



dp̄i saldatura



08

saldatura
rischi
effetti sulla pelle

12

protezione vie respiratorie
semimaschere
maschere pieno facciali
accessori
filtri

24

protezione del capo
elmetto INAP PCG
visori
accessori

31

rilevatore gas
gasman

32

dispositivo uomo a terra
twig One EX

genova

La sede di Genova è situata in prossimità dell'aeroporto e ospita gli uffici amministrativi e commerciali.



consulenza prodotti

Grazie alle esperienze maturate nei settori petrolifero, chimico, manifatturiero, navale, automobilistico, alimentare e militare siamo in grado di proporre soluzioni che supportino le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità, manutenzione periodica e formazione. Fit test, analisi qualità dell'aria, prove ed addestramenti in campo sono parte delle nostre quotidiane attività.

como

La sede di Como è una struttura dedicata alla formazione ed addestramento, i nostri tecnici formatori sono a disposizione per progettare ed erogare un piano di addestramento efficace. La struttura ospita altresì l'ufficio tecnico e la logistica.



manutenzione

I nostri tecnici sono abilitati all'esecuzione di tutti gli interventi manutentivi sui DPI da noi distribuiti anche on-site, grazie alla nostra officina mobile.

lugano

La sede di Lugano (CH), Swiss Safety Distribution, è una realtà totalmente indipendente da ISD, ma con medesimo DNA. Si trova in centro città ed è dotata di ampi spazi per riunioni e meeting. L'attività è rivolta principalmente all'industria farmaceutica, chimica e manifatturiera Confederata.



formazione & addestramento

La nostra azienda dispone di formatori interni abilitati dalle case produttrici per l'erogazione dei corsi formativi. Ogni corso viene modulato sulla base delle specifiche esigenze del cliente.

certificazioni

PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.

Attestato di Certificazione

Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Ambientale di

ISD S.r.l. - Italian Safety Distribution
 Sede Legale: Via alla Porta degli Archi, 12 - 16121 Genova (GE) Italia
 Sede Operativa: Via Statale dei Giovi, 43 - 22070 Veremate con Minoprio (CO) Italia

(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che L'Organizzazione è conforme a

ISO 14001:2015

Questa certificazione è relativa al seguente scopo

Commercializzazione e Manutenzione di Articoli Antincendio ed Antinfortunistici. IAF 29

La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la certificazione di cui al presente attestato.

  
 Perry Boboige, Presidente
 Perry Johnson Registrars, Inc. (PIR)
 755 West Big Beaver Road, Suite 1340
 Troy, Michigan 48064
 (248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 0823/354874 o l'indirizzo e-mail info@pjpp.com.

L'uso del logo UKAS si riferisce alle attività di cui al Certificato di Accredimento N. 0105

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione:	Data di Emissione Corrente:	Data di Scadenza:	Certificato n°
30 dicembre 2015	23 dicembre 2021	29 dicembre 2024	C2021-05523

PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.

Attestato di Certificazione

Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Qualità di

ISD S.r.l. - Italian Safety Distribution
 Sede Legale: Via alla Porta degli Archi, 12 - 16121 Genova (GE) Italia
 Sede Operativa: Via Statale dei Giovi, 43 - 22070 Veremate con Minoprio (CO) Italia

(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che L'Organizzazione è conforme a

ISO 9001:2015

Questa certificazione è relativa al seguente scopo

Commercializzazione e Manutenzione di Articoli Antincendio ed Antinfortunistici. IAF 29

Consultare il Campo di Applicazione documentato del Sistema di Gestione per la Qualità per i dettagli sui requisiti della Norma ISO 9001:2015 determinati come non applicabili.

La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la certificazione di cui al presente attestato.

  
 Perry Boboige, Presidente
 Perry Johnson Registrars, Inc. (PIR)
 755 West Big Beaver Road, Suite 1340
 Troy, Michigan 48064
 (248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 0823/354874 o l'indirizzo e-mail info@pjpp.com.

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione:	Data di Emissione Corrente:	Data di Scadenza:	Certificato n°
30 dicembre 2015	23 dicembre 2021	29 dicembre 2024	C2021-05522

PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.

