

Koce spawalnicze

Welding Blankets

Koce spawalnicze ESAB produkowane są z termoodpornych i ognioodpornych włókien. Koce zapewniają doskonałą ochronę przez iskrami powstającymi podczas spawania/szlifowania, żużłem oraz kroplami stopionego metalu. ESAB oferuje szeroki asortyment koców o różnych parametrach i w różnych rozmiarach. Koce kodowane są według kolorów. Przy dokonywaniu wyboru koca najwłaściwszego do danego zastosowania, pod uwagę należy wziąć następujące czynniki:

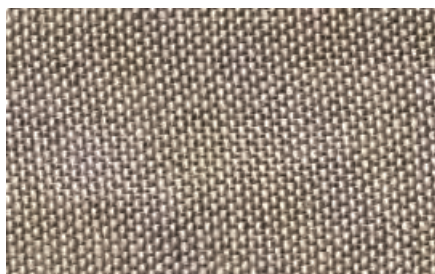
Pozycja ułożenia koca – iskry spadające na koc rozłożony poziomo powodują dodatkowe jego obciążenie, a więc wybrany powinien zostać koc mocniejszy i bardziej termoodporny.

Rodzaj zadania – do spawania lub cięcia przy lekkim obciążeniu zastosować można cieńszy i mniej termoodporny koc. Do spawania lub cięcia przy dużych obciążeniach, gdy na koc spadają krople stopionego metalu należy wykorzystać mocniejszy koc.

Elastyczność – masa koca wskazuje na ile elastyczne jest włókno, z którego jest wykonany. Lżejszy koc ułatwia ochronę mniejszych rur i elementów, gdy zachodzi potrzeba ich owinięcia kocem.



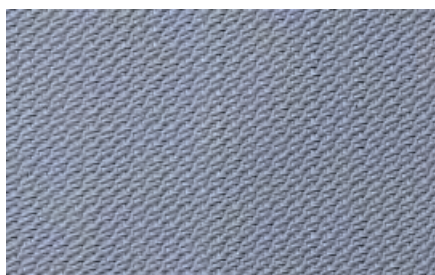
Zastosowania przy małych obciążeniach



Koc spawalniczy 1850

Koc z włókna szklanego bez powłoki ochronnej do stosowania przy małej ilości iskier i odprysków. Najskuteczniejszy, gdy ułożony jest pod kątem przynajmniej 15 stopni. Temp. maksymalna = 550°C, Masa = 600 g, Kolor = brunatny.

2m x 1m	0700 008 023	Rolka 1m x 25m	0700 008 025
2m x 2m	0700 008 024		

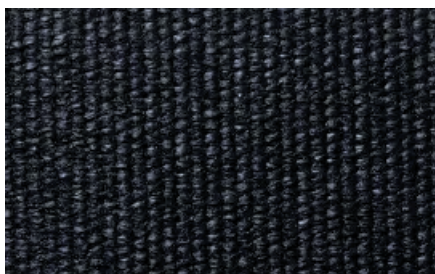


Koc spawalniczy 3001

Koc z włókna szklanego z powłoką ochronną wykonaną z akrylu do stosowania przy małej ilości iskier i odprysków. Zapewnia doskonałą ochronę pionową sprzętu i osób przed dużą ilością iskier. Pokryty specjalną powłoką do stosowania w warunkach oleistych i wilgotnych. Temp. maksymalna = 550°C, Masa = 460 g, Kolor = szary.

2m x 1m	0700 008 026	Rolka 1m x 25m	0700 008 028
2m x 2m	0700 008 027		

Zastosowania przy średnich obciążeniach



Koc spawalniczy 906

Koc z włókna szklanego z powłoką ochronną wykonaną z wermikulitu zapewniający większą termoodporność. Odpowiedni do zastosowań przy średnim i dużym obciążeniu. Nie nadaje się do zastosowań w bardzo oleistych warunkach. Temp. maksymalna = 750°C, Masa = 750 g, Kolor = czarny.

2m x 1m	0700 008 029	Rolka 1m x 25m	0700 008 031
2m x 2m	0700 008 030		

Zastosowania przy dużych obciążeniach



Koc spawalniczy 2-1900

Koc z krzemionki bez powłoki ochronnej do zastosowań przy dużych obciążeniach. Włókna krzemionkowe mają temperaturę topnienia 1350°C co sprawia, że są doskonałe, gdy krople stopionego metalu stanowią duży problem. Koc 2-1900 jest odporny na większość kwasów. Temp. maksymalna = 1300°C, Masa = 600 g, Kolor - brązowy.

2m x 1m	0700 008 032	Rolka 1m x 25m	0700 008 034
2m x 2m	0700 008 033		



Koc spawalniczy 5180

Koc filcowy z włókna węglowego do zastosowań przy dużych obciążeniach. Koc zapewnia odporność na temperaturę 1650°C. Model 5180 jest niezwykle lekki, łatwy w czyszczeniu i został zaprojektowany dla przemysłu motoryzacyjnego. Temp. maksymalna = 1300°C, Masa = 425 g, Kolor - czarny.

2m x 1m	0700 008 035	Rolka 1m x 25m	0700 008 037
2m x 2m	0700 008 036		