



3M™ Speedglas™ Svářečská kukla G5-01

Popis produktu

- Nastavitelný směr proudění vzduchu
- Systém pro montáž dalšího ochranného příslušenství
- Třída ochrany TH3 CE, ochranný faktor NPF 500
- Hodí se i pro broušení
- Robustní řešení
- Pracovní světlo včetně upevňovacích dílů a kabelů napájené 3M Adflo baterií jako příslušenství

Použití

Výrobek pomáhá chránit zrak a obličej uživatele před jiskrami, rozstřikem, škodlivým ultrafialovým zářením (UV) a infračerveným zářením (IR) vyplývajícím z určitých procesů svařování elektrickým obloukem. Svařovací kukla také chrání před některými vzdušnými nečistotami při použití se schválenou filtroventilační jednotkou.

Svářečská kukla 3M Speedglas byla vyvinuta pro většinu svařovacích procesů, jako například:

- MMA (elektrody), MIG/MAG, TIG, TIG při nízkém proudu
- Řezání
- Broušení

Schválení

Nařízení, směrnice a harmonizované evropské normy uvedené v tabulce níže, které také obsahují informace o notifikované osobě, která vydal certifikační orgán EU pro OOP (modul B) a případně oznámený subjekt odpovědný za dozor nad OOP, systém výroby OOP (modul D). Certifikáty EU o přezkoušení a prohlášení o shodě jsou k dispozici na www.3M.com/welding/certs.



= Samozatmívací svářečské kazety by měly být likvidovány jako elektrický a elektronický odpad.

Omezení použití

- Používejte pouze s originálními náhradními díly a příslušenstvím značky 3M, které jsou vyjmenovány v pokynech pro uživatele, a v rozsahu podmínek použití uvedených v technické specifikaci.
- Použití náhradních komponentů, etiket, barev nebo jiných úprav, které nejsou specifikovány v těchto pokynech pro uživatele, může vážně narušit ochranu, způsobit ztrátu nároku na záruku nebo nekompatibilitu produktu s požadavky na ochranu a se schválením ochrany.

Evropské Standardy	Název
EN 175:1997	Ochrana očí a obličeje při svařování a podobných procesech
EN 166:2001	Ochrana očí a obličeje
EN 12941:1998 A1:2003 + A2:2008	Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle
EN 14594:2018	Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch se stálým průtokem
Evropská směrnice / nařízení	Název
(EU) 2016/425	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) o osobních ochranných prostředcích
Notifikovaná osoba č. 0196 Modul B	DIN CERTCO Gesellschaft fuer Konformitaetsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Germany
Australské a Novozélandské Standardy	Název
AS/NZS 1337.1:2010	Ochrana očí a obličeje pro pracovní aplikace
AS/NZS 1716:2012	Ochranné prostředky dýchacích orgánů
Výrobce	3M Svenska AB, Ernst Hedlunds väg 35, 785 30 Gagnef, Sweden

- Chrániče očí přes klasické dioptrické brýle mohou po optické stránce vystavit uživatele nebezpečí.
- Použití tohoto výrobku jinak, než je určeno, například k svařování/řezání laserem, může vést k trvalému poškození očí a ztrátě zraku.
- Nepoužívejte pro ochranu dýchacích orgánů před neznámou kontaminací ovzduší v pracovním prostředí nebo pokud jsou koncentrace kontaminantů neznámé nebo bezprostředně nebezpečné pro život nebo zdraví (IDLH).
- Nepoužívejte v atmosféře obsahující méně než 19,5 % kyslíku (definice 3M. Jednotlivé země mohou uplatňovat své vlastní limity na nedostatek kyslíku. V případě pochybností vyhledejte radu.)
- Nepoužívejte tyto produkty v atmosféře obohacené kyslíkem.
- Opusťte kontaminovaný prostor okamžitě, pokud: Jakákoli část systému je poškozena, proudění vzduchu do

náhlavního dílu se sníží nebo zastaví a dýchání se stává obtížné, nastupují závratě nebo jiné potíže.

- Vysoký vítr nad 2 m / s, nebo velmi vysoké pracovní tempo (kdy může uvnitř svářečské kukly vzniknout podtlak) může snížit ochranu. Upravte vybavení podle potřeby nebo zvažte alternativní formu ochranného prostředku dýchacích orgánů.
- Uživatelé by měli být čistě oholeni tam, kde se obličejové těsnění respirátoru dostane do kontaktu s obličejem.
- Svařovací kuklu neodstraňujte ani nevypínejte přívod vzduchu, dokud se nejste mimo pracoviště se znečištěným ovzduším.
- Filtry musí být namontovány pouze do turbo jednotky, a ne přímo na kuklu.
- Není známo, že by materiály, které mohou přijít do styku s pokožkou nositele, způsobily alergické reakce na většinu jedinců. Tyto produkty neobsahují složky vyrobené z přírodního latexu.

