

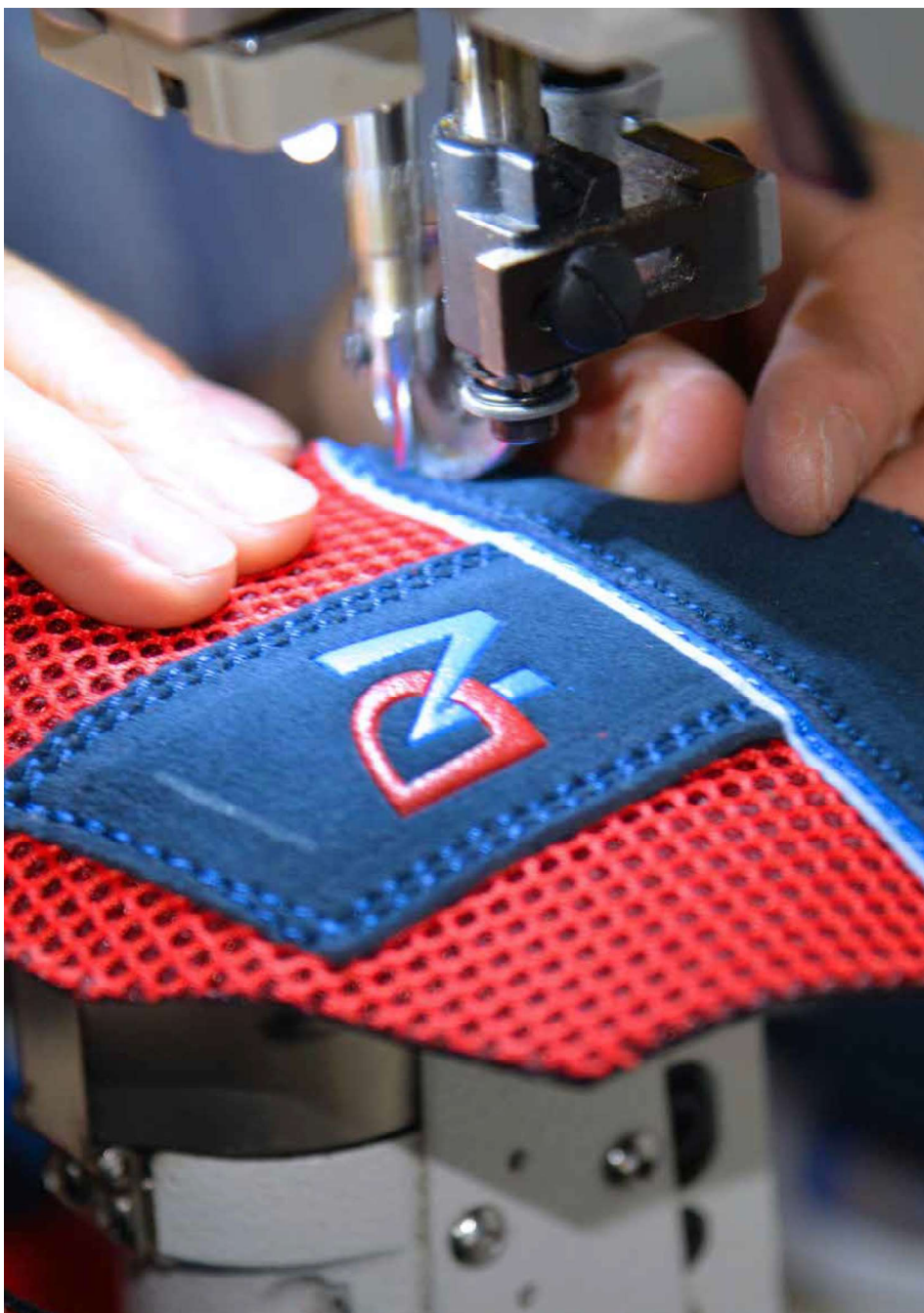


DN è la risposta concreta alle esigenze di **comfort e sicurezza** nel mondo del lavoro, senza rinunciare ad esprimere la propria personalità.

