



**BORN TO WORK**



**MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND INFORMATION**

**N° 41**

<b>IT</b>	ISTRUZIONI E INFORMAZIONI DEL FABBRICANTE	3
<b>EN</b>	MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND INFORMATION	4
<b>DE</b>	ANLEITUNGEN UND INFORMATIONEN DES HERSTELLERS	5
<b>FR</b>	INSTRUCTIONS ET INFORMATIONS FOURNIES PAR LE FABRICANT	6
<b>ES</b>	INSTRUCCIONES E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	7
<b>PT</b>	INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	8
<b>HU</b>	GYÁRTÓI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ	9
<b>SL</b>	NAVODILA IN INFORMACIJE PROIZVAJALCA	10
<b>NL</b>	INSTRUCTIES EN GEGEVENS VAN DE FABRIKANT	11
<b>SV</b>	TILLVERKARENS BRUKSANVISNING OCH INFORMATION	12
<b>NO</b>	INSTRUKSJONER OG INFORMASJON AV PRODUSENTEN	13
<b>DA</b>	FABRIKANTENS BRUGSANVISNING OG OPLYSNINGER	14
<b>FI</b>	VALMISTAJAN OHJEET JA TIEDOT	15
<b>LV</b>	RAŽOTĀJA INSTRUKCIJA UN INFORMĀCIJA	16
<b>IS</b>	LEIÐBEININGAR OG UPPLÝSINGAR FRAMLEIÐANDA	17
<b>EL</b>	ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	18
<b>HR</b>	UPUTE PROIZVOĐAČA I INFORMACIJE	19
<b>PL</b>	INSTRUKCJE I INFORMACJE PRODUCENTA	20
<b>RU</b>	ИНСТРУКЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	21
<b>BG</b>	ИНСТРУКЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	22
<b>LT</b>	GAMINTOJO INSTRUKCIJOS IR INFORMACIJA	23
<b>CS</b>	NÁVOD A INFORMACE VÝROBCE	24
<b>RO</b>	INSTRUCȚIUNILE PRODUCĂTORULUI ȘI INFORMAȚII	25
<b>TR</b>	ÜRETİCİNİN TALİMATLARI VE BİLGİSİ	26
<b>ET</b>	TOOTJA KASUTUSJUHISED JA TEAVE	27
<b>SR</b>	УПУТСТВО И ИНФОРМАЦИЈЕ ПРОИЗВОЂАЧА	28
<b>SK</b>	POKYNY A INFORMÁCIE VÝROBCU	29
<b>AR</b>	تعليمات ومعلومات من الشركة المصنعة	30



# EN MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS AND INFORMATION - READ CAREFULLY BEFORE USE

Thank you for choosing our shoes.  
 you have chosen a COFRA safety occupational shoe. This product is marked "CE" in compliance with the 2016/25 EU Regulation for PPE (Personal Protective Equipment), as well as with the European harmonized standards EN ISO 20345:2011 or EN ISO 20347:2012. This safety or occupational shoe's compliance has been certified by an EEC notified body, AN.CI. Servizi Srl - Sezione CIMAC - via Aguzzafame 60/b - 27029 Vigevano (PV) Identification number 0465.

**PROTECTION FEATURES:** since these shoes are safety equipment they provide the highest degree of protection against mechanical risk; this applies particularly to the steel toe-cap (only EN ISO 20345:2011) for-foot-protection which ensures the fore-foot resistance:  
 - to impacts up to 200 Joule at the tip, with a minimum clearance of 14 mm (ref. to size 42);  
 - to crushing forces rated up to 15 kN (ca. 1.5 ton), with a minimum clearance of 14 mm (ref. to size 42) In addition to Basic safety requirements others are adopted as indicated in the table below.

ADDITIONAL SYMBOLS	ADDITIONAL SAFETY REQUIREMENTS	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Closed seat region	O	X	X	X	O	X	X	X
-	Toe cap resistant to 200 Joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Sole with crampons	-	-	-	-	X	-	-	X
FO	Resistance to fuel oil	O	X	X	X	O	O	O	O
E	Energy absorption in the heel region	O	X	X	X	O	X	X	X
WRU	Water resistant upper	O	-	X	X	O	-	X	X
P	Penetration resistance	O	-	-	X	O	-	-	X
A	Anti-static footwear	O	X	X	X	O	X	X	X
C	Conductive footwear	O	O	O	O	O	O	O	O
-	Electrically insulating footwear	O	O	O	O	O	O	O	O
HI	Heat insulation	O	O	O	O	O	O	O	O
CI	Cold insulation (tested at -20 >C)	O	O	O	O	O	O	O	O
WR	Water resistant footwear	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Foot arch protection footwear	O	O	O	O	O	O	O	O
AN	Ankle protection footwear	O	O	O	O	O	O	O	O
CR	Cut resistance upper	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Heat resistance of outer sole (at 300 °C for 1 min.)	O	O	O	O	O	O	O	O
MARKING SYMBOL	SLIP RESISTANCE One of the three um. requirements shall be met	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
SRA	Slip resistance on ceramic tile floor with water and cleanser (GLS)	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
SRB	Slip resistance on steel floor with glycerol	X	X	X	X	X	X	X	X
SRC	SRA + SRB								

X = Compulsory for the relevant category;  
 O = Optional, applicable in addition to the compulsory requirements.  
 If the footwear meets the sole slip resistance standard requirements (see table above), New shoes may initially have a resistance less than that indicated by the test result. Footwear slip resistance may change, also, depending on the state of wear and use. The manufacturer's specifications do not guarantee the absence of slippage in any condition.  
 N.B.: your shoes may be marked with one or more of the symbols in the table, indicating the additional features to the basic requirements. The risks covered are only those indicated with the relevant symbol.  
 The use of unapproved accessories may alter the protective capacity and the protection functions. Please consult our Customer Service for further details.

**RECOMMENDED USE:** (with reinforced toe-cap) protection, among others, against mechanical risks, slip resistance, thermal risks and ergonomic design. Specific risks are established by complementary work-related activities (e.g. fire, firefighter shoes, electrically insulating footwear, protection against chainsaw injuries, protection against high temperature metal splashes, protection for motorcyclists).  
 EN ISO 20347:2012 (without reinforced toe-cap) Protection against mechanical risks (impact or compression). Specific risks are covered by complementary work-related activities (e.g. firefighter shoes, electrically insulating footwear, protection against

chain saw injuries, protection against chemicals and molten metal splashes, protection for motorcyclists).  
 The identification of a suitable shoe (PP) is the employer's. We, therefore, recommend checking, PRIOR TO USE, whether the chosen model's characteristics are appropriate for the specific needs.

In particular, it is recommended to carefully inspect the shoes before each use to ensure integrity and functionality, and not to use them if they show any signs of wear, un-stitching, tears and differences between one another.

- in particular we point out to verify:  
 - the correct size of the shoe and the right comfort with a fit test;  
 - the presence of toe protection, anti-puncture device, the metatarsal protection and the protection of the ankle (where applicable);  
 - the proper functioning of the rapid extraction systems (if any);  
 - the thickness of the sole and relief's;  
 - recommended the use of footwear with socks, not barefooted.



Marking on the upper	
EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012	Standard reference
53 SRC	Requirements and/or protection category
563	Type of footwear
ODL 12345	Cofra batch number
EU 42 - UK 8	Size
05/12	Date of production (month/year)
EU 42 - UK 8	Size

Marking on the upper

Marking on the sole

**CARE AND MAINTENANCE OF PRODUCT:** to assure a long lifetime of product it is necessary to clean always the footwear after each use, take care of removing all residuals of mud, soil or of other substances by using soft bristle brush. In case of upper made of leather use suitable products containing grease or wax. Do not use aggressive substances such as petrol, acids, solvents etc. Dry the footwear in ventilated areas away from heat sources.

**THE LIFETIME:** the definition of footwear lifetime is based on the manufacturer's estimate of the use environment and use. It is the manufacturer's responsibility to define all factors that may influence the time of use or the level of protection (e.g. UV radiations, heat, cold, water, salt, temporal factors of material properties, etc.). Longer expiry dates have to be proved by technical evidence (test experience). When footwear are stored under normal conditions (of light, temperature and relative humidity), the expiry

date is:  
 - 10 years from the production date for footwear with uppers made of leather, rubber, thermoplastic materials and EVA.  
 - 5 years from the production date for PVC footwear.  
 - 5 years from the production date for PU and TPU footwear.  
 The said any risk of these shoes are to be transported and stored in their original packaging, in a dry place that is not too hot. If subject to the proposed care, the indicated work environment and stored in a dry and ventilated place, the shoes will have a normal lasting life (as indicated here above), without premature wear of soles, uppers and stitching.

**ON SOLE REMOVAL PLANTARS:** on the point of buying there is a removable plantar inside, provided by the manufacturer; it is guaranteed that the service life of these safety shoes was settled by carrying out tests on the shoes furnished with a removable plantar of such a kind. In case it is necessary to replace the removable plantar, it has to be replaced by a similar one, supplied by the manufacturer. If on the point of buying there is no removable plantar inside, one can be assured that the service life of the safety shoes was settled by carrying out tests on shoes with no removable plantars. In case you use a removable plantar different from that supplied by manufacturer, it is necessary to check up on the electrical combination of footwear and removable plantar.

**NOTES ON ELECTRICALLY INSULATING FOOTWEAR:** these safety shoes cannot guarantee an adequate protection against electrical shock since they only induce resistance between the foot and the sole and, moreover, the electrical resistance of such shoes can be modified in significant utilization, contamination and humidity measure. These shoes cannot be used when it is necessary to reduce to minimum the accumulation of electrostatic charges.

**ANTISTATIC SHOE INFORMATION:** antistatic footwear should be used when it is necessary to minimize the accumulation of electrostatic charge dissipating them, thus avoiding the risk of fire, for example of flammable substances and vapours in cases where the risk of electric shock from an electric device or from other live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear can not guarantee adequate protection against electric shock because they only induce a resistance between the foot and the ground. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, it is important to use additional measures. These measures, as well as the additional tests listed below should be part of regular checks of the prevention of accidents in the workplace. Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a product should have, under normal conditions, an electrical resistance less than 1,000 Mohm at any time during the life of the product. A value of 100 Ω is defined as the lower limit of resistance of the new product in order to ensure a certain protection against dangerous electrical shock or fire, in the case where an electrical device presents to be defective when it works with voltages up to 250 V. However, under certain conditions, users should be informed that the protection provided by the shoes might be ineffective and that to wear them requires regular intervals. If the shoes are used in conditions as such that the material constituting the soles is contaminated, the bearers must always verify the electrical properties of the footwear before entering into a zone at risk. During the use of the antistatic shoes, the resistance of the sole must be such as to not cancel the protection provided by the shoes. During their use, no insulating element should be introduced between the insole of the shoe and the foot of the wearer. If an insole is introduced between the shoe insole and the foot, the electrical properties of the shoe / insole combination need to be verified.