Attestato di Certificazione

Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Salute e Sicurezza di

ISD S.r.l. - Italian Safety Distribution
 Sede Legale: Via alla Porta degli Archi, 12 - 16121 Genova (GE) Italia
 Sede Operativa: Via Statale dei Giovi, 43 - 22070 Veremate con Minoprio (CO) Italia

(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che L'Organizzazione è conforme a

ISO 45001:2018

Questa certificazione è relativa al seguente scopo

Commercializzazione e Manutenzione di Articoli Antincendio ed Antinfortunistici. IAF 29

Certificato ISO 45001 emesso in data 21.12.2020. Organizzazione in precedenza certificata per OHSAS 18001 dal 30.12.2015

La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la certificazione di cui al presente attestato.

  
 Perry Boboige, Presidente
 Perry Johnson Registrars, Inc. (PIR)
 755 West Big Beaver Road, Suite 1340
 Troy, Michigan 48064
 (248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 0823/354874 o l'indirizzo e-mail info@pjpp.com.

L'uso del logo UKAS si riferisce alle attività di cui al Certificato di Accredimento N. 0105

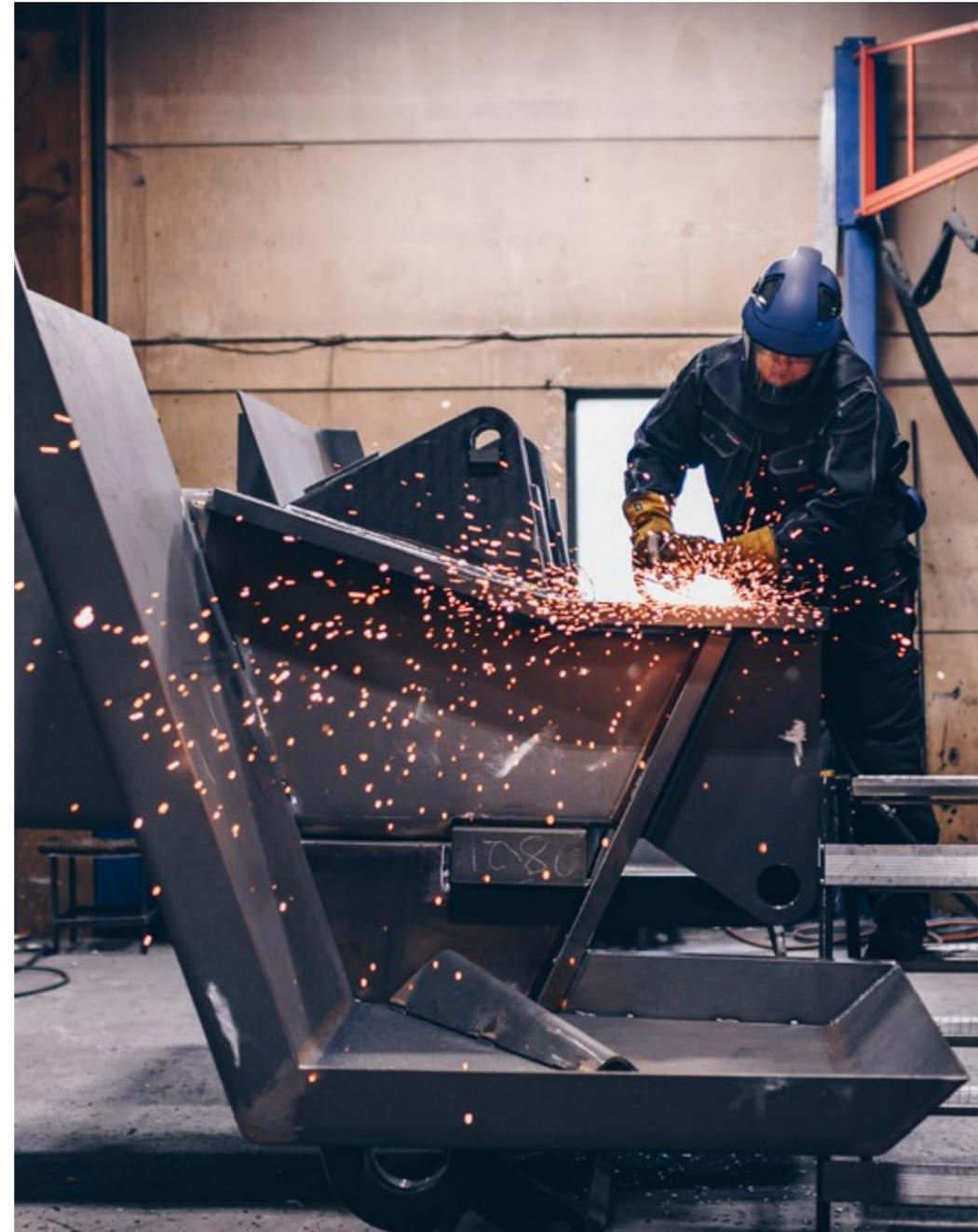
La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione:	Data di Emissione Corrente:	Data di Scadenza:	Certificato n°
30 dicembre 2015	23 dicembre 2021	29 dicembre 2024	C2021-05524