Groupdanico.com

DN provides a tangible solution to the demands for comfort and security in the workplace while empowering individuals to showcase their distinct personality.

DN bietet eine greifbare Lösung für die Anforderungen an Komfort und Sicherheit am Arbeitsplatz, und ermöglicht gleichzeitig den Einzelnen, ihre einzigartige Persönlichkeit zum Ausdruck zu bringen.



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Sono strumenti e attrezzature che proteggono i lavoratori, riducendo i potenziali danni per la salute e sicurezza. A seconda del tipo di lavoro svolto, potrebbe essere necessario usare specifici dispositivi, che in alcuni casi sono obbligatori per legge. L'obbligo sussiste in presenza di rischi che non possono essere evitati o ridotti con altre misure preventive o di protezione collettiva. Rientrano in tale categoria anche ogni complemento o accessorio volto a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore.

NON COSTITUISCONO DPI

- Gli indumenti di lavoro ordinari e le uniformi non specificamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore.
- Le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio.
- Le attrezzature di protezione individuale delle forze armate, delle forze di polizia e del personale del servizio per il mantenimento dell'ordine pubblico.
- Le attrezzature di protezione individuale proprie dei mezzi di trasporto.
- I materiali sportivi quanto utilizzati a fini specificamente sportivi e non per attività lavorative.
- I materiali per l'autodifesa o per la dissuasione.
- Gli apparecchi portatili per individuare e segnalare rischi e fattori nocivi.

I PRINCIPALI REQUISITI DEI DPI

- Essere adeguati ai rischi da prevenire (senza costituire un rischio maggiore);
- Essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
- Tenere conto delle esigenze ergonomiche e di salute dei lavoratori;
- Poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità.
- Essere compatibili tra loro, qualora i rischi siano molteplici e sia necessario l'utilizzo in contemporanea di più DPI;
- essere facili da indossare e da togliere in caso di emergenza.

LE CATEGORIE DI RISCHIO

I DPI vengono classificati in tre categorie, in ordine crescente a seconda del grado di rischio connesso all'attività lavorativa.

CAT.	TIPO DI RISCHIO	TIPO DI DPI	CERTIFICAZIONE
I	Rischi minimi/ Danni di lieve entità	Progettazione semplice	Dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante o distributore
II	Rischi intermedi tra Cat. I e Cat. III	Progettazione medio-complessa	Attestato di certificazione di un ente notificato Dichiarazione di conformità
III	Rischi di morte/ Danni gravi o permanenti	Progettazione complessa	Attestato di certificazione di un ente notificato/ Dichiarazione di conformità/ Controllo annuale dell'ente notificato

LE CLASSIFICAZIONI DEI DPI

In generale, i DPI possono essere classificati anche in base alla tipologia di protezione;

- Protezione del capo;
- Protezione di occhi e viso;
- Protezione delle vie respiratorie;
- Protezione degli arti superiori;
- Protezione degli arti inferiori;
- Protezione dal rumore;
- Indumenti alta visibilità;
- Sistemi anticaduta;
- Abbigliamento da lavoro;
- Indumenti tecnici.

GLI OBBLIGHI DEL DATORE DEL LAVORO

1. Scegliere e aggiornare i DPI analizzando e valutando i rischi inevitabili.
2. Individuare le condizioni in cui un DPI deve essere usato, specie per quanto riguarda la durata dell'uso, in funzione di: a) entità del rischio; b) frequenza dell'esposizione al rischio; c) caratteristiche del posto di lavoro di ciascun lavoratore; d) prestazioni del DPI.
3. Fornire ai lavoratori DPI conformi ai requisiti previsti.
4. Mantenere in efficienza i DPI e assicurarne le condizioni d'igiene, mediante la manutenzione, le riparazioni e le sostituzioni necessarie e secondo le eventuali indicazioni fornite dal fabbricante.
5. Provvedere a che i DPI siano utilizzati soltanto per gli usi previsti, salvo casi specifici ed eccezionali, conformemente alle informazioni del fabbricante.
6. Fornire istruzioni comprensibili per i lavoratori.
7. Destinare ogni DPI ad un uso personale e, qualora le circostanze richiedano l'uso di uno stesso DPI da parte di più persone, prendere misure adeguate affinché tale uso non ponga alcun problema sanitario e igienico ai vari utilizzatori;
8. Informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge.
9. Rendere disponibile nell'azienda ovvero unità produttiva informazioni adeguate su ogni DPI.
10. Stabilire le procedure aziendali da seguire, al termine dell'utilizzo, per la riconsegna e il deposito dei DPI.
11. Assicurare una formazione adeguata e organizza, se necessario, uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei DPI.
12. Garantire l'addestramento per ogni DPI di terza categoria e per i dispositivi di protezione dell'udito.