**INFORMATION FOR TOE CAPS AND PENETRATION RESISTANT INSOLES:** the protection components are designed to comply with current regulations to protect the toes against impact of heavy weights and the foot/plantar surface against penetration of sharp objects. N.B. In case of either experience of impact or penetration it is important for the footwear to be replaced (and the methods must be used to protect the bearer at any time). The electrical resistance of this type of footwear can be modified significantly. Footwear has been evaluated in the laboratory with a nail with a truncated tip of 4.5 mm diameter and a force of 1,100 N. Stronger drilling forces or using nails of smaller diameter increase the risk of puncture. In such circumstances the use of alternative preventive measures must be considered.

The generic type of penetration resistant insert are currently available in PPE footwear. These are metal types and those from non-metal materials. Both types meet the minimum requirements for penetration resistance of the standard marked on this footwear but each has different additional advantages or disadvantages including the following:

Non-metal is less affected by the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness) but due to shoemaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe.  
 Non-metal: May be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal but the penetration resistance may vary more depending on the shape of the sharp object / hazard (diameter, geometry, sharpness).  
 For more information (about the type of penetration resistant insert provided in your footwear please contact the manufacturer or supplier detailed on these instructions.

**INFORMATION ON COFRA PRODUCTS WARRANTY:** COFRA products having a lack of conformity are covered by warranty, only if they have been properly used, in compliance with the intended use and with the regulations of the instructions for use. In order to be able to use COFRA guarantee, the customer has to contact our Customer service in case of lack of conformity and use be informed and instructed about RETURNS and COMPLAINTS procedures, to analyze the faulty products and proceed with their restoration. We will not analyze the products:

- not regularly maintained;
- spoiled during normal use;
- with external damages;
- not used for appropriate purposes;
- worn out and whose normal lifetime is reached or exceeded;
- delivered uncleaned for analysis;
- not properly stored in your warehouses and therefore no longer suitable for use.

According to the analysis of products with a lack of conformity, COFRA s.r.l. will communicate the result in a short time and any possible way to restore non-compliant products. **THE DECLARATION OF CONFORMITY** is available on the website [www.cofra.it](http://www.cofra.it)



















# NO INSTRUKSJONER OG INFORMASJON AV PRODUSENTEN - LES NØYE FØR BRUK

Gratulerer, og takk for at du har valgt en COFRA-sko for yrkesmessig bruk. Dette produktet er merket "C" i samsvar med bestemmelsene i 2016/425 EU-foreskriften for PVU (Personlig verneutstyr) i henhold til kravene fastsett av de europeiske normene EN ISO 20345:2011 eller EN ISO 20347:2012. Skoenes overensstemmelse for yrkesmessig bruk er sertifisert av et EU-organ som er godkjent for utøring av slike kontroller: A.N.C.I. Servizi Srl - Sezione CIMAC - via Aguzzafame 60/b - 27029 Vignevano (PV) - Identifikasjonsnummer 0465.

**NYTTILSE:** siden du er tilpassning for Personlig Verneutstyr, gir disse skoene den høyeste grad av beskyttelse mot risiki av mekanisk art; dette gjelder spesielt takkappen i stål (bare EN ISO 20345:2011) beskyttelse av tærne som gir den fremste del av foten følgende beskyttelse:

- ved trykk inntil 200 Joule: høyde mot toppen, med minimal resterende høyde på 14 mm (str. 42)
- ved trykk på 1 kN (ca. 1,5 tonn), høyde med minimal resterende høyde minst på 1 mm (str. 42)

Basiskravene i tillegg til disse grunnleggende kravene, er det også tatt hensyn til andre krav, som vist i følgende tabell:

	TILLEGGSVILG			TILLEGGSKRAV				
	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012		EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012			
	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
- Stengt tilbake	X	X	X	X	X	X	X	X
- Verneita motstandsdyktig mot 200 Joule	X	X	X	X	X	X	X	X
- Såle med stegjern	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sålen motstandsdyktig mot kullanruffost	O	X	X	X	O	O	O	O
- Estotasorboring i høipartier	O	X	X	X	O	X	X	X
FRU	O	-	X	O	-	X	X	X
P	O	-	X	O	-	X	X	X
A	O	X	X	X	O	X	X	X
C	O	O	O	O	O	O	O	O
- Elektrisk isolerende fotføy	O	O	O	O	O	O	O	O
HI	O	O	O	O	O	O	O	O
CI	O	O	O	O	O	O	O	O
WR	O	O	O	O	O	O	O	O
M	O	O	O	O	O	O	O	O
AN	O	O	O	O	O	O	O	O
CR	O	O	O	O	O	O	O	O
300	O	O	O	O	O	O	O	O

X = Obligatorisk krav for den angitte kategori;  
 O = Valgfrie krav i tillegg til obligatoriske krav, hvis de finnes på markeringen. Fotføyen er utstyrt med stegjern for salers sikkerhet (se skjemaet ovenfor). Nye sko kan i utgangspunktet ha en mindre sikkerhet enn hva som er indikert av testresultatene. Skriftet "Sikker fotføy" kan endre, også avhengig av slitasjen på sålen. Samsvar med spesifikasjonene garanterer ikke fravær av glidning i enhver tilstand.

Skoen kan være markert med ett eller flere av symbolene i tabellen for å angi egenegenskaper utover de grunnleggende kravene. Skoenes beskyttelse bare mot risikofaktorer angitt ved symbolene i tabellen som står på skoen til basiskravene. Bruk av tilleggsutstyr som ikke er opprinnelig forsett kan endre motstandssegenskapene og beskyttelsesfunksjonene. Ta kontakt med vår kundeservice for ytterligere informasjon.

**ANBEFÅLTE BRUKSOMRÅDER:** EN ISO 20345:2011 med "A" beskyttelse, beskyttelse, blant annet mot mekaniske risiki, anti-skli, termisk risiki og ergonomisk funksjon. Spesifiske risiki dekkes av gjeldende arbeidsrelaterte forskrifter for eksempel brannrisiko, elektrisk isolerende fotføy, vernefotføy for beskyttelse mot motorskader, beskyttelse mot kjemikalier og sprut fra smeltet metall, vernefotføy for motorsyklister.

EN ISO 20347:2012 (uten verneita) beskyttes for aktivitet som krever høy presisjon og/eller høy risiko (kollisjon eller kompresjon). Spesifiske risiki dekkes av gjeldende arbeidsrelaterte forskrifter for eksempel brannrisiko, elektrisk isolerende fotføy, vernefotføy for beskyttelse mot motorskader, beskyttelse mot kjemikalier og sprut fra smeltet metall, vernefotføy for motorsyklister.

Identifikasjon og valg av passende sko (PE) er ungna bruk dersom de viser tegn på slitasje, opprørt

- arbeidsgivers ansvar. Det er spesielt anbefalt å nøye inspisere skoene før hver bruk, for å forsikre om integritet og funksjonalitet, og unngå bruk dersom de viser tegn på slitasje, opprørt som, fenger og forskjeller mellom komponenter.
- Bruk pappekket vil de være:
- Den niktige størrelsen av skoen og den rette komfort med en prøving;
- tilstedeværelsen av tabeskyttelse, enhet for anti-punktering, beskyttelsen av metatarsal og beskyttelsen av ankelen (der det er aktuelt);
- den niktige fuktigheten på lukning og systemer for raskt uttrekk (dersom noen);
- eksisjon på salen og inndring;
- Det er anbefalt å ha på sko og sokker og ikke gå barfoot.



trykt merkelapp, sydd fast inne i skoen	Produzentens navn	
	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012	samsvarsmarkering er relatert til EU-regulativ 2016/425
	53 SRC	aktuell norm
	S63	sikkerhetskrav og/eller-kategori
	FDL	skotyper eller-familie
	OX_12345	antibakteriell
	EU 42 – UK 8	Cofras registreringskode
	05/12	skonummer
	EU 42 – UK 8	produksjonsdato (måned/år)
på sålen	EN 42 – UK 8	skonummer

relativ fuktighetsgrad), er datoen før en sko regnes som utslitt:

- 10 år fra fotføyets produksjonsdato når det gjelder overlær, gummi, termoplastiske materialer og EVA.
- 5 år fra produksjonsdato når det gjelder fotføy av PVC.
- 3 år fra produksjonsdato for fotføy av PU og PU.

For en ungna risiko for forverring, så må disse skoene transporteres og lagres i deres originale innpakning, på et tørt sted som ikke er for varmt. Deres gjennomgående foreslått behandling, bruk i det indikerte arbeidsmiljø og lagret på et tørt og ventilert sted, så vil skoene ha normal levetid (som angitt ovenfor), uten tildelt slitasje på sålen, overdelene og sømningene.

**INFORMASJON OM ANTI-STATISK SKO:** anti-statisk fotføy er innleggssåle i den, levert av produsenten, garanterer det at skoens egenegenskaper er fastslått ved tester på skoen med denne bestemte innleggssålen. Om det skulle være nødvendig å bytte ut innleggssålen, må den byttes ut med en som er lik og som er levert av produsenten. Hvis det ikke er noen innleggssåle inne i skoer når du kjøper dem, betyr dette at skoens egenegenskaper er fastslått ved testing uten innleggssåle. Hvis man bruker andre innleggssåler enn dem som måtte være levert av produsenten, bør man kontrollere de elektriske egenskapene til kombinasjonen skotøy/innleggssåle.

**INFORMASJON OM ELEKTRISK ISOLERENDE FOTFØY:** dette fotføy kan ikke garantere adekvat beskyttelse mot elektrisk støt siden de induserer en motstand bare mellom foten og underlaget, og i tillegg kan elektrisk motstand i denne typen fotføy endres vesentlig av bruk, støt og av fuktighet. Denne typen fotføy må ikke brukes i tilfeller hvor det er nødvendig å redusere ansmåningen av i elektriske ladninger på et minimum.

**INFORMASJON OM ANTI-STATISK SKO:** anti-statisk fotføy bør brukes når det er nødvendig å minimere akkumuleringen av elektrostatisk ladning som overødsler dem, og dermed unngår risiko for brann, for eksempel brannfarlige stoffer og damper i tilfeller hvor det er risiko for elektrisk støt fra en elektrisk enhet, eller fra andre spenningsførende deler som ikke er fullstendig eliminert. Det skal for øvrig bemerkes at anti-statisk fotføy kan ikke garantere adekvat beskyttelse mot elektrisk støt, fordi de induserer kun beskyttelse mellom foten og bakken. Dersom risikoen for elektrisk støt er fullstendig eliminert, er det viktig å bruke ekstra tiltak. Disse tiltakene, så vel som de ekstra testene oppført nedenfor, bør være del av regulære kontroller for forebygging mot ulykker ved arbeidsplassen. Erfaring har vist at for anti-statiske formal, utslippssbanen gjennom et produkt bør ha, under normale tilstander og under dets levetid, en elektrisk motstand mindre enn 1.000 MΩ til enhver tid. En verdi på over 1000 kΩ er definert som en motstand for det nye produktet, for å forsikre en viss beskyttelse mot farlige elektriske støt eller brann, hvis elektrisk enhet er defekt og brukes i en innleggssåle i den, levert av produsenten, garanterer det at skoens egenegenskaper er fastslått ved tester på skoen som skoene gir bare ineffektive, og at andre metoder må benyttes for å beskytte bæreren til enhver tid. Den elektriske motstandsdyktighet til denne typen fotføy kan betydelig modifiseres, fra prøving, forurensning eller fuktighet. Denne typen fotføy vil ikke være sin funksjon dersom bruket i fuktige miljøer. Du må på forhånd forsikre om at produktet er i stand til å utføre dets funksjon i overødslede elektriske ladninger, samt spesifikk beskyttelse gjennom hele dets levetid. Vi anbefaler at brukeren foretar en stikkprøve for elektrisk motstandsdyktighet, samt bruket i et hyppige og regelmessige intervaller. Deres skoene er brukt under forhold hvor materialet som utgjør sålen blir forurenset, så må bæreren alltid verneidre de elektriske egenskapene til fotføyen før de går inn på et risikoområde. Under bruk av de anti-statiske skoene, motstandsdyktigheten til sålene må være i en slik tilstand at de opprettholder beskyttelsen gjeldt på skoen. Under deres bruk, isoleringselementer bør ikke puttes inn mellom innersålen til skoen og foten til brukeren. Dersom en innersåle puttes inn mellom innersålen til skoen og foten, så behøves en verifisering av de elektriske egenskapene til kombinasjonen skoen / innersålen.

