblage

Déclaration de Responsabilité: En raison des variations inhérentes à des applications spécifiques, les informations techniques contenues dans les présentes, y compris toutes informations relatives à des applications ou à des résultats de produits suggérés, sont présentées sans déclaration ni garantie, explicite ou implicite. Sans que cela soit limitatif, il n'existe aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage spécifié. Tous les processus et applications doivent être strictement évalués par l'utilisateur en tous points, y compris l'adaptabilité, le respect de toutes lois applicables et la non-violation des droits d'autrui, et Messer Eutectic Castolin ainsi que ses filiales n'encourent aucune responsabilité à cet égard.