GLI OBBLIGHI DEL LAVORATORE

1. Sottoporsi al programma di formazione e addestramento organizzato dal datore di lavoro nei casi ritenuti necessari.
2. Utilizzare i DPI conformemente all'informazione e alla formazione ricevute e all'addestramento.
3. Provvedere alla cura dei DPI messi a disposizione e non apportarvi modifiche di propria iniziativa.
4. Al termine dell'utilizzo seguire le procedure aziendali per la loro riconsegna.
5. Segnalare qualsiasi difetto o inconveniente del DPI.



PROTEZIONE DEI PIEDI

I DPI degli arti inferiori sono dispositivi realizzati per proteggere i piedi e/o gli arti inferiori da vari rischi come quelli meccanici (schiacciamento, urto, scivolamento, presenza di chiodi ecc.), biologici (come schizzi, contatto con materiale biologico, ecc.), fisici (scariche elettrostatiche, alti livelli di umidità e/o di acqua, freddo, caldo ecc.), chimici (sversamenti di prodotti e preparati pericolosi, ecc.).

CLASSIFICAZIONI IN BASE ALLE NORME EUROPEE

Calzature di sicurezza EN ISO 20345:2022	Calzature di Protezione EN ISO 20346:2022	Calzature da Lavoro EN ISO 20347:2022
Sono calzature con puntale per la protezione delle dita del piede capace di resistere a urti pari 200 J e compressione di un carico di 15KN.	Sono calzature con puntale per la protezione delle dita del piede capace di resistere a urti pari 100 J e compressione di un carico di 10KN.	Sono calzature prive di puntale di protezione.
Marcate "S"	Marcate "P"	Marcate "O"

CATEGORIE DI SICUREZZA EN ISO 20345:2022

SB	Requisiti di base
S1	SB + E + A + zona del tallone chiusa
S1 P	S1 + P
S1 PL	S1 + PL
S1 PS	S1 + PS
S2	S1 + WPA
S3	S2 + P + suola con rilievi
S3 L	S2 + PL + suola con rilievi
S3 S	S2 + PS + suola con rilievi
S6	S2 + WR
S7	S3 + WR
S7 L	S3 L + WR
S7 S	S3 S + WR

SIGLE REQUISITI DI PROTEZIONE SECONDO EN ISO 20345:2022

REQUISITI OBBLIGATORI	
Ø	Calzatura senza resistenza allo scivolamento
A	Calzatura antistatica
E	Absorbimento di energia nella zona del tallone
WR	Calzatura resistente all'acqua
WPA	Absorbimento e penetrazione d'acqua del tomaio
P	Insero anti perforazione metallico 4.5 mm
PL	Insero anti perforazione non metallico 4.5 mm
PS	Insero anti perforazione non metallico 3.0 mm
REQUISITI FACOLTATIVI	
FO	Resistenza agli idrocarburi della suola
AN	Protezione del malleolo
CR	Resistenza al taglio della tomaia
HRO	Resistenza al calore per contatto della suola
HI	Isolamento dal caldo del Fondo della calzatura
CI	Isolamento dal freddo del Fondo della calzatura
M	Protezione metatarsale
C	Calzatura parzialmente conduttiva
LG	Calzatura adatta alle scale a pioli
SC	Resistenza all'abrasione del copr puntale
SR	Resistenza allo scivolamento (superficie ceramica + NaLS)

EG130

AMALFI

S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e traforata, resistente all'abrasione
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, bassa
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 36 al 47