**ADVARSEL:** Det er absolutt nødvendig å kontrollere at sålens elektriske motstand ikke fjerner beskyttelsen skoene gir.

For at skoene skal bevare sine anti-statiske egenskaper, skal de brukes riktig. Følgende må unngås:

- forandringer på overdelene;
- bruk ved høy fuktighet, innsettning av isolerende materiale mellom foten og innersålen. Pass i tillegg på å fjerne eventuelt skittent materiale fra sålen.
- INFORMASJON OM VERNEPUSS OG SPIKER TRAMPEBESKYTTELSE:** disse beskyttelsesegenskapene er studert i henhold til gjeldende normer, for å beskytte tærne mot fallende stumpe gjenstander eller fotsålen mot slik forurensning av stussige gjenstander. Ved tilfeller av (1) støt og/eller (1) perforering, SKIFF UT HELE FOTFØYEN, OGSA SELV OM DET IKKE VÆR SYNLIG SKADER. Beskyttelsen regnes som effektivt kun hvis fotføyen sitter korrekt på foten og er riktig snørt igjen.
- Dette fotføyets punkteringsmotstand har blitt evaluert i laboratoriet med en spiker med en akuttet tipp på 4,5 mm diameter og en kraft på 1.100 N. Sterke drillkraft og bruk av spiker med mindre diameter eller åren for punktering. Under slike forhold må det vurderes å bruke alternative beskyttende midler.
- De generiske typer av innsatsbatter moduler som er motstandsdyktige mot penetrasjon er nå tilgjengelige hos PPE-fotføy. Disse er metalltyper og de fra ikke-metalliske materialer. Bøgger typerne mot minimumskravene for motstandsdyktighet mot penetrasjon på standardmarkedet for denne typen fotføy, men hver har forskjellige tilleggsfordeler eller ulemper som følger: Metall: Er mindre påvirket av formen på det skarpe objektet / faren (f.eks. diameter, geometri, skarphet), men på grunn av skomakermuligheter dekker den ikke hele det lavere området på skoen.
- Ikke-metall: Kan være lettere, mer fleksibelt og gi et større område med dekning, sammenlignet med metall, men penetrasjonsmotstanden kan variere mer, avhengig av formen på det skarpe objektet / faren (f.eks. diameter, geometri, skarphet).
- For mer informasjon om typer penetrasjonsmotstandsdyktige moduler som medfølger ditt fotføy, vennligst kontakt produsenten, eller leverandøren som har mer detaljert informasjon om dette.

**INFORMASJON OM GARANTI PÅ COFRAS PRODUKTLINJE:** COFRA s.r.l. garanterer sine produkter mot skader og forringelse, forutsatt at de brukes riktig, i samsvar med den tilskilte bruk og med instruksjoner som er gitt i Informasjonsnotatet. For å kunne benytte disse produktene, må kunden: i tillegg til de manglende overensstemmelse, kontakte vår kundeservice, som skal utføre de nødvendige eventuelle reparasjonene, og analyse av produktene og eventuelt fortsette med restaurering inntil samsvar av samme.

Produktene blir ekskludert fra eventuell evaluering dersom:

- De ikke blir vedlikeholdt jevnlig.
- De har blitt endret under bruk.
- Viser tegn på tyve skader.
- Ikke blir brukt under de forhold de er ment å skulle brukes under.
- De er blitt utsatt for mekanisk eller kjemisk eller overeksponert.
- Ikke blir levert i ren nok tilstand til å kunne analyseres.
- Ikke har blitt lagret korrekt i kundens lager og derfor ikke lenger kan brukes.

Avhengig av analysens form på produktet som viser mangel på overensstemmelse, kommer COFRA s.r.l. innen kort tid å melde fra om utfallet av samme sammen med eventuelle tiltak som skal treffes for å avhjelpe eventuelle mangler og overforlede.

**EUS SAMSVARSKLERING er tilgjengelige på Cofras nettsted: www.cofra.it**

# DA FABRIKANTENS BRUGSANVISNING OG OPLYSNINGER – LÆSES OMHYGGEJLIGT INDEN BRUG

Tak fordi De valgte en COFRA sko.

De har valgt en COFRA sikkerhedssko/Jobsko. Dette produkt bærer mærket "CE", hvilket betyder, at det er i overensstemmelse med bestemmelserne i 2016/425 EU-forordningen om personlige værnemidler (PPE) såvel med de harmoniserede europæiske standarder DS/EN ISO 20345:2011 eller DS/EN ISO 20347:2012.

Denne sikkerhedssko/Jobsko overensstemmelse er blevet certificeret af et EEC godkendt europæisk certificeringscenter: A.N.C.I. Servizio Srl – Sezione CIMAC – via Auzzanefame 60/B – 27029 Vigevano (PV) – Identifikationsnummer 0465.

**BESKYTTELSESGRÆNSKADER:** Skoene yder den højeste grad af beskyttelse mod mekaniske risici; disse forhold gør sig specielt gældende for ståltålværet (kun DS/EN ISO 20345:2011), som sikrer den forreste tålbekyttelse del af foden mod:

- Slag på op til 200 joule på spidsen, ved et firrum på minimum 14 mm (størrelse 42)
- Klemning med vægt på op til 15 kN (ca. 1,5 ton) højde, ved et firrum på minimum 14 mm (størrelse 42)

I tillæg til minimumskravene de obligatoriske sikkerhedsbetegnelser kan der findes mærkninger, der angiver supplerende egenskaber, som vist i tabellen nedenfor:

BESKYTTELSESYMBOL	FODTØJETS EGENSKABER	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Lukket tilbagelæg	O	X	X	X	O	X	X	X
-	Tåværet tåler slag til 200 joule	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Sål med pigge	-	-	-	X	-	-	-	X
FO	Oleaffænsende såler	O	X	X	X	O	O	O	O
E	Støddæmpning i hælen	O	X	X	X	O	X	X	X
WU	Vandindtrængning og vandabsorption (overlæder)	O	-	X	X	O	-	X	X
P	Indtrængningsmodstand	O	-	-	X	O	-	-	X
A	Antistatisk fodtøj	O	X	X	X	O	X	X	X
C	Ledende fodtøj	O	O	O	O	O	O	O	O
-	Isolerende fodtøj	O	O	O	O	O	O	O	O
HI	værmsolisering	O	O	O	O	O	O	O	O
KI	Kuldesolisering (testet ved minus 20°)	O	O	O	O	O	O	O	O
WR	Vandabsorberende fodtøj	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Fodtøj med beskyttelse af mellemfoden	O	O	O	O	O	O	O	O
AN	Ankelbeskyttelse	O	O	O	O	O	O	O	O
CR	Resistent mod snit i overlæder	O	O	O	O	O	O	O	O
VR	Værmsisolerende ydersål (ved 300 °C i et minut)	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Højtryksbestandig	O	O	O	O	O	O	O	O

X = Obligatorisk for den givne kategori

O = Frivillig, kan anvendes til tilfælde af de obligatoriske betegnelser hvis markeret. Fodtøjet overholder standardkrav til anti-gliselåser (se tabel herover). Nye sko kan først have mindre anti-gliselåser, hvis anvendelse af testsresultatet Fodtøjs anti-gliselåse virkning kan også ændre sig afhængigt af slidforholdene på salen. Overholdelse af specifikationerne garanterer ikke mod skridning under alle forhold.

N.B. deres sko kan være markeret med en eller flere af symbolerne vist i tabellen, som angiver de egenskaber skoen udover de grundlæggende i forhold til minimumskravene. De ricisi som er afmærket er kun disse, som er angivet med de relevante symboler.

**ANBEFALET BRUG:** (sikkerhedssko) DS/EN ISO 20345:2011; beskyttelse mod blandedt andet mekaniske risici (gliseforhold, vand, værmerisik og ergonomisk sundhed). Bestemte risici er omfattet af supplerende arbejdsrelaterede bestemmelser (f.eks. brandbekæmpelsessko, elektrisk isolerende fodtøj), beskyttelse mod kædeskavskeer, beskyttelse mod kemikalier og sprøjt af smeltet metal, beskyttelse for motorcyklister.

(Jobsko) DS/EN ISO 20347:2012 (Jorden tålværet/værnesål). Beskyttelse mod aktiviteter, der ikke udsætter en person for mekaniske risici (slag eller kompression). Bestemte risici er omfattet af supplerende arbejdsrelaterede bestemmelser (f.eks. brandbekæmpelsessko, elektrisk isolerende fodtøj), beskyttelse mod kædeskavskeer, beskyttelse mod kemikalier og sprøjt af smeltet metal, beskyttelse for motorcyklister).

Ansvar for identifikation og valg af passende/ personlige værnemidler anbefales det omhyggeligt at undersøge skoen for brug for at sikre integritet og funktion, og ikke at anvende dem, hvis der er tegn på slid, synlige, der er gået op, rifter og forskelle mellem dem.

egnet (PVM) fodtøj tilfaldt arbejdsværet. Vi anbefaler derfor INDEN BRUG at kontrollere, at den valgte model opfylder de specifikationer angivet på produktet. Dette fodtøj må ikke anvendes, når Særligt bør man undersøge:

- Den korrekte størrelse sko og den rette komfort med en tilpasningstest
- Tilstedeværelsen af beskyttelse, arbesjdsrelaterede, mellemfodsbeskyttelse og ankelbeskyttelse (hvor det er anvendeligt).
- Korrekt funktion af lukke og hurtig-udtagningssystemer (hvis relevant).
- Tykkelsen af salen og mønstret.
- Det er anbefalet at have sko og sokker på, og ikke bare fødder.



