

Technische fiche

2/4

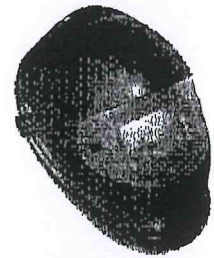
BARRIER - BARRIER (BARRIHL / BARRILQ / BARRIPP / BARRIBP)

Benaming :

HELM VOOR ELEKTRISCH BOOGLASSEN, MIG, TIG

Kleuren :

Blauw



CE

Beschrijving :

Helm voor elektrisch booglassen, MIG, TIG met bescherming tint DIN9 tot DIN13. Polypropyleen. Antizweetband. Makkelijke hoofdaansluiting. Zichtveld : 100 x 60 mm. LCD-filter inclusief. Tinten : licht DIN4 - donker DIN9 tot DIN13. Aanpassingssnelheid 0,0003 s (van licht naar donker). Werkt via zonnecellen en 2 verwisselbare lithiumbatterijen (inbegrepen).

Materialen :

Polypropyleen
Filter LCD

Gebruiksaanwijzingen :

BARRIER biedt een volledige bescherming van het hoofd en de ogen tegen ultraviolette en infrarode stralen die vrijkomen bij laswerkzaamheden. Het filter kan worden versteld van heldere stand (DIN 4) naar donkere standen (DIN 9 tot 13). BARRIER kan worden gebruikt voor alle laswerkzaamheden maar mag NIET worden gebruikt als bescherming tegen oxy-acetyleen snijden (lasbrander) en laserlassen. Niet gebruiken voor toepassingen waarvoor het niet bestemd is. Het is erg belangrijk deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen en u te houden aan de verschillende gebruiksstappen hieronder, omdat er anders gevaar bestaat voor ernstig oogletsel.

- (1) Controleren van het product: Voor het gebruik van het opto-elektronisch lasmasker is het van belang
- Het uiterlijk van het product te bekijken en de markeringen te controleren. Let erop of het product door Delta Plus Group is gefabriceerd, of de helm van de markering BARRIHL is en of hij is voorzien van het LCD-filter markering BARRILQ,
 - Bekijk het product zorgvuldig en let erop dat er geen beschadigingen zijn, ook niet aan de binnen- en buitenkant van het LCD-scherm, aan de zonnecel, aan de bovenkant van de helm en aan het harnas,
 - Let erop dat het product en de accessoires goed gemonteerd zijn en klaar zijn voor het gebruik (zie bijgaande figuur),
 - Controleer de functionering van het product. Hiervoor brengt u het masker zo dicht mogelijk bij een vlamboog. Hij moet automatisch overschakelen van de heldere stand naar de donkere stand, anders is hij beschadigd,
 - Verwijder voor het gebruik de beschermfolie van het schild.

Als het product niet voldoet dient u contact met ons op te nemen.

(2) Montage: Ons product BARRIER is waarschijnlijk niet gemonteerd. Als dit het geval is, dient u het bijgevoegde schema te raadplegen. Het product moet volgens de aanwijzingen worden gemonteerd (niet afwijken van de aanwijzingen of onderdelen ter zijde laten),

- Monteer de hoofdband,
- Installeer het LCD-filter op zijn plaats. Het model BARRIER is uitgerust met een LCD-filter referentie BARRILQ,
- De schroeven die worden gebruikt om het LCD-filter te bevestigen moeten strak worden aangedraaid. Het masker niet gebruiken met een slecht bevestigde filter,
- Het schild moet voor het LCD-filter in het lasmasker worden geïnstalleerd. De buitenkant van het LCD-filter (aan de zijde van de zonnecel) mag niet in direct contact komen met de vlamboog.

(3) Instellen van de helm - referentie BARRIHL: U kunt de hoofdband bijstellen met behulp van het kartelwiel (door drukken en draaien) om het te kunnen aanpassen aan de afmetingen van uw hoofd. U kunt dan het masker opzetten en het uitproberen voordat u het gaat gebruiken voor uw werk. Om uw gezichtsveld fijner aan te passen kunt u ook de stand van de ergo wijzigen die zich onder de schroef rechts van de hoofdband bevindt.

(4) Instellen van de LCD-filter - referentie BARRILQ: Het LCD-filter is uitgerust met 3 verstelbare bouten. Het is belangrijk deze goed af te stellen, afhankelijk van uw werkomstandigheden, om de maximale prestaties van het masker te verkrijgen.