Materiály

Štít:	PPA
Přední kryt:	PPA
Ochranné/krycí sklíčko:	PC
Náhlavní kříž:	PA, PP, TPE, PE

Technická specifikace

Hmotnost svářečské kukly (bez náhlavního kříže a kazety):	665 g
Hmotnost náhlavního kříže:	125 g
Zorné pole:	104 x 170 mm
Velikost hlavy:	50-64
Provozní teplota:	-5 °C to +55 °C, RH ≤ 90 %, nekondenzující podmínky.
Skladovací teplota:	-30 °C to +60 °C, RH ≤ 90 %, nekondenzující podmínky.
Prodloužená doba skladování:	-20 °C to +55 °C, RH ≤ 90 %, nekondenzující podmínky.
Předpokládaná životnost:	5 let v závislosti na podmínkách použití

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Použití výrobku 3M popsaného v tomto dokumentu předpokládá, že uživatel má předchozí zkušenosti s tímto typem výrobku a že bude výrobek používán kompetentním odborníkem. Před jakýmkoli použitím tohoto výrobku doporučujeme provést zkoušku za účelem prověření, zda výrobek splňuje požadavky s ohledem na předemný účel použití.

Všechny informace a specifikace obsažené v tomto dokumentu platí pro tento konkrétní výrobek 3M, a nikoli pro jiné výrobky nebo prostředí. Jakákoliv manipulace nebo použití tohoto výrobku v rozporu s tímto dokumentem ohrožují uživatele.

Postup v souladu s informacemi a údaji souvisejícími s výrobkem 3M uvedenými v tomto dokumentu nezbavuje uživatele povinnosti splnění dalších pokynů (bezpečnostní pravidla a předpisy). Je nutné dodržovat provozní podmínky především ve vztahu k prostředí a k používání nástrojů s tímto produktem. Skupina 3M (která nemůže ověřit ani kontrolovat tyto prvky) neponese odpovědnost za důsledky jakéhokoli porušení těchto pravidel, která jsou mimo rámec jejího rozhodování a kontroly.

Záruční podmínky pro výrobky 3M jsou stanoveny dokumenty k prodejně smlouvě a povinnou a platnou doložkou s vyloučením jakékoli jiné záruky nebo odškodnění

Náhradní díly, příslušenství a spotřební materiál

61 11 90	Svářečská kukla G5-01, bez kazety, bez ochrany krku a hlavy
61 11 95	Skelet kukly se vzduchovým kanálem
61 01 95	Vnější štít (flip-up) se závěsným systémem, otočnými kroužky a rámem zorníku pro kuklu G5-01
61 30 00	Vnější ochranný zorník, s povrchem proti mlžení a poškrábání, balení 5 kusů
61 05 00	Ochrana vnitřního zorníku
19 71 55	Závěsný mechanismus, 1 pár
61 60 01	Otočné kroužky pro vnější štít
61 40 00	Obličejové těsnění
61 37 00	Vzduchová dýchací hadice (krátká) včetně držáku
61 37 01	Držák dýchací hadice
19 90 41	Malá textilní ochrana krku
16 90 42	Rozšířené textilní ochrana krku
16 90 43	Kožená ochrana krku
16 90 20	Ochrana hlavy (samozhášivá tkanina)
16 90 21	Fluorescenční žlutá prodloužená ochrana hlavy
16 90 22	Kožená ochrana hlavy
16 90 23	Velký textilní kryt hlavy
16 90 30	Ochranný límec (tkanina)
16 90 35	Sada pro zvýšenou ochranu: ochranný límec (16 90 30) a velká ochrana hlavy (16 90 23)
61 32 00	Náhlavní kříž s montážními díly
61 60 00	Otočný a posuvný mechanismus, včetně otáčecích koleček
61 60 02	Šroubení pro otočný mechanismus
61 60 03	Zadní část náhlavního kříže
53 62 10	Měkká podložka pro náhlavní kříž G5-01
53 62 11	Velká, protiskluzná opěrka hlavy
19 80 16	Potítko (froté), balení 3 kusy
19 80 17	Potítko (měkká bavlna), balení 3 kusy
19 80 18	Potítko (kůže)
16 92 00	Pracovní světlo, včetně upevňovacích dílů a kabelů
16 92 10	Dlouhý napájecí kabel pro pracovní světlo
16 92 11	Krátký napájecí kabel pro pracovní světlo
16 92 05	Ochranná krytka pro pracovní světlo, balení 5 kusů
16 92 23	Pouzdro na baterii
79 01 05	Taška