Producentens navn

Overensstemmelsesmærkning i forbindelse med EU-forordning 2016/425

Påtrykt mærke, som er syet fast inde i fodtøjet	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012	
	S3 SRC	53 SRC
	Normer	Krav og/eller sikkerhedskategorier
	FLEX	Fodtøjstype eller distributionskanal
	ODL 12345	Væremærker i Cofras produktionsserie
	EU 42 – UK 8	Størrelse
	05/12	Fremstillingsdato (måned/år)
På salen	EU 42 – UK 8	Størrelse

**PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE AF PRODUKTET:** for at sikre den længste levetid muligt af produktet, er det nødvendigt at holde fodtøjet rent efter hvert brug. Vær opmærksom på at tjekke alle spor i alle eller andre substanser, ved at bruge en blød børste. For læder overlæder specielt, brug passende produktet baseret på fedt eller voks. For andre typer af produktet (gasolin, svær, opløsningsmidler, osv.) Læg fodtøjet til tørre i et ventileret område væk fra kilder af varme.

**FODTØJETS LEVETID:** fabrikantens definition af forældelsesdatoen afhænger af, hvordan miljøet og anvendelsen påvirker produktet. Det er fabrikantens ansvar at bestemme alle faktorer, der kan påvirke græsstad og/eller beskyttelsesniveauet (f.eks. mod UV-stråling, varme, kulde, vand, salt, materialeegenskaber, tidsmæssige faktorer, osv.). Udvalgte sko skal bevares ved brug af bevismaterialer (test, erfaring).

Når en sko opbevares under normale forhold (lys, temperatur og relativ luftfugtighed) er datoen for dens forældelse:

- 10 år, fra produktionsdagen for fodtøj med overdel i læder, gummi, termoplastmaterialer og EVA.
- 5 år fra produktionen af sko.
- 5 år fra produktionsdatoen for PU- og TPU-sko.

For at undgå ødelæggelse skal skoen transporteres og opbevares i deres originalemballage på et tørt sted, der ikke er for varmt. Hvis de får den foreslåede pleje, bruges i det angivne arbejdsområde og opbevares på et rent, ventileret sted, vil skoen have en normal levetid (som angivet ovenfor) uden for tidligt slid af salen, overlæder og synlige.

**INFORMATIONER OM INDLAGTE SÅLER:** hvis skoen på købstidspunktet har indlagte såler, der er fremstillet af producenten, så garanteres det, at fodtøjets belastningsveje er fastsat ud fra udførte tests på fodtøjet med de indlagte såler. Når det er nødvendigt at udskeifte de indlagte såler, skal disse erstattes af lignende såler fra samme producent. Hvis skoen på købstidspunktet har indlagte såler, så garanteres det, at fodtøjets belastning er fastsat ud fra udførte tests på fodtøjet, der ikke har indlagte såler. Hvis der anvendes indlagte såler af andet mærke end fra den originale producent, er det påkrævet at kontrollere for elektriske egenskaber ved den valgte kombination af fodtøj/indlagte sål.

**INFORMATIONER OM ISOLERENDE FODTØJ:** dette fodtøj kan ikke garanteres en passende beskyttelse mod elektriske stød, eftersom der fremkommer en modstand mellem foden og jorden og derudover kan den elektriske modstand i denne type fodtøj ændres mærkbar ved brug, ved snavs eller ved fugtighed. Dette fodtøj må ikke anvendes, når det er nødvendigt at minimere den statiske elektricitet mest muligt.

**ANTISTATISK SKO INFORMATION:** antistatisk fodtøj bør anvendes, når det er nødvendigt at minimere akkumulering af elektrostatisk ladning for at undgå brandrisiko, for eksempel letantændelige substanser og dampe, hvor risiko for elektrisk stød fra elektrisk udstyr eller fra andre strømførende dele ikke er helt elimineret. Det skal medlædt bemærkes, at antistatisk fodtøj ikke kan garantere tilstrækkelig beskyttelse mod elektrisk stød, da de kun foranlediger beskyttelse mellem foden og gulvet. Hvis risikoen for elektrisk stød ikke er helt elimineret, er det vigtigt at anvende supplerende foranstaltninger. Disse foranstaltninger samt de supplerende tests, der er nævnt herunder, bør være en del af regelmæssige test af uheldsforebyggelse på arbejdsstedet. Erfaringen har vist, at for antistatiske formal, bør afladningsniveauet gennem et produkt under normale omstændigheder have en elektrisk modstand under 1.000 MΩ på et hvilket som helst tidspunkt af produktets levetid. En værdi på 100 GΩ er defineret som nedre grænse for modstand af det nye produkt for at sikre en vis beskyttelse mod farlige elektriske stød eller brand, hvis elektrisk udstyr viser sig at være defekt, når det arbejder med spændinger på op til 250 V. Under visse betingelser bør brugere medlædt informeres om, at den beskyttelse, skoen yder, er ineffektiv, og at andre metoder skal anvendes for at beskytte bæreren på et hvilket som helst tidspunkt. Den type fodtøjs elektriske modstand kan ændres væsentligt ved bøjning, forurening eller fugt. Denne type fodtøj vil ikke fungere, hvis den bæres og bruges i fugtige miljøer. Man skal derfor sikre sig, at produktet kan fungere med spredning af elektrostatisk ladning og give specifik beskyttelse under hele levetiden. Vi anbefaler, at brugeren udfører en stikprøve af elektrisk modstand og bruger den med hyppige og regelmæssige intervaller. Hvis skoen anvendes under betingelser, hvor salmaterialet forurennes, skal bæreren altid undersøge fodtøjets elektriske egenskaber, for man går ind i en risikozone. Når der bruges antistatiske sko, skal salens modstand være sådan, at den ikke annullerer den beskyttelse, der ydes af skoen. Når de bruges, må der ikke lægges skoen dele mellem indersålen af skoen og bærers fod. Hvis der lægges en sål mellem skoen indersål og foden, skal indersål-kombinationens elektriske egenskaber undersøges.

**INFORMATION OM BESKYTTELSE – OG LUKKEDE STÅLVÆRET:** beskyttelselementerne er undersøgt i henhold til gældende normer for tålbekyttelse i tilfælde af ulykker (f.eks. genstande, der falder ned) og tjekkes for at forhindre enhver beskyttelse af foden ved perforering, der skyldes skarpe genstande. I tilfælde af en (1) ulykke eller et ulykkesfald skal SIKKERHEDSSKOEN UDSKIFTES MED DET SAME, OG SÅ SELVOM SKADEN IKKE ER SYNLIG. Beskyttelse er udelukkende og kun gældende ved korrekt iførelse af skoen, og når skoen er snøret korrekt.

Denne sikkerhedsbetegnelse/modstand er blevet evalueret i laboratoriet med et søm med forkortet spids på 4,5 mm i diameter og en styrke på 1.100 N. Stærkere borestyrke eller brug af et mindre søm med mindre diameter øger risikoen for punktering. Under sådanne omstændigheder skal brug af alternative præventive foranstaltninger overvejes.

Der findes i øjeblikket to indlæg, der er modstandsdygtige overfor gennemtrængning, i PPE fodtøj. De er lavet med og uden metal. Begge typer af disse standard opfylder minimumskravene for modstandsdygtighed overfor gennemtrængning, men hver især har fordele eller ulemper som følger:

Metal: Er mindre påvirket af formen af det skarpe objekt / faren (d.v.s. diameter, geometri, skarphed), men på grund af skomagrebegrensninger dækker det ikke hele det nedre område af skoen.

Uden metal: Kan være lettere, mere fleksibel og kan have større dækningsområde sammenlignet med metal, men modstandsdygtigheden overfor gennemtrængning kan være mere afhængig af formen af det skarpe objekt/faren (d.v.s. diameter, geometri, skarphed).

For mere information om hvor modstandsdygtigt dit fodtøj er overfor gennemtrængning, kontakt venligst fabrikanten eller leverandøren, som du finder kontaktoplysninger i vores instruktionsmanual.

**OPLYSNINGER OM GARANTEN PÅ COFRA'S PRODUKTER:** COFRA s.r.l. giver garanti på produkter, der viser mangler, forudsat at de er blevet anvendt korrekt, i overensstemmelse med den patenterede anvendelse og med vejledningen i brugervejledningen. For at kunne bruge denne garanti, skal kunden i tilfælde af mangler på produktet, kontakte vores kundeservice, som vil vejlede kunden gennem proceduren RETURNERING og KLAGER. Herefter analyseres og reparerer produkterne så hurtigt, som muligt.

Produktet evalueres ikke, hvis:

- De ikke er blevet ordentligt vedligeholdt.
- De er blevet anvendt i et andet miljø end det, som de er designet til.
- De er blevet brugt til deres egne formål.
- De er nedslidte, og defles normale levetid er næet eller overskredet.
- De ikke er rettet, og de er blevet fejlt analyseret.
- De ikke har været opbevaret korrekt på lageret, og derfor ikke længere er egnet til brug.

Afhængigt af produktanalyseres resultater, der viser manglende overensstemmelse, vil COFRA s.r.l. på kort tid kommunikere resultatet af det samme sammen med enhver anbefalning, der skal træffes for at forhindre en anden lignende situation. Hvis du har brug for mere information, kan du kontakte os på vores hjemmeside [www.cofra.it](http://www.cofra.it).

# FI VALMISTAJAN OHJEET JA TIEDOT - LUETTAVA TARKKAAN ENNEN KÄYTTÖÄ

Kiitämme Teitä valinnasta, olette valinneet ammattikäyttöön tarkoitetun COFRA jälkineen. Tässä tuotteessa on henkilönsuojaväline (PPK) koskevan EU:n asetuksen 2016/425 säännösten mukainen merkintä "CE", sekä Eurooppalaisen harmonisoidun normin EN ISO 20345:2011 tai EN ISO 20347:2012 mukaisia vaatimuksia. Tämän ammattikäyttöön tarkoitettujen jälkineiden turvallisuus tai työ- yhädenmukaisuuden todistaa IEC:n hyväksymä eurooppalainen organisaatio: AN.CI. Servizi Srl – Sezione CIMAC – via Auzzafame 60/B – 27029 Vigevano (PV) – Tunnistenumero 0465. **SUOJAJÄRJESTYKSIÄ:** koska kyseessä on henkilökohtainen suojavaaline, nämä kengät takaa-suoja vain meikäänristen eristen estämiseksi; tämä koskee varsinkin kärkisuojaaja (ainoastaan EN ISO 20345:2011) varpaiden suoja, joka antaa jalan etuosalle suojausta – iskuja vastaan 200 joules, kokea, ylimmäinen minimikorkeus 14mm (koko 42) liitymistä vastaan 15 kN.

