



PROTEZIONI ANTICALORE



Introduzione al prodotto

Nei diversi ambienti industriali l'utilizzo di tessuti anticalore resistenti ad elevate temperature consente la protezione da scorie di metalli fusi, spruzzi incandescenti, scintille, taglio plasma, fiamma ossidrica del cannello, scricatura e smerigliatura, metalli incandescenti e tutte le fiamme libere in genere, che provocano cambiamenti termici molto repentini. Il loro impiego previene il deterioramento di macchine di saldatura, banchi di lavoro, attrezzature di officina, tubazioni, utensili elettrici e parti di carrozzerie o strutture meccaniche già lavorate. La lavorazione di questi tessuti in combinazione con materiali refrattari, permette inoltre di produrre dei tappeti anticalore eccellenti per l'impiego di isolamento termico nelle lavorazioni di raffreddamento lento e controllato dopo il preriscaldamento e la saldatura. La tramatura dei tessuti utilizzati, fibra di vetro e silice, hanno un'elevata resistenza al calore e non sono combustibili. Gli standard di produzione, i materiali e i criteri di sicurezza passano attraverso le direttive dello Standard ISO 9001:2000, che ne attesta la qualità manifatturiera che è la priorità dell'azienda di produzione. Per un perfetto utilizzo delle coperte è importante tenere conto della temperatura massima di resistenza, della loro posizione verticale o orizzontale, del tempo d'esposizione al calore e della distanza dal punto di emissione del calore. E' consigliato l'utilizzo delle coperte su doppio strato per evitare che il surriscaldamento della coperta stessa possa danneggiare la superficie protetta.

Tabella indicativa per la scelta delle coperte a seconda degli impieghi

Certificazioni:

DIN EN4102-1 Reazioni al fuoco di materiali da costruzione e da elementi costruttivi.

Parte 1 descrizione requisiti e prove.

DIN EN 13501-1 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione.

I test su tutti i materiali vengono effettuati da MPA di Dresda, Germania, che certifica ottimi risultati per tutta la gamma dei tessuti: 550°C / 600° B1 - 850° A2 - 1300° A1

Mercati Principali

Automobilistico, Carrozzerie, Carpenterie, Cantieristica, Edilizia, Settore Energetico, Fonderie, Idraulica, Industria in genere, Metalmeccanica, Cantieri Navali, Petrochimica, Raffinerie, Settore Termoelettrico.

TIPO DI APPLICAZIONE	METALLO e TEMP. FUSIONE	WELD COVER 550 - 600					WELD COVER 850					WELD COVER 1300				
		Uso permanente fino a 500 C°					Uso permanente fino a 750 C°					Uso permanente fino a 1100 C°				
		Temp. max d'uso fino a 600 C°					Temp. max d'uso fino a 850 C°					Temp. max d'uso fino a 1300 C°				
		Diretto	0,5mt	1mt	2mt	3mt	Diretto	0,5mt	1mt	2mt	3mt	Diretto	0,5mt	1mt	2mt	3mt
AUTOGENIA	ACCIAIO 1460°					•					•	•		•	•	
OSSIACETILENE	FERRO 1530°					•				•	•		•	•		
TIG	ACCIAIO 1460°					•				•	•		•	•		
	FERRO 1530°					•				•	•		•	•		
	RAME 1083°				•	•				•	•		•	•	•	
	ALLUMINIO 660°			•	•				•	•		•	•	•		
MIG MAG	ACCIAIO 1460°					•				•	•		•	•		
	FERRO 1530°					•				•	•		•	•		
PUNTATURA	ACCIAIO 1460°					•				•	•		•	•		
	FERRO 1530°					•				•	•		•	•		
	ALLUMINIO 660°			•	•				•	•		•	•	•		
TAGLIO PLASMA	ACCIAIO 1460°								•	•		•	•			
BRASATURA	ZINCO 419,5°		•	•			•	•	•			•	•	•		
	ARGENTO 750°			•	•			•	•			•	•	•		
	OTTONE 900°			•	•			•	•			•	•	•		
MOLATURA / SMERIGLIO	SCINTILLE 400°		•	•			•	•	•			•	•	•		

COPERTE E ROTOLI ANTICALORE



Rotoli di coperte anticalore in fibra di vetro e silice per coperture di misure speciali disponibili in rotoli da 25 e 50mtl.