saldatura



La saldatura è un tipo di giunzione che consente di unire permanentemente parti solide, realizzando la continuità del materiale. L'elemento basilare di una tecnologia di saldatura, è la presenza di una sorgente termica, la cui caratteristica fondamentale è di fornire calore in modo localizzato, portando dunque alla fusione una parte limitata di materiale. Inoltre si può fare uso di metallo di apporto, che viene distribuito allo stato fuso fra i lembi opportunamente preparati dei pezzi da collegare, che costituiscono il materiale di base.

rischi

Le principali categorie di pericolo riscontrabili nella attività lavorative di saldatura sono di natura meccanica, chimica e dovuti a radiazioni. L'occhio umano è particolarmente esposto ai danni provocati da queste categorie di pericolo, talvolta possono ricorrere circostanze nelle quali si riscontra la simultanea o concorrente presenza di due o più di questi pericoli ed è perciò fondamentale conseguire una stima di tutti potenziali pericoli riscontrabili nell'ambiente di lavoro. La saldatura è una delle attività più pericolose per l'occhio umano in quanto origina una elevata intensità di radiazioni.

Le operazioni di saldatura sia a gas sia ad arco elettrico costituiscono una sorgente molto intensa di radiazioni UV, IR così come di luce abbagliante. Un'adeguata protezione per la vista richiede, oltre ad una protezione fisica, una protezione contro le radiazioni. Gli effetti che i diversi tipi di radiazione provocano, dipendono in modo significativo dalla lunghezza d'onda della radiazioni. Si consideri che l'80% della percezione umana è visiva: il bagliore, gli spruzzi ed il calore emanati dalla saldatura costituiscono il rischio principale a causa dei loro effetti nel breve e lungo periodo.

effetti sulla salute

I principali rischi per l'uomo derivanti da un'eccessiva esposizione a radiazioni ottiche riguardano essenzialmente due organi bersaglio, l'occhio in tutte le sue parti (cornea, cristallino e retina) e la cute.

OCCHI:

I danni procurati dai raggi della saldatura agli occhi, possono essere di generi diversi a seconda che si manifestino a breve termine, oppure che abbia una manifestazione a lungo termine.

Il raggio UV provoca il "colpo d'arco", il fastidio agli occhi ed il rossore si manifestano immediatamente, effetto acuto ed una dolorosa infiammazione della cornea e della congiuntiva.

La luce blu viene spesso sottovalutata in quanto appartenente allo spettro di luce visibile e quindi erroneamente considerata "sicura". I raggi di luce blu non vengono minimamente ostacolati da quei meccanismi istintivi come il riflesso palpebrale o quello di allontanamento. penetra sino alla retina danneggiandola in modo irreversibile, non si manifesta nell'immediato ed è per questo che risulta essere la più dannosa. La sua continua esposizione fa perdere nel tempo gradi di diottrie fino in alcuni casi di cecità.

CUTE:

I rischi più comuni sono dovuti a eritema della pelle per esposizioni a radiazioni UVB e UVC; esposizioni a UVA e visibile, in presenza di sostanze o farmaci foto-sensibilizzanti, possono causare reazioni di fotosensibilità. In presenza di radiazioni nel visibile o nell'IR sono possibili bruciature della pelle. Si possono avere tumori cutanei o foto-invecchiamento della pelle a seguito di esposizioni a radiazioni UV.

