



EXTREME
MEDICAL WORK SOLUTION

INTRODUZIONE

LINEA EXTREME

Calzature in possesso di doppia certificazione

EXTREME! Progettata appositamente per proteggere il piede sensibile durante l'attività lavorativa. **LE CALZATURE SONO IN POSSESSO DI UNA DOPPIA CERTIFICAZIONE: di sicurezza in quanto**

sono un DPI Dispositivo Protezione Individuale EN ISO 20345:2011 e contemporaneamente calzatura ortopedica DM Dispositivo Medico CE MDR 745/2017. Sono state create per Donne e Uomini che ogni giorno sono attivi nel mondo del lavoro indossando un dispositivo di protezione, con l'opportunità di calzare una scarpa predisposta per l'inserimento di un'ortesi personalizzata.



EXTREME GRIGIO

Disponibilità taglie dal 36 al 48



EXTREME BIANCO

Disponibilità taglie dal 36 al 48



La suola EXTREME ha uno speciale disegno del battistrada che garantisce una elevata proprietà antiscivolo, sia in senso longitudinale che in senso trasversale oltre ad essere antistatica e resistente agli idrocarburi, oli e grassi in generale.

DESCRIZIONE

LINEA EXTREME COME D.P.I.

Dispositivo Protezione Individuale

Calzatura di sicurezza **EXTREME** per uso professionale certificata secondo le più recenti normative in materia, si adatta alla maggior parte dei tipi di utilizzo essendo in **grado di PROTEZIONE S3 SRC**. È una calzatura morbida e leggera, con tomaia in pelle ed inserti in tessuto tecnico, puntale anti-schiacciamento, antistatica e inserto anti-perforo multistrato in tessuto balistico con assoluta garanzia di barriera alla perforazione altamente flessibile.

La membrana impermeabile e traspirante **TE-POR** che non permette all'acqua di entrare nella scarpa e allo stesso tempo permette all'umidità

del piede di uscire, TE-POR garantisce in questo modo il massimo comfort mantenendo il piede asciutto con un ottimale microclima all'interno della calzatura.

La **Suola in poliuretano** garantisce un comfort assoluto per la sua leggerezza, assicura flessibilità e assorbimento delle vibrazioni e degli urti, è antistatica e resistente agli idrocarburi e agli oli e ai grassi in generale. L'estrema compattezza e lo speciale disegno del battistrada garantiscono una elevata proprietà antiscivolo sia in senso longitudinale che in senso trasversale.

NORMATIVA EN ISO 20345:2011 CATEGORIA DI SICUREZZA		
REQUISITI MINIMI	SIGLA	S3
PUNTALE RESISTENTE A 200 JOULES	S	
RESISTENZA AGLI OLI E IDROCARBURI	FO	
ASSORBIMENTO ENERGIA NELLA ZONA TALLONE	E	
ANTISTATICA	A	
ANTIPERFORAZIONE	P	
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DELLA TOMAIA	WRU	
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	SR	

INDICAZIONI DI UTILIZZO COME D.P.I.

Alla norma S3 corrispondono scarpe da lavoro con una protezione completa. Ragione per cui sono tra le più richieste. Uniscono le proprietà delle S2 alla lamina anti-perforazione tipica delle calzature S1. Una combinazione ideale per moltissimi contesti di lavoro ad alto rischio come:

INDUSTRIA LEGGERA → • Alimentare e Bevande • Farmaceutico • Meccanica • Chimico • Automotive • Tessile • Calzature • Abbigliamento • Legno • Carta • Edilizia.

INDUSTRIA PESANTE → • Petrolifera e Gas • Metallurgia • Carpenteria Meccanica • Cantieri Navali.

ARTIGIANATO → • Cura della Persona • Elettricista • Falegname • Meccanico • Idraulico • Muratore.

LOGISTICA E TRASPORTI → • Magazzinaggio • Agricoltura e allevamenti • Sicurezza e Vigilanza.

