

La cagoule de soudage fait sa révolution !

# Weldcap®



- Soudage à l'électrode, MIG-MAG, TIG
- Soudage plasma et découpage plasma
- Meulage
- Vision panoramique
- Légèreté sans égal

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

**SOUDEGE**

## Description

Cagoule opto-électronique souple de nouvelle génération.

Les parties latérales qui protègent la tête et la bavette sont en coton lavable, le tissu ne laisse pas passer les UV.

Ces parties sont démontables pour lavage et sont remplaçables. Il n'y a pas de serre-tête, la casquette en faisant office, offrant ainsi un confort accru.

## Avantages

- Cagoule de soudage plus légère et confortable.
- Champ de vision élargi de 170 %.
- Filtre de protection réglable pour une teinte variable DIN 9 - 12.
- Teinte 3 à l'état clair, toute indiquée pour les travaux de meulage.
- Manipulation aisée, partie textile remplaçable rapidement.
- Témoin de charge LED pour les piles.

## Un confort sans précédent

Ce produit innovant s'appuie sur une cellule opto-électronique révolutionnaire présentant une découpe profonde pour le nez. Cette découpe permet à la cassette de se positionner plus près des yeux que dans les cagoules de soudage classiques, élargissant ainsi le champ de vision du soudeur de près de 170 %.

En outre, le centre de gravité de la cagoule se trouve rapproché de la tête, offrant ainsi un équilibre optimal et une réduction sensible de la charge pesant sur la nuque du soudeur.

Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la cagoule Weldcap® peut être rangée à la ceinture à l'aide du crochet disponible en option.



## Données techniques

Cagoule Weldcap®	ESC 760997
Dimensions de la cassette	47 x 115 mm
Champ de vision	50 x 100 mm
Non activé	Teinte DIN 3
Activé	Teinte DIN 9-12
Temps de réaction	
Clair-sombre	0,0016 s (à température ambiante)
Sombre-clair	0,3 s, réglage continu
Protection UV/IR	max. à l'état clair et sombre
Alimentation	Capteurs solaires, 2 piles lithium interchangeables (CR2032)
Matière de la cagoule	PA 6.6
Normes	CE, ANSI, AS/NZS
Température de service	-10 °C à +60 °C
Poids	390 g

## Pièces détachées

Désignation	ESC	Conditionnement
Le kit de rechange Weldcap® comprend : 2 écrans de protection externe 1 écran de protection interne 1 pont de nez 1 jeu de piles	761007	1 unité
Ecran de protection externe Weldcap®	761000	5 pièces
Ecran de protection interne Weldcap®	761001	5 pièces
Pont de nez Weldcap®	761003	2 pièces
Protection textile tête et nuque Weldcap®	761004	1 pièce
Cache-piles Weldcap®	761005	2 pièces

## Accessoires

Support ceinture pour Weldcap® / 96000 XT1	761006	1 pièce
--	--------	---------

**Garantie 2 ans (sauf textile cap et piles)**

## Votre partenaire pour la protection anti-usure, la réparation et l'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.



**Castolin France**  
22, Avenue du Québec  
91958 Courtaboeuf CEDEX

Tel: +33169826982  
Fax: +33169829601

service.commercial@castolin.fr  
www.castolin.fr