12



semi- maschere

Le semimaschere della linea Sundström sono dotate di due valvole di espirazione, che garantiscono una resistenza all'espirazione molto bassa. I coperchi delle valvole con divisori proteggono la membrana di espirazione dalla polvere e dalla nebbia di vernice. Il materiale e il pigmento del corpo della maschera sono approvati dalla FDA, il che riduce al minimo il rischio di allergie da contatto. Le cinghie elastiche dell'imbracatura sono facilmente regolabili.

Le semimaschere vengono utilizzate in combinazione con i filtri della gamma Sundström oppure con l'attacco per aria compressa SR 307 o SR 507 che funge quindi da respiratore a flusso continuo per il collegamento a un'alimentazione di aria compressa.



semimaschera SR 100

Semimaschera SR 100 in silicone, completa di prefiltra, salvietta pulente, sacca in plastica e ID Tag.



semimaschera SR 900

Semimaschera SR 900 fornita completa di prefiltra e ghiera, salvietta monouso blisterata, ID tag e borsa in plastica per lo stoccaggio.

maschera pieno facciale

La maschera pieno facciale SR 200 è realizzata in silicone ed è prodotta in una taglia che si adatta alla maggior parte delle dimensioni del viso. La maschera è dotata di tre valvole di inspirazione e due di espirazione. I coperchi delle valvole di esalazione con deflettori proteggono efficacemente le valvole e le membrane da polvere e nebbia di vernice. Il design e la posizione delle valvole di espirazione migliorano la comunicazione. Il materiale e i pigmenti del corpo della maschera sono approvati dalla FDA e dal BGA, il che riduce al minimo il rischio di allergie da contatto. La bardatura elastica facilmente regolabile della maschera è fissata al telaio della visiera e alle valvole di espirazione che, insieme a un'ampia piastra coronale, contribuisce a una vestibilità comoda e sicura. La visiera sferica della maschera è realizzata in policarbonato antigraffio oppure in vetro, entrambe offrono un ampio campo visivo. La maschera può essere utilizzata sia come dispositivo di filtraggio in combinazione con i filtri della gamma di filtri Sundström, sia come respiratore con flusso d'aria continuo insieme all'attacco per aria compressa SR 307.





visore per saldatura SR 84

Visore per saldatura SR 84 fornito con lente 110x60 in policarbonato per maschera pieno facciale SR 200.



montatura per lenti SR 341

Montatura per lenti SR 341 per maschera pieno facciale SR 200.



amplificatore vocale SR 324

Amplificatore vocale SR 324 per maschere pieno facciale SR 200 e semimaschere SR 100 o SR 900





Sundström Safety dispone di una gamma di filtri per gas, filtri antiparticolato e filtri combinati. Scegliete un filtro adatto al vostro lavoro e al vostro ambiente. Il filtro per gas può essere facilmente combinato con un filtro antiparticolato per la protezione da gas e particelle.

filtri

20



filtro SR 218 A2

Filtro Gas SR 218 A2 - Tipo A Classe 2 per gas e vapori organici (es. solventi) con punto di ebollizione superiore a 65°C. Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R



filtro SR 298 AX

Filtro Gas SR 298 AX - Tipo AX per gas e vapori organici (es. solventi) con punto di ebollizione inferiore a 65°C. Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R



filtro SR 217 A1

Filtro Gas SR 217 A1 - Tipo A Classe 1 per gas e vapori organici (es. solventi) con punto di ebollizione superiore a 65°C. Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R



filtro SR 315 ABE1

Filtro Gas SR 315 ABE1 - Tipo ABE Classe 1
Tipo A:
per gas e vapori organici, con punto di ebollizione superiore a 65°C.
Tipo B:
per gas e vapori inorganici, quali cloro, idrogeno solforato e acido cianidrico.
Tipo E:
per gas acidi e dai vapori, come il biossido di zolfo fluoruro e l'acido fluoridrico.

Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R.



filtro SR 294 ABE2

Filtro Gas SR 294 A2B2E1 - Tipo ABE Classe 2/1
Tipo A:
per gas e vapori organici, con punto di ebollizione superiore a 65°C.
Tipo B:
per gas e vapori inorganici, quali cloro, idrogeno solforato e acido cianidrico.
Tipo E:
per gas acidi e dai vapori, come il biossido di zolfo fluoruro e l'acido fluoridrico.

Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R.



filtro SR 510 P3 R

Filtro SR 510 P3 R per particolati solidi e liquidi, radionucleidi, particelle altamente tossiche, batteri e virus.



filtro SR 361 K1

Filtro Gas SR 316 K1 - Tipo K Classe 1 per ammoniaca e determinate ammine. Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R.



filtro SR 295 K2

Filtro Gas SR 295 K2 - Tipo K Classe 2 per ammoniaca e determinate ammine. Può essere combinato con il filtro per particolati SR 510 P3 R.



filtro SR 297 ABEK1

Filtro Gas SR 297 ABEK1 - Tipo ABEK Classe 1
Tipo A:
per gas e vapori organici, con punto di ebollizione superiore a 65°C.
Tipo B:
per gas e vapori inorganici, quali cloro, idrogeno solforato e acido cianidrico.
Tipo E:
per gas acidi e dai vapori, come il biossido di zolfo fluoruro e l'acido fluoridrico.
Tipo K:
per ammoniaca e determinate ammine, etilendiammina.

Può essere combinato con il filtro per particolari SR 510 P3 R.



filtro combinato SR 299-2

Filtro Combinato SR 299-2 ABEKIHg-P3 - Tipo ABEK1-Hg-P3 R.
Tipo A:
per gas e vapori organici, come solventi, con punto di ebollizione superiore al +65°C.
Tipo B:
per gas e vapori inorganici, quali cloro, idrogeno solforato e acido cianidrico.
Tipo E:
per gas acidi e dai vapori, come il fluoruro di idrogeno e il diossido di zolfo.
Tipo K:
per ammine di ammoniaca, etilendiammina.
Tipo Hg: per vapori di mercurio. Tempo massimo di utilizzo 50 ore.
Tipo P3:
per particolati solidi e liquidi, radionucleidi, particelle altamente tossiche, batteri e virus

24



elmetto

Il casco di protezione, una volta indossato, non deve creare disagi per lo svolgimento della mansione. Deve avere un ottimo comfort ed essere facilmente adattabile alla testa dell'operatore, garantendo allo stesso tempo una sufficiente ventilazione. E' necessaria la compatibilità con eventuali altri dispositivi protettivi individuali da indossare. La vasta gamma di offerta dei caschi consente di scegliere tra articoli specifici.

elmetto INAP-PCG

EN50365 & EN397

Area di applicazione:

- lavorazione dei metalli e industria pesante
- fusione del ferro e del vetro nonché per l'uso in altri ambienti ad alte temperature
- lavori su impianti elettrici a bassa tensione
- lavori su impianti elettrici ad alta tensione in collegamento con idonee protezioni facciali

Calotta:

- fabbricata in polycarbonato rinforzato con fibra di vetro

Bardatura:

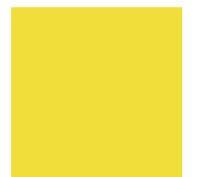
- bardatura a 6 punti
- chiusura con cinturino in pelle e cuscino in schiuma sul mento

Resistenza al calore:

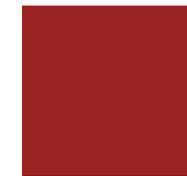
- a lungo termine fino a 150°C
- a breve termine > 1.000°C



ral 9003



ral 1016



ral 3002



ral 5005



schermi

schermo a rete

Schermo a rete
• 500x300mm



schermo in policarbonato

Schermo in policarbonato con rivestimento in verde/oro per alte temperature
• 500x250mm



schermo in policarbonato

Schermo in policarbonato con rivestimento in oro per alte temperature
• 350x300mm
• 500x250mm



schermo in policarbonato

Schermo in policarbonato con guida in alluminio
• 350x300mm
• 500x250mm



portaschermo

Porta Schermo ribaltabile con copertura supplementare specifico per elmetti INAP-PCG

fascia antisudore

La fascia antisudore è utile per l'assorbimento del sudore, ma allo stesso tempo fornisce anche una buona adesione dell'elmetto sulla testa.



