

opis

Pasywna przyłbica spawalnicza **POWERWELD INTEGRAL PASSIVE** :

- jest odpowiednia do spawania większością metod przy stałym zaciemnieniu 11 DIN,
- zapewnia ochronę oczu przed szkodliwym promieniowaniem UV i IR na poziomie odpowiadającym zaciemnieniu 16,
- jest łatwa w użytkowaniu i konserwacji,

zastosowanie

Przyłbica z kaskiem ochronnym POWERWELD INTEGRAL PASSIVE przeznaczona jest do jednoczesnej ochrony głowy i twarzy podczas spawania

dopuszczenia

Przyłbica POWERWELD INTEGRAL PASSIVE spełnia wymogi bezpieczeństwa zawarte w artykule 10 Dyrektywy Europejskiej 89/686/EEC i jest oznaczona znakiem CE. Przyłbica spełnia wymagania zharmonizowanych norm europejskich EN175, EN166, EN169 i EN379.

normy

POWERWELD INTEGRAL PASSIVE	norma	klasa
pasywny filtr spawalniczy	EN379	11 DIN
zewnętrzna szybka ochronna	EN166	1BT
wewnętrzna szybka ochronna	EN166	1S
przyłbica spawalnicza	EN175	B
kask ochronny JSP EVO2/EVO3	EN397	-30 °C,MM 1000V AC

szybki ochronna; przezroczyste szkła ochronne

EN166:2001 Ochrona indywidualna oczu – Wymagania.

przyłbica spawalnicza

EN175:1997 Ochrona indywidualna oczu - Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i procesów pokrewnych.

specyfikacja techniczna

<i>model</i>	POWERWELD INTEGRAL PASSIVE
<i>rozmiar filtra pasywnego</i>	110x90x2 mm
<i>wymiar pola widzenia</i>	105x85 mm
<i>klasa hełmu wg EN175</i>	B
<i>klasa kasku ochronnego</i>	-30°C, MM, 1000V AC
<i>stały stopień zaciemnienia</i>	DIN 11
<i>ochrona UV/IR</i>	DIN 16
<i>temperatura pracy</i>	-10°C - +55°C
<i>hełm</i>	poliamid
<i>kask ochronny</i>	HDPE JSP EVO2/EVO3
<i>masa całkowita</i>	750g
<i>opcja wyposażenia</i>	pasek podbródkowy 2 lub 4 pkt

wytrzymałość mechaniczna przyłbicy

EN166, EN175

brak symbolu	minimalna odporność
S	podwyższona odporność
F	odporność na uderzenia o niskiej energii (45 m/s)
B	odporność na uderzenia o

średniej energii (120 m/s)

T badanie w ekstremalnych

temperaturach (-5°C i +55°C)

kask ochronny

EN397 : 1995 Ochrona indywidualna głowy

oznaczenia techniczne kasku ochronnego

EN 397

zakres temperatur występujących na danym stanowisku pracy, który warunkuje przynależność hełmów do jednej z 4 kategorii:

- do stosowania w niskich temperaturach – zakres temperatur: od -20°C, z oznaczeniem na hełmie: „-20°C”;
- do stosowania w bardzo niskich temperaturach – zakres temperatur: od -30°C, z oznaczeniem na hełmie: „-30°C”;
- do stosowania w bardzo wysokich temperaturach – zakres temperatur: do +150°C, z oznaczeniem na hełmie: „+150°C”.
- Jeśli praca związana jest z dużym wysiłkiem fizycznym lub odbywa się w wysokich temperaturach, należy wówczas wybrać hełm posiadający otwory wentylacyjne.
- Jeśli praca wymaga pochylania się pracownika, co stwarza ryzyko spadania hełmu z głowy, należy wybrać hełm z paskiem podbródkowym lub tak ukształtowanym pasem głównym, by dobrze obejmował część potyliczną głowy.
- Jeśli praca grozi kontaktem z elementami będącymi pod napięciem, należy stosować hełmy o odpowiednich właściwościach elektroizolacyjnych z oznakowaniem „440V AC”.
- Jeśli praca odbywa się przy narażeniu na odpryski stopionego metalu, należy używać hełmów odpornych na takie czynniki z oznaczeniem „MM”.
- Jeśli pracownik narażony jest na boczne zgniecenie głowy, trzeba wybrać hełm o podwyższonej odporności z oznakowaniem „LD”.
- Jeśli praca wymaga stosowania innych ochron indywidualnych, np. osłon twarzy i nauszników przeciwhałasowych, należy dobrać hełmy posiadające odpowiednie otwory umożliwiające zamocowanie ochron.
- Jeśli na stanowisku pracy istnieje zagrożenie wybuchem, należy dobrać hełm o właściwościach antyelektrostatycznych.
- Jeśli podczas pracy mogą pojawić się inne czynniki mające wpływ na obniżenie lub utratę właściwości ochronnych hełmów (np. silne substancje chemiczne), przy doborze właściwego hełmu należy te czynniki uwzględnić.

Opcja wyposażenia:

pasek podbródkowy 2 pkt lub 4-pkt EVO Linesman

EN397, EN50365, ANSI Z 89:

pasek urywa się automatycznie przy działaniu siły od 150 do 250 Newtonów.

Części zamienne i akcesoria

nr katalogowy

opis

INTEGRAL	przyłbica spawalnicza z kaskiem ochronnym EVO2/EVO3
PASSIVE	filtr spawalniczy 11 DIN, 110 x90
INTEGRAL-01	szybka ochronna zewnętrzna
INTEGRAL-06	opaska przeciwpotna
INTEGRAL-07	pasek podbródkowy 2 pkt
INTEGRAL-08	pasek podbródkowy 4 pkt