Normativa EN ISO 20345

Linea Easy Going



CE

UPPER: Soft suede and perforated leather, abrasion-resistant
LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
TOE CAP: Lightweight and durable composite material
PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
MIDSOLE: Injected polyurethane, shock-absorbing
OUTSOLE: Polyurethane, abrasion-resistant, with a tread pattern for stronger grip on the toe and heel
FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, low-cut
APPLICATIONS: Craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly line
AVAILABLE SIZES: From 36 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und perforiertes Leder, abriebfest
FUTTER: Atmungsaktiver und strapazierfähiger Airmesh-Stoff, verschleißfest
ZEHENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
DURCHTRITTSICHERER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
EINLEGESOHLE: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
MITTELSOHL: Injiziertes Polyurethan, stoßdämpfend
LAUFSOHL: Polyurethan, abriebfest, mit Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
SCHUHWERK: 100% metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, niedrig geschnitten
ANWENDUNGEN: Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 36 bis 47



CE

UPPER: Soft suede and perforated leather, abrasion-resistant
LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
TOE CAP: Lightweight and durable composite material
PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
MIDSOLE: Injected polyurethane, shock-absorbing
OUTSOLE: Polyurethane, abrasion-resistant, with a tread pattern for stronger grip on the toe and heel
FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, high-cut
APPLICATIONS: Craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly line
AVAILABLE SIZES: From 36 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und perforiertes Leder, abriebfest
FUTTER: Atmungsaktiver und strapazierfähiger Airmesh-Stoff, verschleißfest
ZEHENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
DURCHTRITTSICHERER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
EINLEGESOHLE: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
MITTELSOHL: Injiziertes Polyurethan, stoßdämpfend
LAUFSOHL: Polyurethan, abriebfest, mit Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
SCHUHWERK: 100% metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, hoch geschnitten
ANWENDUNGEN: Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 36 bis 47

EG133

AMALFI PLUS

S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e traforata, resistente all'abrasione
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, alta
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 36 al 47



Normativa EN ISO 20345

DA230

STAR S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e tessuto airmesh, resistente all'abrasione con protezione anti-abrasione sulla punta
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, bassa
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cantiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 37 al 47



Normativa EN ISO 20345

Linea DN Air



UPPER: Soft suede leather and airmesh fabric, abrasion-resistant with toe protection
 LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
 TOE CAP: Lightweight and durable composite material
 PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
 INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
 MIDSOLE: Shock-absorbing injected polyurethane
 OUTSOLE: Abrasion-resistant polyurethane with a non-slip tread pattern for stronger grip on the toe and heel
 FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, low-cut
 APPLICATIONS: Suitable for craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly lines
 AVAILABLE SIZES: From 37 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und Airmesh-Gewebe, abriebfest mit Zehenschutz
 FUTTER: Atmungsaktives und strapazierfähiges Airmesh-Gewebe, verschleißfest
 ZEHNENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
 DURCHTRITTSICHERER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
 EINLEGESOHL: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
 MITTELSOHL: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
 LAUFSOHL: Abriebfestes Polyurethan mit rutschfestem Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
 SCHUHWERK: 100% metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, niedrig geschnitten
 ANWENDUNGEN: Geeignet für Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
 VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 37 bis 47



UPPER: Soft suede leather and airmesh fabric
 LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
 TOE CAP: Lightweight and durable composite material
 PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
 INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
 MIDSOLE: Shock-absorbing injected polyurethane
 OUTSOLE: Abrasion-resistant polyurethane with a non-slip tread pattern for stronger grip on the toe and heel
 FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, high-cut
 APPLICATIONS: Suitable for craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly lines
 AVAILABLE SIZES: From 37 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und Airmesh-Gewebe
 FUTTER: Atmungsaktives und strapazierfähiges Airmesh-Gewebe, verschleißfest
 ZEHNENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
 DURCHTRITTSICHERER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
 EINLEGESOHL: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
 MITTELSOHL: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
 LAUFSOHL: Abriebfestes Polyurethan mit rutschfestem Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
 SCHUHWERK: 100% metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, hoch geschnitten
 ANWENDUNGEN: Geeignet für Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
 VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 37 bis 47