Fascia antisudore in pelle per elmetti



Fascia antisudore in spugna



Fascia antisudore in spugna per elmetti

sottogola

La fascia sottogola favorisce la tenuta dell'elmetto protettivo in particolar modo in caso di urti.



in tessuto con chiusura rapida e sospensione a 4 punti



in tessuto elastico con chiusura rapida



in cuoio e pelle con cinture scorrevoli



in cuoio con chiusura "Ruck-Zuck"

rilevatore gas

gasman

Il rilevatore di gas singolo portatile Gasman è compatto e leggero, ma è completamente rinforzato per gli ambienti industriali più difficili. Caratterizzato da un semplice funzionamento con un solo pulsante, ha un grande display di facile lettura della concentrazione di gas e allarmi acustici, visivi e a vibrazione.

È disponibile con sensore O₂ di lunga durata, tecnologia del sensore MPS e può essere utilizzato con Crowcon Connect.



GAS	GAMMA	ALLARME STANDARD
NH ₃	0-1000ppm	25ppm
CO	0-1500ppm	30ppm
CO ₂	0-5% vol.	0,5% vol.
H ₂	0-500ppm	30ppm
Cl ₂	0-20ppm	0,3ppm
ClO ₂	0-1ppm	0,1ppm
ETO	0-10ppm	3ppm
MPS	0-100% LEL	20%LEL
INFIAMMABILE	0-100% LEL	20%LEL
F ₂	0-1ppm	0,5ppm
H ₂	0-2000ppm	N/A
HCN	0-25ppm	5ppm
HF	0-10ppm	1ppm
H ₂ S	0-250ppm	5ppm
NO	0-100ppm	25ppm
NO ₂	0-20ppm	1ppm
O ₂	0-25% vol.	19,5% / 23,5%
O ₂	0-25% vol.	19,5% / 23,5%
O ₃	0-1ppm	0,1ppm
PH ₃	0-5ppm	0,1ppm
COCL ₂	0-1ppm	0,1ppm
SO ₂	0-20ppm	1ppm



uomo a terra

Il dispositivo uomo a terra permette di tutelare tutte quelle persone che lavorano in solitaria. Grazie alla connettività 2G/3G/4G, questi dispositivi possono trasmettere l'allarme e la posizione sia indoor che outdoor con un alto grado di precisione, in modo semplice e immediato.

twig one ex

Questo dispositivo uomo a terra è il più avanzato sul mercato a tutela di coloro che lavorano individualmente negli ambienti atex.

Oltre alla certificazione IP67 che garantisce l'impermeabilità del dispositivo, TWIG One Ex è facile da trasportare grazie alla clip integrata e semplice da utilizzare mediante i pulsanti ergonomici che ne facilitano l'utilizzo (anche con i guanti).

Grazie ai potenti altoparlanti e alla vibrazione potenziata di cui è dotato, il dispositivo è utilizzabile anche negli ambienti più rumorosi.

- Certificato per essere adoperato in Zona 1 e 2 a rischio esplosione ATEX
- Allarme uomo a terra avanzato: mandown, non movimento, caduta e impatto violento
- Leggerissimo
- Localizzazione outdoor e indoor
- Impermeabile e resistente agli urti (IP67)
- Chiamata di emergenza facilitata
- Doppio microfono integrato
- Monitoraggio presenza con tag NFC integrato
- Chiamata di emergenza automatica fino a 10 numeri
- Amber Alert per aree non coperte da segnale GSM





Italian Safety Distribution

Uffici Commerciali ed Amministrativi
Via Fiumara 7/3, 16149 Genova (GE)
Sede Logistica, Area Tecnica e Training Facilities
Via dei Pini 3, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)
+39 (0)10 6018671

Swiss Safety Distribution

Uffici Commerciali ed Amministrativi
Via Carlo Maderno 23, 6900 Lugano
+41 (0)91 2104616



www.safetydistribution.eu



info@safetydistribution.eu



[Safety Distribution](https://www.facebook.com/SafetyDistribution)



[@safetydistribution](https://www.instagram.com/safetydistribution)