

NEHOŘLAVÁ KRYCÍ LÁTKA 5180 - HEAVY DUTY 2X2M ESAB

Látka vyrobená z uhlíkových vláken pro náročné aplikace . Tato látka poskytuje extrémní odolnost proti teplotám až do 1650°C. Látka 5180 je lehká a snadno čistitelná. Vhodné pro použití v automobilovém průmyslu a opravách. Maximální teplota je 1300°C, hmotnost 425 g/m², barva černá.



Objednací číslo: 0700008036

Výrobce: ESAB VAMBERK, s.r.o

11 807,00 Kč
9 758,00 Kč bez DPH



Kompletní popis:

Látka vyrobená z uhlíkových vláken pro náročné aplikace . Tato látka poskytuje extrémní odolnost proti teplotám až do 1650°C. Látka 5180 je lehká a snadno čistitelná. Vhodné pro použití v automobilovém průmyslu a opravách. Maximální teplota je 1300°C, hmotnost 425 g/m², barva černá.

Pouze na objednání - termín dodání cca 1-3 týdny (termín se může lišit z důvodu dostupnosti u dodavatele)

Nehořlavé krycí látky ESAB jsou vyrobeny z tepelně odolných a žáruvzdorných materiálů. Tyto krycí látky zajišťují výbornou ochranu proti brusným/svařovacím jiskrám, trusce a částicím roztaveného kovu. ESAB nabízí širokou řadu krycích látek různých vlastností a velikostí. Krycí látky jsou barevně rozlišeny.

Při výběru vhodné krycí látky pro potřebné aplikace, musí být dodrženy tyto podmínky:

- **POLOHA NEHOŘLAVÝCH LÁTEK:** dopadají-li jiskry na krycí látku položenou horizontálně, působí velmi intenzivně na materiál, proto je nutné použít silnější více žáruvzdorný materiál.
- **PRACOVNÍ APLIKACE:** broušení, pájení a lehčí výroba vyžadující méně žáruvzdorný materiál, avšak náročné svařování nebo dělení, se vznikem částic taveného kovu, vyžadují odolnější krycí látky.
- **FLEXIBILITA LÁTKY:** váha krycí látky je dána její přizpůsobivostí. Krycí látku nižší váze je možné použít k ochraně malých předmětů a komponentů, které je nutné přikrýt.

== TECHNICKÁ DATA / VOLBA KRYCÍCH LÁTEK ==

Materiál: Uhlíkové vlákno

Struktura: Textura

Hustota: 425 g/m²

Tloušťka: 4,5 mm

Odolnost vůči vysokým teplotám: 250 °C

Krátkodobá odolnost: 1300 °C

Teplota tání: --

Barva: černá

Horizontální použití: Velmi vhodné

Vertikální aplikace: Velmi vhodné

Broušení: Vhodné

Středně těžké aplikace: Velmi vhodné

Těžká aplikace: Vhodné

Izolace/Nízká teplota: Nedoporučováno

Automobilový průmysl: Velmi vhodné

ESAB DOPORUČUJE OTESTOVAT MATERIÁL PŘED ZAČÁTKEM PRACOVNÍ OPERACE

= DOPORUČENÍ: =

- » Před použitím proveďte test
- » Nejlepší ochrany dosáhnete použitím několika vrstev materiálu
- » Krycí látky by měly být nejméně v úhlu 15° ke svařovanému místu

► POZNÁMKA: Krycí látky se používají k mnoha vařovacím aplikacím a tudíž ESAB nemá zodpovědnost za dobu životnosti materiálu. Uživatel je zodpovědný za správný výběr materiálu krycí látky.

Jiné rozměry:

[2x1 m](#)

[1x25 m](#)