Linea DN Air

DA220

AIR JUNGLE S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e tessuto airmesh
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, alta
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cantiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 37 al 47



Normativa EN ISO 20345

DA240

AIR ITALY S7L SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e tessuto airmesh
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura, membrana WR
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare anticivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, alta
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 37 al 47



Normativa EN ISO 20345

Linea DN Air



UPPER: Soft suede leather and airmesh fabric.
 LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear, WR membrane
 TOE CAP: Lightweight and durable composite material
 PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
 INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
 MIDSOLE: Shock-absorbing injected polyurethane
 OUTSOLE: Abrasion-resistant polyurethane with a non-slip tread pattern for stronger grip on the toe and heel
 FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, high-cut
 APPLICATIONS: Suitable for craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly lines
 AVAILABLE SIZES: From 37 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und Airmesh-Gewebe
 FUTTER: Atmungsaktives und strapazierfähiges Airmesh-Gewebe, verschleißfest
 ZEHENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
 DURCHBRITTSREHER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
 EINLEGESOHL: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
 MITTELSOHL: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
 LAUFSOHL: Abriebfestes Polyurethan mit rutschfestem Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
 SCHUHWERK: 100 % metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, hoch geschnitten
 ANWENDUNGEN: Geeignet für Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
 VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 37 bis 47



UPPER: Soft suede leather and airmesh fabric.
 LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
 TOE CAP: Lightweight and durable composite material
 PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
 INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
 MIDSOLE: Shock-absorbing injected polyurethane
 OUTSOLE: Abrasion-resistant polyurethane with a non-slip tread pattern for stronger grip on the toe and heel
 FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, high-cut
 APPLICATIONS: Suitable for craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly lines
 AVAILABLE SIZES: From 37 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und Airmesh-Gewebe
 FUTTER: Atmungsaktives und strapazierfähiges Airmesh-Gewebe, verschleißfest
 ZEHENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
 DURCHBRITTSREHER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
 EINLEGESOHL: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
 MITTELSOHL: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
 LAUFSOHL: Abriebfestes Polyurethan mit rutschfestem Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
 SCHUHWERK: 100 % metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, hoch geschnitten
 ANWENDUNGEN: Geeignet für Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
 VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 37 bis 47

DA250

AIR GREEN S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e tessuto airmesh
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare anticivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, alta
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 37 al 47



Normativa EN ISO 20345

Linea DN Air

FL110

GREEN NEON S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e tessuto leggero, resistente all'abrasione con protezione anti-abrasione sulla punta
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, bassa
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 37 al 47



Normativa EN ISO 20345

Linea Fluo



UPPER: Soft suede leather and airmesh fabric, abrasion-resistant with toe protection
LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
TOE CAP: Lightweight and durable composite material
PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
MIDSOLE: Shock-absorbing injected polyurethane
OUTSOLE: Abrasion-resistant polyurethane with a non-slip tread pattern for stronger grip on the toe and heel
FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, low-cut
APPLICATIONS: Suitable for craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly lines
AVAILABLE SIZES: From 37 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und Airmesh-Gewebe, abriebfest mit Zehenschutz
FUTTER: Atmungsaktives und strapazierfähiges Airmesh-Gewebe, verschleißfest
ZEHENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
DURCHTRITTSICHERER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
EINLEGESOHL: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
MITTELSOHL: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
LAUFSOHL: Abriebfestes Polyurethan mit rutschfestem Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
SCHUHWERK: 100 % metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, niedrig geschnitten
ANWENDUNGEN: Geeignet für Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Filzbandmontage
VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 37 bis 47



UPPER: Soft suede leather and airmesh fabric, abrasion-resistant with toe protection
LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
TOE CAP: Lightweight and durable composite material
PUNCTURE-RESISTANT INSERT: Flexible Kevlar fabric, heat-resistant
INSOLE: Removable EVA insole with memory foam technology, ergonomic and cushioning
MIDSOLE: Shock-absorbing injected polyurethane
OUTSOLE: Abrasion-resistant polyurethane with a non-slip tread pattern for stronger grip on the toe and heel
FOOTWEAR: 100% metal-free, perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, low-cut
APPLICATIONS: Suitable for craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly lines
AVAILABLE SIZES: From 35 to 41