Cod. 2500550C **EN 13501-1**
Rotolo coperta Weld Cover 550C 1x25mtl

Cod. 2500600
Rotolo coperta Weld Cover 600 1x25mtl

Cod. 5000850
Rotolo coperta Weld Cover 850 1x50mtl

Cod. 50001300
Rotolo coperta Weld Cover 1300 0,9x50mtl

Cod. 2500Felt
Rotolo coperta Weld Felt 1x25mtl

WELD COVER 550C



Coperta anticalore in fibra di vetro medio leggera con rivestimento in poliuretano per ottima resistenza ai liquidi e sostanze oleose.

Colore grigio spessore 0,7mm, peso 720g/m².

Temperatura di servizio 480°C, limite 550°C.

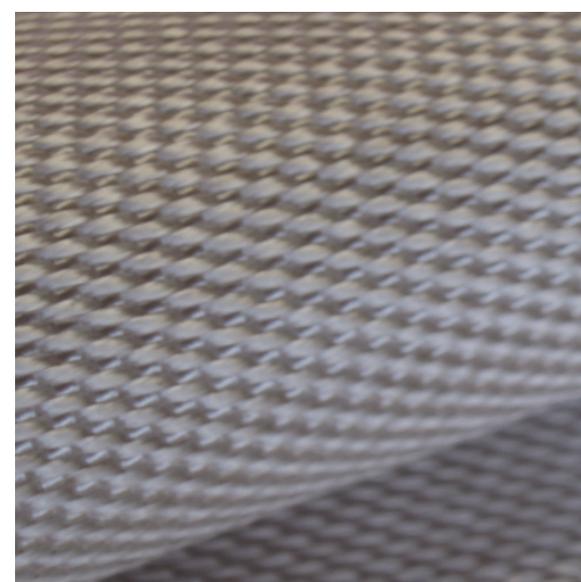
Cod. 1010550C
Weld Cover 550C 1x1mt

Cod. 1020550C
Weld Cover 550C 1x2mt

Cod. 2020550C
Weld Cover 550C 2x2mt

EN 13501-1

WELD COVER 600



Coperta anticalore in fibra di vetro, trama medio larga, Colore sabbia. spessore 2mm, peso 1155g/m². Temperatura di servizio 450°C, limite 600°C.

