



EURO
Welding Technology **SALD**

DISTRIBUTORE

+39 049 9485180



WELDING MARTE

Tessuto Welding Marte

Composizione: 100% cotone

Peso: 320 gr/mq

Costruzione: twill 3/1

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

UNI EN ISO 11611:2015 CLASSE 1

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi.

Classe 1 - Protegge dai processi meno pericolosi di saldatura, che possono provocare un numero ridotto di spruzzi e calore radiante - (A1) Propagazione limitata delle fiamme.

UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi vigili del fuoco e saldatori).

A1- A2: propagazione limitata di fiamma

B1: calore convettivo da 4 a < 10 sec.

C1: calore radiante da 7 a < 20 sec.

E1: protezione spruzzi di ferro fuso da 60 a < 120 gr.

E2: protezione spruzzi di ferro fuso da 120 a < 200 gr.

E3: protezione spruzzi di ferro fuso da > 200 gr.

F1: calore da contatto da 5 < 10 sec.

- Alto livello di qualità perchè composto da cotone a fibra lunga.
- Comfort assicurato dalla composizione totalmente naturale e dalla particolare costruzione del tessuto che favorisce uno stretch meccanico
- **Elevata performance protettiva grazie al trattamento flameretardant, un processo brevettato internazionalmente riconosciuto come uno dei migliori trattamenti ignifughi per il cotone e le mischie di cotone.** Il tessuto dopo essere stato trattato con un particolare composto chimico viene sottoposto ad un sofisticato processo tecnologico per lasciare che le proprietà ritardanti di fiamma si formino nella struttura stessa del tessuto trattato. Il trattamento penetra profondamente nella fibra del tessuto, in modo tale da garantire la protezione per molti cicli di lavaggio.
- Miglioramento del livello di prestazione da E2 a E3 per la normativa UNI EN ISO 11612:2015
- Performance protettiva del tessuto garantita fino a 100 cicli di lavaggio a 60 ° C per il lavaggio domestico e 75° C per il lavaggio industriale
- Destinazioni d'uso: saldatori e operatori impiegati nell'automotive e nei diversi processi lavorativi dei metalli per la costruzione di macchinari pesanti.

Marte Fabric

Composition: 100% cotton

Weight: 320 gr/mq

Construction: twill 3/1

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

UNI EN ISO 11611:2015 A1 CLASSE 1

Protection garments for welding and similar activities.

Class 1 - Protection for less hazardous welding situations causing low quantity of radiant heat and chemical splashes.

- (A1) Limited flame spread

UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

Safety garments for workers expose to heat (excluded fire fighters and welders).

A1 - A2: limited flame spread

B1: convective heat from 4 to < 10 sec.

C1: radiant heat from 7 to < 20 sec.

E1: protection against molten cast iron from 60 to < 120 gr.

E2: protection against molten cast iron from 120 to < 200 gr.

E3: protection against molten cast iron from > 200 gr.

F1: contact heat from 5 < 10 sec.

- High quality level as made by long fiber cotton
- Comfort ensured by a totally natural composition and by the specific fabric construction that facilitates a mechanical stretch.
- **High protective performance thanks to the flame retardant treatment, an international patented process approved as one of the best fire resistant treatments for cotton fabrics.** The fabric after a pre treatment with a specific chemical mixture, is exposed to a sophisticated technical process so that the flame retardant properties are formed inside the structure of the fabric. The treatment permeates the fiber of the fabric thus granting a long lasting protection for several washings.
- Improvement of performance level from E2 to E3 for Standard UNI EN ISO 11612:2015
- Protection performance granted until 100 washings at 60c° for domestic washing and 75C° for industrial washing.
- End use: welding and automotive workers; workers employed in process of metalworking or heavy machinery construction.

WELDING MARTE

GIUBBINO/JACKET

25GB0594

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	



verde / green
6009



blu / blue
4000

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Piping in contrasto
Color contrast piping



Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols

WELDING MARTE

SALOPETTE/BIB&BRACE

25SA0061

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 A2 B1 C1 E3 F1	



blu / blue
4000

Piping in contrasto
Color contrast piping

Apertura laterale con
velcro
Side opening with velcro

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Bretelle elasticizzate
Elastic braces

WELDING MARTE

PANTALONI/TROUSERS

25PA1194

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	



verde / green
6009



blu / blue
4000

Piping in contrasto
Color contrast piping

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Elastico dietro
Elastic on the back

WELDING MARTE

TUTA/OVERALL

25TU0366

Tessuti/Fabrics:
100% cotone 320 gr/m² finissaggio Flame Retardant
100% cotton 320 gr/m² Flame Retardant finish

Taglie/Sizes:
44 - 64

60° 60° 60° 60° 60° Testato fino a 50 cicli
Tested up to 50 washes

CE	DPI di 2° categoria UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 1 A1 A2	
UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1	



blu / blue
4000

Elastico fondo manica
Elastic cuffs

Abbottonatura nascosta
con zip e bottoni a pres-
sione
Hidden zip closure with
snap buttons

Zip doppio cursore
Two-way zip

Elastico dietro
Elastic on the back

Ricamo dettaglio nor-
mative
Embroidery with regula-
tions symbols



Piping in contrasto
Color contrast piping