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder und Airmesh-Gewebe, abriebfest mit Zehenschutz
FUTTER: Atmungsaktives und strapazierfähiges Airmesh-Gewebe, verschleißfest
ZEHENSCHUTZKAPPE: Leichtes und robustes Verbundmaterial
DURCHTRITTSICHERER EINSATZ: Flexibles Kevlar-Gewebe, hitzebeständig
EINLEGESOHL: Herausnehmbare EVA-Einlegesohle mit Memory-Foam-Technologie, ergonomisch und dämpfend
MITTELSOHL: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
LAUFSOHL: Abriebfestes Polyurethan mit rutschfestem Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
SCHUHWERK: 100 % metallfrei, perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, niedrig geschnitten
ANWENDUNGEN: Geeignet für Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Filzbandmontage
VERFÜGBARE GRÖSSEN: Von 35 bis 41

FL120

FUCSIA NEON S1PL SR



TOMAIA: Pelle morbida scamosciata e tessuto leggero, resistente all'abrasione con protezione anti-abrasione sulla punta
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: Materiale composito resistente e leggero
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: Tessuto kevlar flessibile, resistente al calore
SOLETTA: EVA con tecnologia memory, ergonomica ed ammortizzante, estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: 100% metal free, perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, bassa
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 35 al 41



Normativa EN ISO 20345

Linea Fluo

J0402

JAMES S1P SR



TOMAIA: pelle morbida scamosciata, resistente all'abrasione
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: acciaio
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: acciaio flessibile e resistente
SOLETTA: semplice ed estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, bassa
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 36 al 47



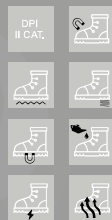
Normativa EN ISO 20345

Linea Base



UPPER: Soft suede leather with perforations, abrasion-resistant
LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
TOE CAP: Steel
PUNCTURE RESISTANT INSERT: Flexible and durable steel
INSOLE: Simple and removable
MIDSOLE: Injected polyurethane, shock-absorbing
OUTSOLE: Polyurethane, abrasion-resistant, lamellar profile for stronger grip on toe and heel
FOOTWEAR: Perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, low-cut
APPLICATIONS: Craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly line
AVAILABLE SIZES: From 36 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder mit Perforationen, abriebfest
FUTTER: Atmungsaktiver und strapazierfähiger Airmesh-Stoff, verschleißfest
ZEHENSCHUTZKAPPE: Stahl
ENLEGESOHLE: Einfach und herausnehmbar
MITTELSOHLE: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
LAUFSOHLE: Polyurethan, abriebfest, rutschfestes Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
SCHUHWERK: Perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, waschbar, niedrig geschnitten
ANWENDUNGEN: Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
VERFÜGBARE GRÖßEN: Von 36 bis 47



UPPER: Soft suede leather with perforations, abrasion-resistant
LINING: Breathable and durable airmesh fabric, resistant to wear
TOE CAP: Steel
PUNCTURE RESISTANT INSERT: Flexible and durable steel
INSOLE: Simple and removable
MIDSOLE: Injected polyurethane, shock-absorbing
OUTSOLE: Polyurethane, abrasion-resistant, lamellar profile for stronger grip on toe and heel
FOOTWEAR: Perfectly antistatic, unisex, Mondopoint 11, high-cut
APPLICATIONS: Craftsmen, electricians, carpenters, warehouse workers, logistics, transportation, mechanical industry, automotive, paper mills, assembly line
AVAILABLE SIZES: From 36 to 47