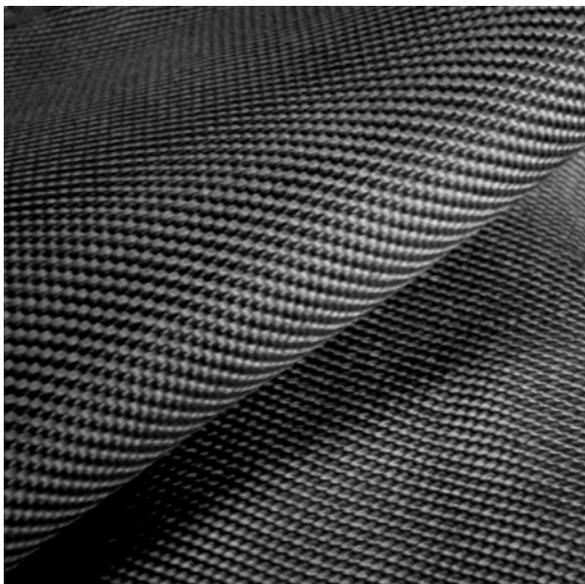
EN 13501-1

Cod. 1010600
Weld Cover 600 1x1mt

Cod. 1020600
Weld Cover 600 1x2mt

Cod. 2020600
Weld Cover 600 2x2mt

WELD COVER 850



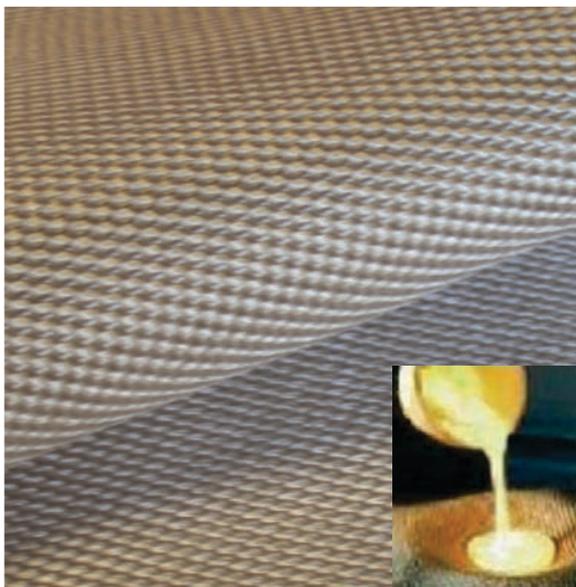
Coperta anticalore in fibra di vetro, trama robusta, Colore grigio scuro, spessore 1,6mm, peso 1070g/m².
Temperatura di servizio 750°C, limite 850°C.
EN 13501-1

Cod. 1010850
Weld Cover 850 1x1mt

Cod. 1020850
Weld Cover 850 1x2mt

Cod. 2020850
Weld Cover 850 2x2mt

WELD COVER 1300



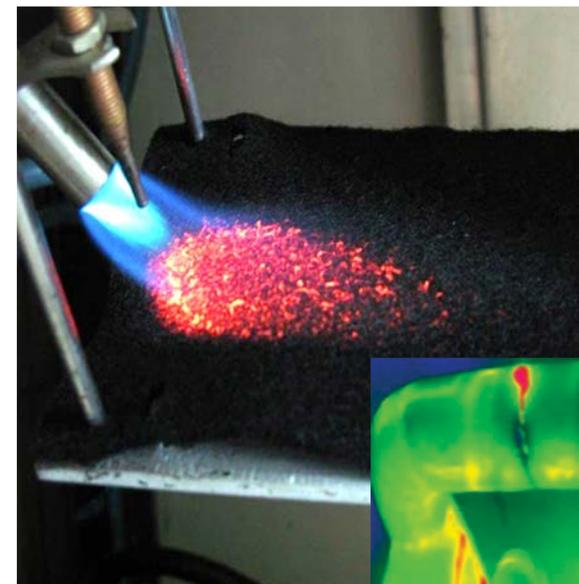
Coperta anticalore in silice a trama satinata fine. Molto malleabile è idonea per isolamento di linee elettriche a protezione di cavi da shock termici o elettrici, per lavorazioni di fonderia a copertura di materiali da colate di metallo fuso, anche per avvolgere tubi di piccolo diametro. Colore giallo oro, spessore 0,7mm, peso 625g/m².
Temperatura di servizio 1100°C, limite 1300°C.
EN 13501-1

Cod. 09101300
Weld Cover 1300 0,9x1mt

Cod. 09201300
Weld Cover 1300 0,9x2mt

Cod. 18201300
Weld Cover 1300 1,8x2mt

WELD COVER FELT



Coperta anticalore in tessuto feltro acrilico carbonizzato per utilizzo coibentante. Soffice e malleabile è ideale per protezione di superfici delicate, isolamento termico con mantenimento del calore e raffreddamento lento del pezzo.
Colore nero, spessore 3,6mm, peso 420g/m².
Temperatura di servizio 250°C, limite 1250°C.
EN 13501-1

Cod. 1010FELT
Weld CoverFELT 1x1mt

Cod. 1020FELT
Weld CoverFELT 1x2mt

Cod. 2020FELT
Weld CoverFELT 2x2mt.