RISTORAZIONE E ALBERGHIERO → • Sanitario Ospedaliero • Servizi e Terziario.



INDICAZIONI PER

PLANTARE ESTRAIBILE

I plantari estraibili standard utilizzati per le linea **EXTREME** sono composti da una schiuma ad alta densità a celle aperte che fornisce una traspirabilità totale proteggendo dalla sudorazione, grazie alla sua qualità di assorbimento e eliminazione dell'umidità mantenendo il piede ventilato asciutto e inodore, dando una piacevole sensazione quando si cammina. Il design ergonomico del plantare offre un elevato comfort, riducendo al minimo lo sforzo e le tensioni nel supporto plantare, smorzando la pressione di impatto sia durante il cammino che in posizione statica.

Si garantisce che le prestazioni sono state determinate effettuando le prove tecniche sulle calzature corredate di **plantare estraibile**.

Qualora si renda necessaria la sostituzione del plantare estraibile standard incluso nella calzatura al momento dell'acquisto, esso deve essere sostituito con uno identico fornito dal fabbricante al fine di non alterare la configurazione certificata. Qualora si renda necessario inserimento di una Ortesi Plantare di tipo correttivo e/o antalgico per la prevenzione o cura del piede, in questo caso l'intervento è autorizzato solo ad un Tecnico Ortopedico Abilitato, che è tenuto a rispettare la raccomandazione fatta dal fabbricante in merito all'altezza massima dell'ortesi in prossimità del puntale non sia superiore a 6 (sei) millimetri.

Il rispetto delle indicazioni date dal fabbricante è indispensabile a non alterare le prove tecniche eseguite in fase di certificazione.

DESCRIZIONE

EXTREME S3 SRC



METAL FREE



SUPER LIGHT

Il **supporto tallone** EXTREME è imbottito e solido, abbracciando delicatamente la zona tallone dando allo stesso stabilità e protezione.

Tomaia in pelle spessore 1,6 - 1,8 imbottita, con assenza quasi totale di cuciture, accoglie il piede in un involucro protettivo ed ammortizzante.

Fodera AIR-TEK ad alta traspirabilità, da all'interno della calzatura un ricambio dell'aria completo ad "effetto camino" per mantenere un ottimale microclima.



Suola biomeccanica che permette un appoggio graduale, morbido e continuativo tra il tallone e l'intera pianta del piede permettendo una naturale "rullata" del piede, con assorbimento delle vibrazioni e degli urti.

Puntale in composito con una protezione da impatti fino a 200 J e da compressioni fino a 15 kN.

Inserito interno alla Suola in vero sughero 100% per garantire leggerezza e isolamento termico.

Plantare con design ergonomico offre un elevato comfort, riducendo al minimo lo sforzo e le tensioni nel supporto plantare, smorzando la pressione di impatto sia durante il cammino che in posizione statica.

Inserito Anti-perforo multistrato in tessuto balistico con assoluta garanzia di barriera alla perforazione altamente flessibile.

LA LINEA EXTREME È METAL FREE

L'assenza di parti metalliche non pregiudica la sicurezza e la protezione di chi le indossa anzi, garantisce **standard di sicurezza elevatissimi** in qualunque tipo di prestazione. EXTREME Metal Free sono apprezzate da tutti coloro che operano in ambienti con presenza di Metal Detector, come: aeroporti, banche, uffici pubblici, uffici postali, musei, zone di imbarco, uffici doganali e molto altro ancora.



EXTREME
MEDICAL WORK SOLUTION



METAL FREE



SUPER LIGHT



DESCRIZIONE

LINEA EXTREME COME D.M.