OBERMATERIAL: Weiches Wildleder mit Perforationen, abriebfest
FUTTER: Atmungsaktiver und strapazierfähiger Airmesh-Stoff, verschleißfest
ZEHENSCHUTZKAPPE: Stahl
ENLEGESOHLE: Einfach und herausnehmbar
MITTELSOHLE: Stoßdämpfendes, injiziertes Polyurethan
LAUFSOHLE: Polyurethan, abriebfest, rutschfestes Profilmuster für besseren Halt an Zehen und Ferse
SCHUHWERK: Perfekt antistatisch, unisex, Mondopoint 11, hoch geschnitten
ANWENDUNGEN: Handwerker, Elektriker, Zimmerleute, Lagerarbeiter, Logistik, Transport, Maschinenindustrie, Automobilindustrie, Papierfabriken, Fließbandmontage
VERFÜGBARE GRÖßEN: Von 36 bis 47

Linea Base

J0422

JAMES PLUS S1P SR



TOMAIA: pelle morbida scamosciata, resistente all'abrasione
FODERA: Tessuto airmesh traspirante, resistente all'usura
PUNTALE: acciaio
LAMINA ANTIPERFORAZIONE: acciaio flessibile e resistente
SOLETTA: semplice ed estraibile
INTERSUOLA: Poliuretano iniettato, assorbi shock
SUOLA E BATTISTRADA: Poliuretano, resistente all'abrasione, profilo lamellare antiscivolo per solida presa su punta e tallone
CALZATURA: perfettamente antistatica, unisex, Mondopoint 11, alta
IMPIEGHI: artigiani, elettricisti, falegnami, magazzinieri, logistica, trasporti, industria meccanica, automotive, cartiere, catena di montaggio
TAGLIE DISPONIBILI: dal 36 al 47



Normativa EN ISO 20345



PROTEZIONE DELLE MANI

I DPI per la protezione delle mani sono dispositivi per proteggere le mani dei lavoratori da vari rischi correlati alle attività svolte. È essenziale scegliere con attenzione i guanti appropriati per proteggersi da rischi specifici. Esistono normative specifiche per ogni tipo di rischio, identificate da pittogrammi, che stabiliscono le caratteristiche e le prestazioni di sicurezza dei guanti da lavoro.


EN ISO 21420:2020 – REQUISITI GENERALI DEI GUANTI DI PROTEZIONE

La norma definisce i requisiti generali e i procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei guanti, la resistenza dei materiali dei guanti alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità, la confortevolezza e l'efficienza, la destrezza, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante, applicabili a tutti i guanti di protezione. I requisiti sono:

- I guanti devono essere stati realizzati in modo da fornire la protezione alla quale sono destinati;
- Le cuciture e i bordi non devono arrecare danni all'utente;
- I guanti devono essere facili da indossare e da togliere;
- Il materiale non deve arrecare danni all'utente;
- Il pH dei guanti deve essere compreso tra 3,5 e 9,5;
- Il contenuto in cromo (VI) deve essere inferiore a 3 mg/kg nei guanti in pelle;
- Il fabbricante deve dichiarare l'eventuale presenza nel guanto di sostanze che potrebbero provocare allergie;
- Se è consentito il lavaggio, la qualità protettiva del guanto non deve subire modifiche;
- I guanti devono consentire la massima mobilità delle dita (destrezza), data la necessità di protezione.

EN 388 – GUANTI CONTRO IL RISCHIO MECCANICO

Questa norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i guanti di protezione contro rischi meccanici da abrasione, taglio da lama, lacerazione, perforazione e, se applicabile, urto.

- EN 388:2016+A1:2018
- 
- a) Resistenza all'abrasione (valori da 1 a 4);
 - b) Resistenza al taglio "coup test" (valori da 1 a 5, o X se non è stato testato);
 - c) Resistenza allo strappo (valori da 1 a 4);
 - d) Resistenza alla perforazione (valori da 1 a 4);
 - e) Resistenza al taglio, test TDM, EN ISO 13997 (valore da A a F oppure X);
 - f) Protezione dagli impatti (P, se il test è stato superato).