ACCESSORI ANTICALORE CUSCINO TERMOISOLANTE



Cuscino termoisolante imbottito, spessore 4 cm. rivestito con tessuto ignifugo resistente fino a 600°C, ideale per protezione termica, confortevole per lavorazioni di lunga durata. Dimensioni 40x40x4 cm.

Cod. SK4040G1
Cuscino termoisolante sottile

CUSCINO CROSTA



Cuscino termoisolante imbottito, spessore 15 cm. base in crosta, rivestito con tessuto anticalore riflettente, resistente fino a 600°C a contatto, ideale per protezione termica, confortevole per lavorazioni di lunga durata. Dimensioni 50x50x15 cm.

Cod. WP50508
Cuscino imbottito crosta

TAPPETO RAFFREDDAMENTO CONTROLLATO



Tappeto imbottito per raffreddamento lento della saldatura, previene gli shock termici e protegge la saldatura dalle impurità. Cuciture rinforzate e tessuto esterno altamente resistente ad abrasione e scorie metalliche.

Cod. G1201010
Tappeto imbottito 1000° C

Cod. TG101010
Tappeto imbottito 500° C

PIPELINE COVER



Copertura speciale di protezione per il raffreddamento controllato delle saldature nei tubi. Previene dagli shock termici e protegge da agenti esterni il cordone di saldatura. Sistema di aggancio e sgancio rapido con cinghia e fibbia di fissaggio. Rivestito esternamente in poliuretano idrorepellente, tessuto interno resistente fino a 600°C. Larghezza standard 300mm, diametri variabili da 200 a 1400 mm

Cod. RMxxx3PL xxx indica il diametro

SUPPORTO ADESIVO



Bobina di nastro adesivo alluminizzato, con fascia centrale in fibra di vetro, da applicare sul rovescio delle parti giuntate per sostenere il bagno di saldatura ed ottenere una saldatura perfetta lavorando su un solo lato. Non causa alterazioni o inquinamenti del bagno di fusione. Perfetta per curvature o pezzi irregolari che hanno difficoltà di accesso. Larghezza 120mm. Rotolo da 30mt.

Cod. AW12030 Supporto adesivo

ROOSTER GUARD FINGER TIG



Rooster Guard Finger Tig è la protezione dal calore supplementare da applicare sopra il guanto di saldatura nei procedimenti a contatto con materiali riscaldati. Composto di morbido tessuto anticalore in silice a trama satinata fine, cucito e preformato per essere comodamente indossato. Un semplice accessorio che permette di svolgere le operazioni più comuni di saldatura a Tig senza bruciature alle dita e contemporaneamente preservare la durata del guanto. Confezionato in blister, tascabile, sia per professionisti che per hobbisti, disponibile in due misure S - XL è la soluzione ideale per rendere la saldatura più confortevole

Cod. RGHSS Protezione dita Rooster Guard
Cod. RGHSLX Protezione dita Rooster Guard

ACCESSORI

ROOSTER BOOSTER

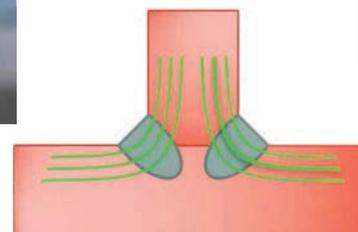
Una soluzione semplice per aumentare la produttività durante la saldatura

L'applicazione del flusso attivo Rooster Booster direttamente sul giunto da saldare, permette una penetrazione della saldatura superiore al 300%. Riuscendo a penetrare fino alla radice del giunto si ottiene una miglior distribuzione delle forze e delle tensioni evitando sovra cordoni multipass. Contemporaneamente, si riducono drasticamente (fino al 60%) i tempi di lavorazione e di creazione del cianfrino. Fino a 8 mm di spessore del materiale è necessaria una sola passata di saldatura, il risultato è il medesimo della multipassata.