SUOJAJÄRJESTYKSIÄ-MERKINTÄ	JÄLKINEIDEN OMINAISUUDET	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Kantapään alueella kiinni	0	X	X	X	0	X	X	X
-	Varvasuojan iskunkestävyys on 200 J	X	X	X	X	-	-	-	-
-	Liukuesteiset pohjat	-	-	-	-	-	-	-	X
FO	Kengänpohjan hiihtävietyjen kestävyys	0	X	X	X	0	0	0	0
E	Energian kulutus kantapaasissa	0	X	X	X	0	X	X	X
WRU	paalissaalka vedenpitävyys	0	-	X	X	0	-	X	X
P	pohjan pistonkestävyys	0	-	-	X	0	-	-	X
A	antistaattinen jälkine	0	X	X	X	0	X	X	X
C	Sähköä johtavat jälkineet	0	0	0	0	0	0	0	0
-	Sähköä eristävät jälkineet	0	0	0	0	0	0	0	0
-	Jälkineen lämpö eristykyky	0	0	0	0	0	0	0	0
CI	jälkineen kylmän eristykyky (koe -20°C)	0	0	0	0	0	0	0	0
WR	vedenpitävyys (läpäsäment)	0	0	0	0	0	0	0	0
M	jälkine pakian suojuksella	0	0	0	0	0	0	0	0
AN	Nilkkasuoja	0	0	0	0	0	0	0	0
CR	Päälysnän viiltojen kestävyys	0	0	0	0	0	0	0	0
HO	kulutuspinnan lammonkestävyys (300 °C 1min ajan)	0	0	0	0	0	0	0	0
SUOJAJÄRJESTYKSIÄ-MERKINTÄ	LIUKUESTUUS ainakin yhden alla olevasta kolmesta VAATIMUKSESTA on toteutettava	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
SRA	Liukuvastus veden ja pesuaineen peittämällä keramiikkialueella								
SRB	Liukuvastus glyseriinin peittämällä teräslattialla	X	X	X	X	X	X	X	X
SRC	SRA + SRB								

moottorisahan aiheuttamilla vammoilla, suojaus kemikaaleja tai sulan metallin roiskeita vastaan, suojaavusteet moottoripyöräilijälle. Erityisen tärkeää on tarkistaa kengät joka kerta ennen käyttöä, jotta voidaan olla varmoja niiden ehjyydestä ja toimivuudesta. Niitä ei tule käyttää, jos ne ovat kuluneet, repeytyneet tai kengät eroavat toisistaan. Erityisen tärkeää on tarkistaa: – Oikea koko ja testi – varaus; – varvasuoja, läpilyönnin estävä laite, jalkapöydän suoja ja nilkkasuojat (jos mahdollinen); – oikea sulkeminen ja nopea irrottamisjärjestelmä (jos mahdollinen); – pohjan pakkaus ja pinta; – Palaajien jalkojen sijasta on suositeltavaa käyttää sukkaa ja kenkiä.



valmistajan nimi	EU-asetuksen 2016/425 mukainen vaatimustenmukaisuusmerkintä
viitenumero	turvallisuusluokka ja/tai turvallisuusvaatimukset
jälkineen tyyppi	tuotekoodi
tuotekoodi	Cofran valmistusjärjestysnumero
Cofran valmistusjärjestysnumero	jälkineiden kokonumero
jälkineiden kokonumero	valmistusvuosi (kuukausi/vuosi)
valmistusvuosi (kuukausi/vuosi)	jälkineiden kokonumero

painettu lappu, neutulit jälkineiden sisäpuolelle	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012
	53 SRC 563 FLEX ODL 12345 EU 42 – UK 8 05/12
kengänpohjassa	EU 42 – UK 8

X = Pakollinen luokka koskeva vaatimus; 0 = Valinnainen vaatimus pakollisten lisäksi, jos on merkintä. Jälkine täyttää pohjan turvallisuuteen asetetut vaatimukset. Käytössä on merkintä "X" Uusien kenkien liukuosion luokitusreitillä voi alussa olla pienempi kuin testissä annettu tulokset. Jälkineen liukueste voi muuttua, riippuen myyjän kunnasta. Käyttäjien suositeltavinta on ottaa, etteivät jälkineet liuku. HUOM! valitsemassanne jälkineessä voi olla yksi tai useampi taulukossa oleva symboli, josta ilmenee sen ominaisuudet: perusvaatimukset, mekaaniset kengän merkityt symbolit vastaavista riskeistä vastaan, Muusta, kuin alkuperäisesti jälkineitä varten tarkoitettujen varusteiden käyttö voi muuttaa niiden kestävyys- ja suojaominaisuuksia; pyydämme siis ottamaan yhteyttä asiakaspalveluumme tietoja varten. **SUOSITELLUT KÄYTTÖTILATUKSET:** EN ISO 20345:2011 – varpaiden suojaajat; Tuote on suunniteltu muun muassa mekaanisilla vaaroilla, liukuesteillä, kuumuudella ja ergonomisilla vaaroilla. Erityiset vaarat katetaan täydentävällä työohjelmalla määrääksillä (esim. palomiehengät, sähköä eristävät jälkineet, suojaus moottorisahan aiheuttamilla vammoilla, suojaus kemikaaleja tai sulan metallin roiskeita vastaan, suojaavusteet moottoripyöräilijälle). EN ISO 20347:2012 – eristävät jälkineet; Tuote on suunniteltu toimimaan joka ei aiheuta vaaroja, mekaanisilla vaaroilla (tormäys tai puristus). Erityiset vaarat katetaan täydentävällä työohjelmalla määrääksillä (esim. palomiehengät, sähköä eristävät jälkineet, suoja-

**TUOTTEEN HOITO JA HUOLTO:** jotta varmistetaan mahdollisimman pitkä tuotteen käyttöikä on tärkeää pitää jälkineen puhtaina jokaisen käytökerran jälkeen. Huulessiivoksi käytettävästä vedestä on suositeltavaa pehmetää jalkoja. Erityisesti nahka päällyste, käytä sopivia tuotteita, jotka ovat rasva tai vahja pohjassa. Älä käytä vahvoja tuotteita, kuten bensiiniä, happeja, liuottimia, jne. Jää, jääneet kuvuraman limoittuun tilaan poissa lampoista. **JÄLKINEIDEN KÄYTTÖKÄ:** valmistajan varmentamassa määrätellä riippuu ajan, ympäröivän ja käytön vaikutuksesta. Käytössä on merkintä "X" kaikkia tekijä, jotka saattavat vaikuttaa käyttöikäsi ja suojausosion (esim. UV-säteily, kuuminen, kylmyys, vesi, suola, aineellisten ominaisuuksien ajalliset tekijät jne.). Pidemmästä käyttöiästä on esitettyä todisteita (testit,

kokemus). Normaaliolosuhteissa (valo, lämpötila, suhteellinen ilmankosteus) säilytettävässä kengän käyttöikä on: – 10 vuotta valmistuspäivästä jälkineelle, joiden päällinen on nahkaa, kumia, kestonuomimateriaalia tai etyyliyhdyntäasetattua (EV) – vuotta valmistuspäivästä "CE" jälkineelle – 5 vuotta valmistuspäivästä PU- ja TPU-jälkineelle. Jotta välttyä laadun heikkenemiseltä, nämä kengät tulee kuljettaa ja säilyttää alkuperäispakkauksessaan, kuivassa eikä liian kuivassa tilassa. Jos kenkiä hoidetaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti ja niitä säilytetään kuivassa ja ilmastoituksessa tilassa, niiden elinikä on normaali (kuten yllä esitetty), mikäli pohjat ja pinnat eivät kulu liian aikaisin eivätkä saunakäyttöä irtoa. **TUOTTEEN IRROTUS JA PALJALISTUS:** jos jälkineiden sisällä on ostehkeille valmistajan sinne asettamat irrotettavat pohjalliset, on jälkineiden kestävyys varmasti testattu sellaisista irrotettavista pohjallista jälkineistä. Kun jalkojen irrotettavat pohjalliset vaihto tulee tarpeelliseksi, ne tulee vaihtaa saman valmistajan samantyyppisiin pohjallisiin. Jos jälkineiden sisällä ei ole ostehkeille valmistajan sinne asettamia irrotettavia pohjallisia, on jälkineiden kestävyys varmasti testattu ilman sellaisia irrotettavia pohjallisia jälkineiden sisällä. Jos jälkineisiin asettetaan erilaiset pohjalliset kuin alunperin valmistajan sinne asettamat pohjalliset, tulee niiden sähköä johtavien ominaisuuksien ensin testata yhdessä jälkineiden kanssa. **TUOTTEEN SÄHKÖÄ ERISTÄVIÄ JÄLKINEITÄ:** Sähköeristävää jälkineitä tulee käyttää, jos sähköiskunvaara on olemassa, esim. vahingontuotto, jännitteen sähkölaite. Sähkö eristävät jälkineet on otettava käyttöön, jos sähköä eristävää jälkineitä on käytettävä, jotta voidaan olla varmoja niiden ehjyydestä ja toimivuudesta. Sähkö eristävien jälkineiden pitäisi täyttää standardin EN 50321:1999 kohdan 6.3 vaatimukset koko elinkaerensa ajan. Tähän suojausosion voi kayton aikana vaikuttaa: Naarmut, villat, hankaus tai kemiallinen kontaminaatio voivat vahingoittaa jälkineitä, säännölliset tarkastukset ovat välttämättömiä, vahingontuottoja jälkineitä ei pitäisi käyttää. Luokituksen EN 1 mukainen jälkine voi imeä kosteutta, jos sitä käytetään pitkäaikaan kosteissa ja märissä olosuhteissa ja voi tulla johtavaksi. Jos jälkineitä käytetään olosuhteissa missä pohjamateriaali likaantuu esim. kemiallinen vuoksi, niin tämä saattaa vaikuttaa jälkineen sähköisiin ominaisuuksiin. Siksi tämä pitäisi huomioida ennen vaaralliselle alueelle siirtymistä. On suositeltavaa, että käyttäjät jatkavasti tarkkailtavat sopivin käytössä olevin keinoin jälkineen sähköneristysominaisuuksia tarkastamalla ja testaamalla sitä sen koko elinkaerän ajan. **TUOTTEEN ANTISTAATTIIVISIA KENGISTÄ:** antistaattisia kenkiä tulee käyttää, kun elektrostaattisuus halutaan minimoida, kuten tulipalo suoja, esimerkiksi syyttävät aineet ja hyynti silloin, kun laitteiden sähköinen vaara ei ole pystytty täysin eliminomaan. Tule kuitenkin huomioida, että antistaattiset kengät eivät pysty täysin suojaamaan sähköiskulta, koska niiden antantaa suoja on vain jalan ja pinnan välillä. Mikäli sähköiskun vaara ei ole pystytty täysin eliminomaan, lisätoimet ovat silloin tarpeellisia. Näiden toimenpiteiden sekä alla mainittujen testien tulee kuulla säännöllisesti tehtävien tarkastusten joukkoon, jota onnettomuuslaskitla tyypaalkilla voidaan välttää. Kokenemust on osoittaneet, että antistaattisuuden yhteydessä normaalia kuormituksella reistanssin tulee olla alle 1.000 MΩ tuotteen koko elinajan aikana. Arvo 100 kΩ on määritetty uuden tuotteen reistanssin alhaisimmaksi rajaksi, jota voidaan suojausta vaarallista sähköiskulta tai tulipalolta silloin, kun sähkölaite on viirehellen jännitteen ollessa 250 V. Tietyissä tilanteissa käyttäjille on ilmoitettava, että kenkien suoja saattaa olla riittämätön jotta muita suojaajia on otettava käyttöön. Tämän tyypisten jälkineiden reistanssia voidaan muuttaa huomattavasti, tällä kyselyllä, epäpuhtauksilla tai kosteudella. Tämän tyypisiä jälkineitä ei saa käyttää kosteissa olosuhteissa. On tärkeää, että tuote pystyy jättämään elektrostaattisen kuormituksen sekä suojaamaan koko elinkaeränsä ajan. On suositeltavaa, että käyttäjä testaa satunnaisesti reistanssin ja käyttää hyväksyen niiden antantaa säännöllisin väliajoin. Jos kenkiä käytetään sellaisissa olosuhteissa, että niiden pohjat likaantuvat, kenkien käyttäjän tulee aina tarkistaa jälkineen sähköiset ominaisuudet ennen vaara-alueelle menoa. Antistaattisia kenkiä käytettäessä niiden pohjan reistanssin tulee olla sellainen, että se ei aiheuta sähköiskun vaaraa. Käyttäjän tulee jalkojen välillä ja sisäpohjan välisen estyksen tulee olla kuunnossa. Jos sisäpohja on kengän sisäpohjan ja jalan välillä, kengän/ sisäpohjan yhdistelmäns sähköiset ominaisuudet tulee tarkistaa.