Livelli di protezione previsti dalla norma EN 288:2016						
a) Resistenza all'abrasione	N° cicli	≥100	≥500	≥200	≥8000	/
b) Resistenza al taglio con lame	Indice	>1,2	>2,5	>5,0	>10,0	>20,0
c) Resistenza allo strappo	Newton	≥10	≥25	≥50	≥75	/
d) Resistenza alla perforazione	Newton	≥20	≥60	≥100	≥150	/

Marcatura aggiuntiva	A	B	C	D	E	F
e) Resistenza al taglio TDM	Newton	Liv. di protez. antitaglio BASSO	Liv. di protez. antitaglio MEDIO	Liv. di protez. antitaglio ELEVATO	Liv. di protez. antitaglio ELEVATO	Liv. di protez. antitaglio MOLTO ELEVATO
		>2	>5	>10	>15	>22
f) Protezione dagli impatti	Superato (P) o Non superato					
x) Test non effettuati						

EN 511:2006 – Guanti di protezione contro il freddo

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per i guanti che proteggono contro il freddo trasmesso per convezione o conduzione fino a -50 °C. Tale temperatura può essere messa in relazione con le condizioni climatiche o un'attività industriale. I valori specifici dei vari livelli di prestazione sono determinati dai requisiti speciali per ogni classe di rischio o dalle specifiche aree di applicazione. Le prove di prodotto possono solo fornire livelli di prestazione e non livelli di protezione.



- a) Livello di protezione al freddo convettivo;
- b) Livello di protezione al freddo da contatto;
- c) Impermeabilità all'acqua (30 minuti).

MARCATURA	LIVELLI DI PRESTAZIONE			
	1	2	4	4
a) Valore isolamento termico ITR (m ² K/W)	0.10 ≤ ITR < 0.15	0.15 ≤ ITR < 0.22	0.22 ≤ ITR < 0.30	0.30 ≤ ITR
b) Resistenza termica R (m ² K/W)	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R
c) Impermeabilità all'acqua	1 – raggiunto		2 – non raggiunto	



POLYURETHANE GLOVE
Professional glove for protection against mechanical risks, 13-gauge continuous polyester model with smooth polyurethane coating, ventilated back, polyurethane coating, elastic wrist, black colour.

USES: Light mechanical industry, electronics, assembly, warehouse.
AVAILABLE SIZES: 6 to 11

POLYURETHANE GLOVE
Professional glove for protection against mechanical risks, 13-gauge continuous polyester model with smooth polyurethane coating, ventilated back, polyurethane coating, elastic wrist, black colour.

USES: Light mechanical industry, electronics, assembly, warehouse.
AVAILABLE SIZES: 6 to 11



MICRO-NITRILE GLOVE
Professional glove for protection against mechanical risks, DMF-free model, super lightweight and soft, 19-gauge continuous thread, smooth foam micro-nitrile coating, elastic wrist, black colour.

USES: Light mechanical industry, electronics, precision assembly, agriculture, warehouse.
AVAILABLE SIZES: 6 to 11

MIKRO-NITRIL-HANDSCHUHE
Berufshandschuh zum Schutz vor mechanischen Risiken, DMF-freies Modell, superleicht und weich, 19-Gauge-Kontinuierlicher Faden, glatte Schaum-Mikro-Nitril-Beschichtung, elastisches Handgelenk, schwarze Farbe.

ANWENDUNGEN: Leichte mechanische Industrie, Elektronik, Präzisionsmontage, Landwirtschaft, Lager.
VERFÜGBARE GRÖSSEN: 6 bis 11

GUP001

GUANTO POLIURETANO



Guanto professionale per la protezione di rischi meccanici, modello in filo continuo 13 gauge di poliestere con spalmatura in poliuretano a trama liscia, dorso areato, rivestimento poliuretano, polso elastico, colore nero.

IMPIEGHI: industria meccanica leggera, elettronica, assemblaggio, magazzino.

TAGLIE DISPONIBILI: da 6 a 11

GUMN001

GUANTO MICRO-NITRILE



Guanto professionale per la protezione di rischi meccanici, modello DMF free, super leggero e morbido in filo continuo 19 gauge, spalmatura in schiuma di micro-nitrile a trama liscia, polso elastico, colore nero.

IMPIEGHI: industria meccanica leggera, elettronica, assemblaggio di precisione, agricoltura, magazzino.

TAGLIE DISPONIBILI: da 6 a 11