LIQUIDO ATTIVO
PER SUPERFICIE
DISPONIBILE PER
ACCIAIO INOX
O TITANIO



**ROOSTER
BOOSTER**



Maggior penetrazione
=
migliore distribuzione
delle forze e delle tensioni

Saldatura TIG
tradizionale



Saldatura TIG con
ROOSTER BOOSTER



AUMENTO DELLA PRODUTTIVITA':

Fino a +300% di penetrazione..!!
Fino al 60% di riduzione di saldatura
Una sola passata fino a 8mm di spessore..!

RIDUZIONE DEI COSTI:

ROI - Ritorno sull'investimento in meno di un mese
dal 30 al 60% di riduzione dei costi immediato

Facile da usare. Non è necessario il taglio smusso.
Nessuna preparazione del bordo.
Nessun riempitivo necessario.

Confezione singola da 50 e da 125ml

Cod. RBSS50ML - 125ML Acciaio

Cod. RBT50ML - 125ML Titanio

SPECIALE PROTEZIONI DA CANTIERE

OMBRELLONI



Cod. 507300

Supporto per ombrellone Premium

Cod. 507105

Ombrellone Premium diam. 2,5mt.

Gli ombrelloni da cantiere sono appositamente progettati per proteggere dalle intemperie i lavori all'aperto. Forniscono una protezione temporanea affidabile in cantiere e sono l'ideale per frequenti e rapidi spostamenti. Composti da una solida e robusta struttura in alluminio (Premium) e copertura realizzata in PVC impermeabile, resistente alle abrasioni ed autoestinguenta, proteggono l'operatore e l'ambiente circostante dal calore del sole e dalle piogge. Resistono alle scorie di metallo fuso proiettate incidentalmente da altri operatori nelle vicinanze.



Cod. WUDI2000MMBL

Ombrellone Standard diam. 2mt.

GAZEBO



Gazebo è la soluzione ideale per tutte le operazioni principalmente di saldatura all'aperto. Garantisce protezione dal sole e dalle intemperie sia per le attrezzature che per gli operatori. La struttura rinforzata in acciaio galvanizzato da Ø25mm e i numerosi punti d'ancoraggio della tenda garantiscono stabilità anche in condizioni meteorologiche avverse e con forte vento. La copertura è realizzata in PVC impermeabile, resistente alle abrasioni ed autoestinguenta, dispone di doppia apertura su 2 lati dotata di chiusura con occhielli che facilita il passaggio e lo spostamento rapido del gazebo. la dimensione del Gazebo aperto è 2x2mt, Si assembla e si trasporta molto facilmente (solo 40kg).

Cod. TE0200

Gazebo da cantiere

SPECIALE PROTEZIONI DA CANTIERE

PINZE

BRILLA

CE EN 60974 - 11



BRILLA 500 Amp.
Cod. EH07500



BRILLA 200 Amp.
Cod. EH05200

BRILLA 300 Amp.
Cod. EH06300

DIANA

CE EN 60974 - 11



DIANA 600 Amp.
Cod. EH13600



DIANA 300 Amp.
Cod. EH11300

DIANA 400 Amp.
Cod. EH12400

PRODUCT CODE				
EH05200	Ottone	330gms	1	50
EH06300	Ottone	545gms	1	50
EH07500	Ottone	690gms	1	50

PRODUCT CODE				
EH11300	Ottone	450gms	1	50
EH12400	Ottone	610gms	1	50
EH13600	Ottone	720gms	1	40

MORSETTI

BOREA

CE EN 60974 - 13



BOREA 600 Amp.
doppia treccia in rame
Cod. GC11600



BOREA 500 Amp.
treccia in rame
Cod. GC10500



BOREA 300 Amp.
Cod. GC09300

BOREA 200 Amp.
Cod. GC08200

PRODUCT CODE				
GC08200	Lamiera acciaio	215gms	1	100
GC09300	Lamiera acciaio	415gms	1	50
GC10500	Lamiera acciaio	600gms	1	50
GC11600	Lamiera acciaio	640gms	1	50