**TUOTTEEN SUOJAUKARJASTA JA LAVSTYKSENOSTOJUISTIA:** suojaosat on suunniteltu valmistaen olevien normien mukaisesti suojaamaan varpaista siinä tapauksessa, että niille puuttaa korkealta vahingosta esineitä tai että kengänpohjan osuu alhaalta pään teräviä esineitä. Jos jälkineeseen on jalka joutaa (1) pisto, JÄLKINE TULEE VAIHTAA KOKONAAN UUTEEN, VAIKKA SINÄ B NÄKYISI VAURIOITA. Suojaajat osat toimivat tehokkaasti ainoastaan siinä tapauksessa, että jälkineet on asettu jalkoihin oikein ja kiinnitetty asianmukaisesti. Tämän jälkineen puhkaisukestävyys on arvioitu laboratoriossa normaalilla jossa katkaistu kärki jonoa läpimittä 4,5 mm ja 1.100 N voimalla. Vahvemmat poraus voimat tai halkaisijaltaan pienempien nauhojen käyttö lisää puhkaisun riskiä. Sellaisissa olosuhteissa jouta ennaltaehkäisyä toimenpiteitä on otettava huomioon. Näiden testien tulokset on saatavissa katta eri tyypisiä nauhaanastumissuojia, metallisena ja ei-metallisena. Molemmat tyypit täyttävät näille jälkineille asetetun läpäisytestostandardin vahvaisvaatimukset, mutta molemmissa tyypeissä on tiettyjä etuja ja haittoja. Metallitervä erseen halkaisija, mutta to terävyyttä vaikuttaa vähemmän pistonkestävyyteen, mutta kengänvalmistuksen rajoitukset estävät sen käytön koko kengän pohjan alueella. Ei-metallinen, metallin verrattuna yleensä kevyempi, joustavampi ja antaa suuremman pittoaluetta, mutta pistonkestävyyttä voi vaihdella enemmän terävän esineen halkaisijasta, muodosta ja vahvuudesta riippuen. Lisätoimia jälkineeseen käytettävä nauhaanastumissuojasta voitte kysyä näissä ohjeissa ilmoitetulla valmistajalta tai jällemyyjiltä. **COFRA – TUOTTEIDEN TAKUUEHDOT:** COFRA s.r.l. takaa, että sen tuotteet ovat vaatimusten mukaisia edellyttäen, että niitä käytetään oikein sekä käyttötarkoituksella ja ohjeiden mukaisesti. Tätä takuuta hyödyntääksenne asiakkaan on siinä tapauksessa, jos tuote ei täytä vaatimuksia, otettava yhteyttä asiakaspalveluun, joka ohjaa asiakasta PALAUTUS- ja REKLAMAATIO-menettelyssä, tarkastaa palautetut tuotteet ja palauttaa vaatimustenmukaisuuden. Tuotteita ei tarkasteta, jos – niitä ei ole huollettu säännöllisesti – niitä on muunneltu käytön aikana – niissä on ulkoisia vaurioita – niitä ei ole käytetty käyttötarkoituksien mukaisesti – ne ovat kuluneet ja niiden normaali käyttöikä on saavutettu tai ylittetty – niitä ei toimiteta puhtaana tarkastusta varten – niitä ei säilytetty asianmukaisesti, ja ne eivät siksi ole enää käyttökelpoisia. Riippuen tuotteiden tarkastuksesta jntä tulleista seloitusta, COFRA s.r.l. ottaa pian yhteyttä ja ilmoittaa tuloksista ja toimenpiteistä, jolla mahdollinen vaatimustenmukaisuus korjataan. **VAATIMUSTENMUKAISUUSVAATIMUS on saatavilla verkkosivustolla www.cofra.it**

# LV RAŽOTĀJA INSTRUKCIJA UN INFORMĀCIJA – PIRMS LIETOŠANAS UZMAŅĪGI IZLASIET

Paldies par izvēli!

Jūs esat izvēlējis drošības vai darba apavus.

Sveiciens! Šis produkts ir izstrādāts saskaņā ar Eiropas normatīvu atbilstību ES 2016./425 PPE (Personāla Aizsargājošs Aprīkojums) regulas noteikumiem, kas pēc saskaņotā ANCI ES ISO 20345:2011 un EN ISO 20347:2012 prasībām. Šo drošības vai darba apavus atbilstību ir sertifikējuši EEK akreditēta Eiropas iestāde, piekširokt šādu apliecinājumu: **STANDA. Servizi SV – Sezione CIMAC – via Aguzzafame 60/b – 27029 Vigevano (PV) – Identifikācijas numurs 0465.**

**AIZSARGĀJUMI:** šie apavi, ar marķējumu EN ISO 20345:2011 piedāvā augstāko aizsardzības līmeni kāju priekšmetu pret mehāniskiem apdraudējumiem, jo ir aprīkoti ar purnājiem, kas nodrošina šādu izturību:

• 200 dzolotu sadurmes ietekmē; minimālās atbilstības augstums 14 mm (izmērs 42)

• ziedu izturība 15 kN (apm. 1,5 tonnas); minimālās atbilstuma augstums 14 mm (izmērs 42). Nav paredzētas citas papildus pamatprasības, vienīgi tās, kas norādītas tabulā:

AIZSARDZĪBAS SIMBOLS	APĀVU ĪPAŠĪBAS	EN ISO 20345:2011							
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
–	Pilngta papēža zona	0	X	X	X	0	X	X	X
–	Sūgta izturība pret 200 J triecienu	X	X	X	X	–	–	–	–
–	Zole ar dzelzsnieri	–	–	X	–	–	–	–	X
FO	Zoles izturība pret ogļdeņražiem	0	X	X	X	0	0	0	0
E	Enerģijas absorbcija papēža zonā	0	X	X	X	0	X	X	X
WRU	Ūdens iespēšanās un absorbcija apavu virsā	0	–	X	X	0	–	X	X
P	Apavu apakšdaļas pretestība uz perforāciju	0	–	–	X	0	–	–	X
A	Antistatiskie apavi	0	X	X	X	0	X	X	X
C	Vadītspējīgi apavi	0	0	0	0	0	0	0	0
–	Elektroizolējošie apavi	0	0	0	0	0	0	0	0
HI	Apavu apakšdaļas siltumizolācija	0	0	0	0	0	0	0	0
CI	Apavu apakšdaļas akustumizolācija	0	0	0	0	0	0	0	0
WR	Apavu ūdensnecaurlaidīgums	0	0	0	0	0	0	0	0
IN	Pēdas aizsardzība	0	0	0	0	0	0	0	0
AN	Pēdas aizsardzība	0	0	0	0	0	0	0	0
CR	Apavu virsmas izturība pret griešanu	0	0	0	0	0	0	0	0
HRO	Izturība pret karstumu saskārē ar zoli	0	0	0	0	0	0	0	0

**AIZSARDZĪBAS PRETĪSĒDĪS IZTURĪBA** ir jāievēro vismaz viens no trim turpmākajiem nosaucumiem:

EN ISO 20345:2011 EN ISO 20347:2012

SB S1 S2 S3 OB O1 O2 O3

SRA Pretsīdes izturība uz keramikas grīdas, kas pārklāta ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli

SRB Pretsīdes izturība uz tērauda grīdas, kas pārklāta ar glicerīnu

SRC SRA + SRB

trāmā, aizsardzība pret ķīmiskām vielām un izkausētā metāla šķāstām, aizsardzība motoklīstiem.

Atbilstību bur atbilstību/piemērotu apavu (IAL) identifikāciju un āsai uzņemšanas darba devēs. Tādēļ PIRMS LIETOŠANAS ir ieteicams pārbaudīt un apavu modeļa īpašību piemērotību.

Jūs vajadzētu:

• ūpaši ir ieteicams rūpīgi pārbaudīt apavus pirms katras lietošanas, lai nodrošinātu to integritāti un funkcionalitāti, un neizmantojot tos, ja tie uzrāda nodilumu, izurumu un bojājumus pazīmes un atšķirības starp abām pāda daļām.

Jo īpaši norādām pārbaudīt sekojošo:



– pareizu izmēru un apavus ērtību; uzsmēģināt;

– aizsardzības purgāla, pretūdens aprīkojuma, pēdas un poķtes aizsardzības (ja ir paredzēta) klātbūtni;

– pareizas slēgšanas un ātras novilkšanas (ja tāda ir) sistēmas darbību;

– zoles biežumu un tās cilnūs;

– Citeicams vīkt kurpes ūn zēķes, nevīkt kurpes basās kājās.

 	ražotāja nosaukums
	atbilstības marķējums pēc ES regulas 2016/425
apavu iekšpusē piesūta, iespiesta etiķete	EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012 S3 SRC 563 FLEX ODL 12345 EU 42 – UK 8 05/12 uz zoles EU 42 – UK 8

**IZSTRĀDĀJUMA KOPIŠANA:** lai izstrādājumiem nodrošinātu pēc iespējas ilgāku darba mūžu, pēc katras lietošanas reizes apavus nepieciešams rūpīgi notīrīt. Rūpējieties, lai no apaviem ar mīkstu sari sūktu tīrītu notīrītās zemes un citu vielu paliekas. Apaviem ar ādas virsēdu daļu, lietojiet piemērotus vasku vai taukus saturošus produktus. Nelieliejiēt kodīgās vielas, piemēram, benzīnu, skābes, šķīdinātājus utt. Laujiet apaviem izturību laikā vēdināmā vietā, kas neatrodas karstumu izstarojošā avotā.

**APĀVU IZŪSĒGŠANAS UN UZGLABĀŠANA:** ražotāja novecošanas perioda definīcija ir atkarīga no laikā, vides un izmantošanas ietekmes. Tā ir ražotāja vai izstrādātāja norādītā, kurā jāatrodas apavi, ja ietekmēt izmantošanas laiku un/vai aizsardzības līmeni (piemēram, UV radiācija, karstums, aukstums, ūdens, sāļš, izsalcīgi notikumi īpašību faktori) utt.).