Dispositivo Medico

La linea **EXTREME** è stata progettata appositamente per proteggere un piede sensibile durante l'attività lavorativa. È prodotta in due versioni con suola **FLEX** e con suola **RIGIDA** rispettando i protocolli internazionali per il trattamento e la cura del piede diabetico. La tomaia in pelle pieno fiore spessore 1,6 - 1,8 mm abbinata alla membrana impermeabile e traspirante **TE-POR** e la fodera **AIR-TEK** ad alta traspirabilità, danno all'interno della calzatura un ricambio dell'aria completo ad "effetto camino"

mantenendo un ottimale microclima. L'assenza di cuciture interne fa in modo di non generare punti di sfregamento e di pressione. Avvolge l'anatomia del piede ed eventuali deformità garantendo comodità e impedendo fastidiose frizioni. La suola biomeccanica **EXTREME** permette una transizione naturale tra le tre fasi della camminata: assicura una riduzione dei picchi di pressione sull'avampiede, limita l'usura a carico delle articolazioni, consente una camminata spontanea e diminuisce la sensazione di fatica.



INDICAZIONI DI UTILIZZO

EXTREME SUOLA FLEX

EXTREME SUOLA FLEX con predisposizione per plantare estraibile. È un dispositivo medico utilizzato a scopo contenitivo con plantare personalizzato realizzato da operatori sanitari abilitati, per il trattamento di alterazioni della morfologia del piede. Indicata per tutti coloro che utilizzano una ortesi plantare personalizzata utile per correggere, prevenire o curare le varie patologie temporanee o croniche del piede.

Particolarmente indicata per il trattamento del piede reumatico e per la prevenzione di grado 0 e 1 del piede diabetico anche in presenza di neuropatie accompagnate a vasculopatie, oltre a metatarsalgie, poliartrite e artrosi. La suola biomeccanica facilita il rotolamento del passo supportando il piede senza costringerlo o forzarlo. Riduce i picchi di pressione sull'avampiede e limita il carico sulle articolazioni.

INDICAZIONE PER L'USO IN PRESENZA DI:

- **Prevenzione primaria nel piede diabetico con grado di rischio 0 o 1**
- **Poliartrite**
- **Neuroma di Morton**
- **Artrosi**
- **Metatarsalgie**

EXTREME SUOLA RIGIDA

EXTREME SUOLA RIGIDA è un dispositivo medico utilizzato a scopo di prevenzione secondaria per pazienti diabetici con grado di rischio 2 e 3 dove necessità di scaricare la pressione plantare, pensata per chi soffre di pregresse ulcerazioni o amputazioni, indicata anche per pazienti che soffrono di reumatismi e presentano gravi

deformità. La suola rigida e biomeccanica limita gli stress articolari del piede durante la camminata riducendo significativamente i picchi di pressione nell'avampiede ridistribuendoli correttamente, consentendo di ridurre di oltre il 60% il rischio di re-ulcerazione dei pazienti diabetici.

INDICAZIONE PER L'USO IN PRESENZA DI:

- **Paziente diabetico con grado di rischio 2**
- **Pregresse ulcerazioni a rischio recidiva con grado di rischio 2**
- **Deformità, ulcerazione o amputazione pregressa con grado di rischio 3**
- **Artrodesi delle dita e del tarso**
- **Piede di Charcot**

LINEA EXTREME

MISURE INTERNE

CALZATA 12 UM mm						
MISURA	CIRCONFERENZA COLLO DEL PIEDE	LUNGHEZZA	CIRCOFERENZA AVAMPIEDE	LARGHEZZA AVAMPIEDE	LARGHEZZA TALLONE	ALTEZZA DITA
48	294,5	325	296	101	71	36,5
47	290	318	291	99,5	70	36
46	285,5	311	286	98	69	35,5
45	281	304	281	96,5	68	35
44	276,5	298	277	95,5	67	34,5
43	272	291	272	94	66	34
42	267,5	284	268	93	65	32,5
41	258	278	258	89	62	32
40	293,5	271	253	87,5	61	31,5
39	249	264	249,5	86	60	31
38	244,5	258	244	84	59	30,5
37	240	251	239,5	83	57,5	30
36	235,5	244	235,5	81,5	57	29,5
35	231	238	231	80	56	29



METAL FREE



SUPER LIGHT



100% MADE IN ITALY



EXTREME
MEDICAL WORK SOLUTION