CIRCE

CE EN 60974 - 13



CIRCE 600 Amp.
Cod. GC12600



CIRCE 600 Amp.
Cod. GC14600



CIRCE 600 Amp.
Cod. GC13600

PRODUCT CODE				
GC12600	Ottone	815gms	1	30
GC13600	Ottone	915gms	1	30
GC14600	Ottone	880gms	1	30

CONNETTORI

CE EN 60974 - 13

PRESE VOLANTI



PRODUCT CODE			POLY BAG	
CS011025	Ottone	45gms	1	500
CS023550	Ottone	155gms	1	150
CS035070	Ottone	195gms	1	100
CS047095	Ottone	225gms	1	100

10/25 Cod. CS011025
 35/50 Cod. CS023550
 50/70 Cod. CS035070
 70/95 Cod. CS047095

SPINE VOLANTI

PRODUCT CODE			POLY BAG	
CP011025	Ottone	50gms	1	500
CP023550	Ottone	150gms	1	150
CP035070	Ottone	165gms	1	100
CP047095	Ottone	250gms	1	100

10/25 Cod. CP011025
 35/50 Cod. CP023550
 50/70 Cod. CP035070
 70/95 Cod. CP047095



PRESA PANNELLO

PRODUCT CODE			POLY BAG	
CB011025	Ottone	55gms	1	500
CB023550	Ottone	140gms	1	150
CB035070	Ottone	185gms	1	100
CB047095	Ottone	205gms	1	100

10/25 Cod. CB011025
 35/50 Cod. CB023550
 50/70 Cod. CB035070
 70/95 Cod. CB047095



TAPPETO ANTIFATICA DIAMOND PER SALDATURA



Il tappeto antifatica Diamond idoneo per la saldatura, è molto efficace contro i rischi associati al mantenimento della posizione eretta per lunghi periodi soprattutto in presenza di pavimenti duri. La superficie ammortizzante stimola un movimento delicato ma regolare dei piedi anche in posizione statica, in quanto si devono continuamente adattare, contribuendo alla regolare circolazione sanguigna.

Il modello Diamond, duraturo e confortevole, è prodotto al 100% con schiuma di PVC.

Le sue caratteristiche garantiscono una distribuzione del peso ed un elevato confort di lavoro, oltre ad eccellenti proprietà anti-affaticamento. La robusta superficie superiore con disegno a diamante assicura un'ottima aderenza ed è resistente al fuoco. BS EN 13501-1:2002 Classe Cfl-s1.

I bordi sono smussati e aderiscono perfettamente al pavimento evitando il dislivello e incrementando la sicurezza.

- Altezza del prodotto:** 12,5 mm
- Lunghezza del rotolo:** 18,3 m
- Temperatura di esercizio:** da 0°C a +65°C
- Modo di installazione:** Posa senza colle
- Metodo di pulizia:** Pulire la superficie con spazzola



Informazioni dalla ricerca scientifica

I disturbi muscolo-scheletrici (MSD) sono condizioni di disagio causati dal lavoro ripetitivo ed il mantenimento della posizione eretta per lunghi periodi, che coinvolgono muscoli, tendini, legamenti, nervi e/o altri tessuti degli arti superiori. Si sviluppano in un arco di tempo prolungato, iniziando con una leggera sensazione spiacevole, per poi assumere caratteristiche di dolore acuto alla schiena ed al collo e possono causare altri effetti dannosi, come il danneggiamento delle articolazioni, il gonfiore delle gambe, problemi ai piedi, infiammazioni del tendine di Achille, alluce valgo, calli, e altri disturbi ortopedici.

DESCRIZIONE	CODICE	PESO
Tappeto antifatica Diamond 0,6 x 0,9mt	DTB010001	3,7kg
Tappeto antifatica Diamond 0,9 x 18,3mt	DTB010003	113kg
Tappeto antifatica Diamond 0,9 x mtl	DTB010003C	6,5kg



massimo comfort, antiscivolo, ottima aderenza, resistente alla fiamma