Ilgākus derīguma termiņus ir jāpārbauda ar atbilstošiem pierādījumiem (testiem, pieredzi).

Ja tas tiek uzglabāts normālos apstākļos (gaisma, temperatūra ir relatīvi mītrums), tad apavu novecošan ir:

– 10 gadu laikā, ja ražotājam nav noteikts, kuru augspuse ir izgatavota no ādas, gumijas, termoplastiskiem materiāliem un EVA.

– 5 gadu laikā no ražotāšanas datuma PVC apaviem.

– 5 gadu laikā no ražotāšanas datuma PU un TPU apaviem.

Lai izvairītos no bojājumiem riskiem, šie apavi ir jāatņemas no jūzglabā oriģinālajā iepakojumā, sausā un ne pārāk karstā vietā. Ja ievērojāt paredzēto kopšanu, lietojot tos norādītajā

10 gadu laikā, ja ražotājam nav noteikts, kā ilgāks lietošanas laiks (kā norādīts augstāk), bez priekšlaicīgas zoli, virsmas un vīlu novecošanas.

**INFORMĀCIJA PAR IZMĒMĀRĀM STARPZOLEM:** ja pirkšanas laikā, apavu iekšpusē ir izņemams pēdas, ko piegādājis ražotājs, tad tiek nodrošināts, ka apavu pirkšanas un noteikts, veicot apavu testus ar šādām izņemamām pēdām, tas jānoņem ar lodziņiem, kurus piegādā ražotājs. Ja tiek izmantotas izņemams pēdas, kas atšķiras no ražotāja sākotnējā piegādātajām, ir jāpārbauda apavu/izņemamo pēdu kombinācijas elektriskās īpašības.

**INFORMĀCIJA PAR APĀVU ELEKTROIZOLĀCIJU:** šie apavi var nodrošināt pietiekamu aizsardzību pret elektrošķū, jo tie izraisa pretestību tikai starp kājām un zemi, un šī vieda apavu elektriskā pretestība var arī būtiski mainīties, atkarībā no to izmantošanas, piesārņojuma un mitruma pakāpes. Šādu apavus nedrīkst lietot, ja ir nepieciešams samazināt elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos.

**ANTISTATISKO APĀVU INFORMĀCIJA:** antistatiskie apavi jālieto, ja nepieciešams samazināt izkļēdzošo elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos, tādējādi izvairīties no ugunsgrēka riska, piemēram, uzliesmojuma vīdu un tauku gādījumos, kad elektriskās līces vai citu, elektrospriegumiem pakļautu elementu elektrostatiskā risks nav pilnībā izskauzts. Jāatmēģina, ka antistatiskie apavi tomēr nevar garantēt pietiekamu aizsardzību pret elektriskās strāvas triecienu, jo tie rada pretestību tikai starp kājām un zemi, ja elektriskās strāvas trieciens risks nav pilnīgi novērstis, ir svarīgi veikt papildu pasākumus, šiem pasākumiem, kā arī papildu pārbaudēm turpmāk jālieto par regulāras pārbaudes daļu, lai novērstu negadījumus darbvietā. Pierezēdiehca, ka antistatiskiem merkiem, izslēdzot cauru produktu jebkuros normālos apstākļos jābūt ar elektrisko pretestību mazāku par 1.000 MΩ šāda produkta dzies posmā. Noteiktā vērtība 100 kΩ kā produkta zemākā pretestība jaunos apstākļos, lai nodrošinātu noteikti aizsardzību pret bīstamiem elektriskās strāvas triecienu vīdu un ugunsgrēkiem, tādā gadījumā, ja pastāv elektroķērtāru bojājumi, darbojoties ar spriegumiem līdz 250 V. Tomēr noteiktos apstākļos lietotāji jāinformē par to, ka apavu aizsardzība varētu būt neefektīva un, kā izņemto citas metodes, lai aizsargātu valkātāju jebkurā laikā. Šāda vieda apavu elektriskā pretestība var būtiski mainīties, atkarībā no to lietošanas, piesārņojuma un mitruma pakāpes. Šāda vieda apavu nepilnā savā funkcijā, ja tiek nesāts un izņemto mitrā viedā. Tādā ir jānorādina, lai produkts spētu pilnā savā funkcijā, lai izkļēdzošo elektrostatisko izlādi un nodrošinātu ziņām aizsardzību visā savā lietošanas laikā. Mēs iesakām lietotājiem veikt elektriskās pretestības pārbaudi uz vietas, un darīt to bieži un regulāri, ja apavi tiek izmantoti tādos apstākļos, kuros zoles materiāls tiek inficēts, valkātājiem vienmēr jāpārbauda apavu elektriskās īpašības pirms došanās uz riska zonu. Antistatisko apavu lietošanas laikā zemes pretestība ir jābūt tādai, lai tā atceltu aizsardzību, ko nodrošina apavi. Lietošanas laikā nedrīkst ieviest nekādu izkļēdzošu elementu starp apavu un valkātāja pēdām, ja tiek iekļauta zole starp iekšzoli un pēdu, ir jāpārbauda kombinācijas apavu/zole elektriskās īpašības.

**INFORMĀCIJA PAR CIPURU AIZSARDZĪBAS PURNĀJUMĀM UN PRETŪDENA PLAKŠNĪTĒM:** aizsardzības elementu tur izstrādāts saskaņā ar pašreizējām noteikumiem, lai aizsargātu kājas priekšmetu no nesau pirkšmetu krišanas riska no augstuma vai ar no asu pirkšmetu perforācijām. Sadūrsims un/vai perforācijas gadījumā VIENMĒR NOMAINIET APAVUS, PAT TĀDĀ, JA TIEM NAV REDZĀMU BOJĀJUMU. Aizsardzība ir efektīva tikai un vienīgi tad, ja apavi tiek pienāīgi valkāti un nospiesti.

Šo apavu noturība, pret caurduršanu ir pārbaudīta laboratorijā ar nosiektu naglu 4,5 mm diametrā un 1.100 N lielu spēku. Lielāka spēka pielietošana vai mazāka diametra naglu pielietošana patoloģiski palielina risku. Šādos gadījumos jāizvērtē alternatīvu preventīvo pasākumu nepieciešamība.

**IAL** apavos šobrīd ir pieejami divi vispārēji viedā necaurdurami ieliktņi – izgatavoti no metāla un nemetāla tipa materiāliem. Abu viedā ieliktņi atbilst šo apavu marķējuma norādītā standartā minimālajām prasībām par izturību pret caurduršanu, tomēr katrām no šiem viedā un šādas papildu pirkšrocības un trūkumi:

Metāla, tos mazāk ietekmē asā objekta / apdraudējuma vietas (piem., diametra, forma, asums), tomēr apavu izgatavošanas ierobežojumu dēļ metāla ieliktņi nenesodes visu apavu apdrošību daļu.

Nemetāla: var būt vieglāki, elastīgāki un ar plašāku noseodošo laukumu nekā metāla ieliktņi, tomēr izturība pret caurduršanu ir vairāk atkarīga no asā objekta / apdraudējuma vieda (piem., diametra, forma, asums).

Informāciju par šīs informācijas izstrādātāju un izstrādātāju informāciju, lūdzam sazināties ar šajā instrukcijā norādīto ražotāju vai izplatītāju.

**INFORMĀCIJA PAR CIPURU PRODUKTU GARANTĪJU:** COFRA S.r.l. saviem produktiem nodrošina garantiju, kuru uzrāda neatbilstību, ja tie tiek izmantoti pareizi saskaņā ar to paredzēto pielietojumu un Informācijas Pieņemtajām instrukcijām. Lai varētu izmantot garantiju klientam ir neatbilstības gadījumā jāzinašāns ar mūsu Klientu Servisu, kurš palīdzēs klientam iziet PRODUKTU ATGRIEŠANAS un SUDZĪBAS procedūru, analizēs produktus un uzskāš atbilstības atgriešanas procedūru.

Produkti tiks izstrādāti un vērtēšanas, ja:

– Tie nav regulāri apkopti.

– Tie izmantošanas laikā ir modificēti.

– Tiem ir ārēji bojājumi.

– Tie tiek izmantoti piemērotiem merkiem.

– Tie ir nolietoti un to normālais kalpošanas laiks ir beidzies vai pārsniegts.

– Nav piegādāti tāl analizēs veiktšanai.

– Tie ir izstrādāti uz zoli, kas nav polikarbonskābe, un tādējādi vairs nav piemēroti izmantošanai.

Atkarībā no produkta analīzes rezultātiem, kuru uzrāda neatbilstību, COFRA S.r.l. īsā laikā par to paziņos kopā ar jebkuru nepieciešamo pasākumu, lai atrisinātu jebkuru neatbilstību.

**ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA** ir pieejama mājaslapā [www.cofra.it](http://www.cofra.it).









# PL INSTRUKCJE I INFORMACJE PRODUCENTA – PRZED UŻYCIEM UWAŻNIE PRZECZYTAĆ

Dziękujemy Państwu za wybór. Wybrał Państwo obuwie zawodowe lub ochronne.

Niniejszy produkt posiada oznaczenie CE, które oznacza, że jest zgodny z przepisami Rozporządzenia UE 2016/425 w sprawie ŚOI (Środek ochrony Indywidualny) oraz jest zgodny z wymogami zharmonizowanych normy EN ISO 20345:2011 i EN ISO 20347:2012.

Zgodność tego obuwia zawodowego lub ochronnego jest zapewniona przez europejską jednostkę notyfikowaną: ANCI, Service Srl – Sezione CIMAC – via Aguzzafame 60/B – 27029 Vigevano (PV) – Numer identyfikacyjny 0465.