DELTA PLUS GROUP

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Frankrijk
www.deltaplus.fr



UPDATE : 18/02/2011

Technische fiche

314

BARRIER - BARRIER (BARRIHL / BARRILQ / BARRIPP / BARRIBP)

Deze drie functies zijn de instelling van de kleuren van de donkere stand, de omschakeltijd en de gevoeligheid:

Gebruiksbeperkingen :

Niet aanwenden voor een ander gebruiksdomein dan in bovenstaande instructies is bepaald.

- Minimum levensduur: 3000 gebruiksuren
- Het schild kan beschadigen (krassen, scheurtjes). Dan moet het worden vervangen (referentie BARRIPPIN). Verwijder de beschermfolie voordat u het aanbrengt,
- Als het LCD-filter niet omschakelt naar de donkere stand tijdens het gebruik, als er geen reactie volgt tijdens het lassen, als het filter knippert en / of instabiel brandt, als het filter omschakelt naar de donkere stand maar terugkeert naar de heldere stand, dan kan het LCD-filter beschadigd zijn. U dient het niet meer te gebruiken. Neem contact met ons op en vervang het onmiddellijk,
- Als het LCD-filter breekt of niet meer kan omschakelen van de heldere naar de donkere stand tijdens het gebruik, dient u het onmiddellijk te vervangen,
- Gebruik nooit een beschadigd schild,
- Breng geen enkele wijziging aan op dit product, gebruik alleen de bijbehorende accessoires. Neem contact met ons op als u meer informatie wenst,
- Houd uw werkplek schoon. Een rommelige werkplek veroorzaakt eerder ongevallen,
- De werkplek moet goed verlicht zijn. Werk op een droge plaats in een niet-vochtige omgeving waar geen ontbrandbare gassen of vloeistoffen aanwezig zijn,
- Draag geschikte kleding, lashandschoenen en anti-slipschoenen. Geen sierraden of open kledingstukken dragen,
- Buiten het bereik van kinderen houden,
- De gebruiksaanwijzing en de markeringen op de producten aandachtig lezen.

Opslagrichtlijnen :

Sla het apparaat in de oorspronkelijke verpakking op een droge, koele en schone plaats op,

Schoonmaak- / onderhoudsrichtlijnen :

- Houd de foto-elektrische cel schoon en zuiver,
 - Controleer het schild na het lassen, veeg het zondig af met een zachte doek en reinig met een niet bijtend schoonmaakmiddel. Geen schuurdoekje gebruiken,
 - Het product moet regelmatig door erkende vakmensen worden gecontroleerd.
- Breng na het gebruik het schild weer op zijn plaats binnen het masker. Het LCD-scherm mag niet direct worden afgeveegd, de schilden moeten worden gereinigd met alcohol m.b.v. een schone, zachte doek.

Prestaties :

In overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 89/686/EEG, met name wat betreft ergonomie, onschadelijkheid, comfort en luchtverversing en met de Europese normen EN175:1997 (voor het masker BARRIHL), EN166:2001 (voor BARRIPP & BARRIBP) en EN379:2003 (voor het elektro-optisch filter BARRILQ).

Kenmerken van het LCD-filter referentie BARRILQ:

DIN:

Heldere stand: 4

Donkere stand: 9 tot 13 instelbaar

Omschakeltijd: $\leq 0.0001s$ (van heldere naar donkere stand)

Omschakeltijd: $\leq 0.01s$ (reactietijd), voor puntlassen

Instelbaar van 0.1 tot 0.5s

Markering op ruit LCD: 4 / 9-13 DELTA 1 / 3 / 3 / 3

4: Tint heldere stand

9: Tint donkere stand (helderste), gebied 1

13: Tint donkere stand, gebied 2

DELTA : Identificatie Delta Plus Group

1 : Betekenis markering

3 : Klasse lichtverspreiding

3 : Klasse variatie transmissiefactor in het zichtbare gebied

3 : Klasse hoekafhankelijkheid van lichttoetredingsfactor



DELTA PLUS GROUP
La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Frankrijk
www.deltaplus.fr



UPDATE : 18/02/2011

Technische fiche

414

BARRIER - BARRIER (*BARRIHL / BARRILQ / BARRIPP / BARRIBP*)

EN379: Europese norm voor automatische lasfilters



DELTA PLUS GROUP
La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Frankrijk
www.deltaplus.fr



UPDATE : 18/02/2011