**WŁAŚCIWOŚCI** – W związku z posiadaniem oznakowania EN ISO 20345:2011 obuwie zapewnia Państwu najwyższy stopień ochrony palców stóp przed ryzykiem urazu mechanicznego, dzięki posiadaniu podnoska buta odpornego na:


– uderzenie o mocy 200 J; minimalna wysokość: 14 mm (w przypadku rozmiaru 42)

– uderzenie o mocy 100 J; minimalna wysokość: 14 mm (w przypadku rozmiaru 42)

Opisć podsumowanych właściwości, obuwie posiada inne cechy, przedstawione w poniższej tabeli:

SYMBOL OCHRONNY	WŁAŚCIWOŚĆ OBUIWA	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
-	Zamknięty obszar pięty	X	X
-	Odporny czubek buta na uderzenie 200J	X	X
-	Podszwa antypoślizgowa	-	-
FO	Odporność na odję napędową	X	X
ER	Absorpcja energii elektrycznej w obszarze pięty	X	X
WU	Wodoodporność cholewki	O	-
P	Odporność na perforacje	O	-
A	Antystatyczność	X	X
C	Przewodzenie ciepła	O	O
-	Obuwie z materiału izolacyjnego	O	O
HI	Izolacja od ciepła	O	O
CI	Izolacja od zimna (testowana przy -20°C)	O	O
WR	Obuwie wodoodporne	O	O
M	Ochrona śródstopia	O	O
AN	Ochrona kostki	O	O
CR	Odporność cholewki na ciepłe	O	O
HRO	Odporność cholewki na ciepło (przy 300°C przez 1 min)	O	O
SYMBOL OCHRONNY	ODPORNOŚĆ NA POŚLIZG (przynajmniej jeden z 3 niżej podanych wymogów musi być spełniony)	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
SRA	Odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym wodą z detergientem	S1	S2
SRB	Odporność na poślizg na podłożu stalowym pokrytym gliceryną	S1	S2
SRC	SRA + SRB	S1	S2

– dodatkowymi regulacjami dotyczącymi wykonywanej pracy (np. dotyczącymi butów strażackich, obuwia elektroizolacyjnego, ochrony przed użądłowaniem i odparzeniami lub funkcjonalny, ochrony przed chemikaliami i rozpykami stopnionego metalu, ochrony dla motocyklistów).  
 Odpowiedzialność dotycząca identyfikacji i wyboru odpowiednich butów leży po stronie pracodawcy. Należy więc przed użyciem sprawdzić przynależność tych butów do własnych potrzeb.  
 W szczególności zaleca się dokładnie kontrolować stan techniczny obuwia przed każdym użyciem i nie używać go w przypadku stwierdzenia oznak zużycia, rozpadu, rozprucia lub wystąpienia zmian pomiędzy jednymi a innymi butami.  
 W szczególności należy sprawdzić:  
 – Prawidłowy rozmiar obuwia i odpowiedni komfort oraz dopasowanie.  
 – Funkcjonalność systemu wentylacji i szybką zdejmowalność (o ile są stosowane).  
 – Obecność zabezpieczeń palców, środków zabezpieczających przed przebieciem, ochrony śródstopia i ochrony kostki (tam gdzie ma to zastosowanie).  
 – Ciężkość podszewki i rzemyk.  
 – Zaleca się noszenie skarpet, nie powinno się zakładać butów na boso stopy.



**OZNAKOWANIE CHOLEWKI**

EN ISO 20345:2011	– EN ISO 20347:2012
53 SRC	
563	
FLEX	
ODL 12345	
EU 42 – UK 8	
05/12	
EU 42 – UK 8	

**Oznakowanie podszewki**

EU 42 – UK 8
--------------

Oznakowanie cholewki  
 Oznakowanie zgodności dotyczące rozporządzenia UE 2016/425  
 Norma odniesienia  
 Wymagania i/albo kategoria bezpieczeństwa  
 Typ lub rodzaj obuwia  
 Kodeks artykułu  
 Liczba porządkowa obróbki Cofra  
 Rozmiar buta  
 Data produkcji (miesiąc/rok)  
 Rozmiar buta

**PIEGNACIJA I CZYSZCZENIE PRODUKTU:** aby zapewnić możliwie najdłuższy okres eksploatacji produktu, należy czyścić obuwie po każdym użyciu. Za pomocą szczotki z miękkim włosiem należy usunąć wszelkie ślady ziemi lub innych substancji. Do pielęgnacji cholewek należy używać odpowiednich produktów opartych na tłuszczu lub wosku. Nie używać agresywnych środków takich jak benzyna, kwasy, rozpuszczalniki itp. Pozostawiać obuwie wyschnięcia w wentylowanym miejscu, z dala od źródła ciepła.  
**ZYMOTNOŚĆ OBUIWA:** definicja producenta dotycząca przydatności do użycia zależy od czasu, środowiska, sposobu użytkowania. Obuwom producenta jest określone wszystkich czynników, które mogą wpłynąć na termin użytkowania (lub poziom ochrony (np. promieniowanie UV, ciepło, zimno, woda, sól, wiaszczy materii itp.). Duższe dacie przydatności muszą zostać potwierdzone na podstawie dowodów (testy wyszczególnione). W przypadku przechowywania w

normalnych warunkach (światło, temperatura i wilgotność względna) data przydatności do użycia obuwia to:  
 – 10 lat od daty produkcji dla obuwia w pełni wykonanego ze skóry, gumy, materiałów termoplastycznych i EVA.  
 – 5 lat od daty produkcji dla obuwia z PVC.  
 – 5 lata od daty produkcji dla obuwia PU (TPU).  
 Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia, obuwie należy transportować i przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, w którym nie panuje nadmierna temperatura. W przypadku okresnego trwania (jak wskazano powyżej), przed przedłużeniem użycia we wskazanym środowisku roboczym i przechowywaniu w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, obuwie będzie cechować się normalnym okresem trwałości (jak wskazano powyżej), bez przedłużenia zycia poduszki, cholewki i szwy.  
**INFORMACJE O WYKONYWANYCH PODSZEWKACH:** jeśli kupione buty mają w środku wymienną podszewkę włożoną przez producenta, zapewniona to wyjątkowo obuwia, która sprawdziła się w praktyce. W przypadku konieczności wymiany podszewki, trzeba ją zastąpić identyczną, dostarczoną przez producenta. Jeśli kupione buty nie mają w środku wymienną podszewkę, zapewniona to wyjątkowo obuwia, która była sprawdzona przez producenta przed włożeniem do użyciu butów i nie wymienną podszewkami. Jeśli używają Państwo inną podszewkę, nie wolno ją zmieniać, należy sprawdzić współzgodność elektryczną obuwia i podszewki.  
**INFORMACJE O OBUIWACH MATERIAŁU IZOLACYJNEGO:** te obuwie nie zapewnia Państwu odpowiedniej ochrony przed wstrząsami elektrycznymi, dlatego że zapewnia występowanie jedynie między stopą a podłożem, co więcej, ochrona elektryczna tego rodzaju butów może być zmienna zależnie od zużycia, skażenia i wilgotności. Nie należy używać obuwia, jeśli występuje potrzeba zredukowania do minimum nieprzeznaczonych ładunków elektrostatycznych.  
**INFORMACJE DOTYCZĄCE POMA ANTYSTATYCZNEGO:** obuwie antystatyczne powinno być używane wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność zminimalizowania zjawiska gromadzenia się ładunków elektrostatycznych przez ich rozpraszanie, zabezpieczając się w ten sposób przed wyciekiem wzniesienia pozaufi np. w otoczeniu substancji i oparów łatwopalnych, w przypadkach, w których ryzyko porażenia prądem elektrycznym z urządzenia elektrycznego lub innych elementów pod napięciem nie zostało całkowicie wyeliminowane. Należy jednak pamiętać, że obuwie antystatyczne nie gwarantuje odpowiedniej ochrony przed porażeniem elektrycznym, ponieważ jest jedynie większą rezystancją elektryczną niż zwykłe obuwie. Nie należy używać obuwia antystatycznego, jeśli zostało całkowicie wyeliminowane, ważne jest, aby zastosować dodatkowe środki ostrożności. Środki te, oraz dodatkowe badania wymienione poniżej powinny być stosowane w ramach regularnych przeglądów mających na celu zapobieganie wypadkom w miejscu pracy. Na podstawie uzyskanego doświadczenia można stwierdzić, iż od obuwia antystatycznego szeźka rozdzielająca przed produktem powinna mieć w normalnych warunkach rezystancję mniejszą niż 100 MΩ w dowolnym momencie okresu eksploatacji produktu. Jako dolny limit rezystancji nowego produktu określono wartość 100 kΩ, aby zapewnić większą ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem, w przypadkach, gdy dotychczas do uszkodzenia urządzenia zasilanego napięciem do 250 V. Jednak w określonych okolicznościach należy poinformować użytkowników o tym, że zabezpieczenie za pomocą obuwia ochronnego może być niewystarczające i zachodzi konieczność zastosowania dodatkowych środków ochrony. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia obuwia w wyniku użycia, należy wymienić obuwie w takiej kombinacji.  
**INFORMACJE O PODNOSKACH BUTA I WKŁADKACH ODPORNYCH NA PERFORACJE:** elementy ochronne zostały zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi normami, aby ochronić palec przed uderzeniem ciężkich przedmiotów lub podszewkę stopy przed perforacją ostrymi przedmiotami.  
 W przypadku dotknięcia lub perforacji prosimy wymienić obuwie, NAWET JEŚLI USZODZENIA NIE BĘDĄ WIDOCZNE. Funkcja ochronna butów jest zapewniona jedynie przy prawidłowo założonych i zamkniętych butach.  
 Odporność na przebicia obuwia oceniono w laboratorium przy pomocy gwoździ z obciążeniem końcem o średnicy 4,5 mm i sile o wartości 1.100 N. Większa siła wierceń lub użycie gwoździ o innych średnicach i z innymi kształtami (tępych, ostro zakończonych) może spowodować uszkodzenie obuwia. Do obuwia ochronnego dostępne są obecnie dwa rodzaje wkładek odpornych na przebicia. Są to wkładki z materiałów metalowych i niemetalowych. Obie modele spełniają minimalne wymogi dotyczące odporności na przebicia dla tego typu obuwia, jednak każdy z nich posiada następujące zalety lub wady:  
 – Metalowe w mniejszym stopniu poddają się ostrym przedmiotom / zagrożeniom, w zależności od ich kształtu (tępy, średnicy, ostrości), jednak z powodu ograniczeń szwielki nie pokrywają całego obszaru dolnej części buta.  
 – Niemetalowe mogą być cięższe, bardziej elastyczne i pokrywają większy obszar w porównaniu z wkładkami metalowymi, jednak ich odporność na przebicia może się różnić, w zależności od rodzaju ostrego przedmiotu (średnicy i kształtu).  
 Aby uzyskać więcej informacji na temat rodzajów wkładek odpornych na przebicia, dostarczonych w obuwio, prosimy o kontakt z producentem lub dostawcą wymienionym w niniejszej instrukcji.  
**INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI NA PRODUKTY COFRA:** COFRA S.r.l. oferuje gwarancję na produkty, które wykazują brak zgodności z deklaracją, pod warunkiem że są stosowane prawidłowo, zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób zgodny z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa. Klienci powinni być świadomi, że w przypadku zgłoszenia reklamacji w sprawie materiału, COFRA S.r.l. w krótkim czasie zobowiązuje się powiadomić o wynikach analizy produktów, które wykazują brak zgodności, informując o możliwych środkach zaradczych, które należy podjąć w celu wyeliminowania wszelkich niezgodności.  
**DEKLARACJA ZGODNOŚCI** dostępna jest na stronie internetowej www.cofra.it


# РУ ИНСТРУКЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ

Спасибо, что предпочли нас, вы выбрали обувь рабочую и защитную.  
 Данное изделие маркировано согласно к. 6, обозначающему, что оно соответствует Регламенту ЕС 2016/425 по СИЗ (средства индивидуальной защиты) и репутациям нормам EN ISO 20345:2011 или EN ISO 20347:2011 в соответствии с нормами EN 12847:2012. Обувь обеспечивает устойчивость от скопления подошвы. Обувь подтверждена сертификатом европейской организации, аккредитованной в СБ на правдивый аттестат: ANIC Srl - Sezione CIMAC - via Aguzzaforte 60/B - 27029 Vignale (PV) - Идентификационный номер 0965. **ЗАЩИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** обуви, если обозначена EN ISO 20345:2011, предлагают более высокий уровень защиты пальцев ног от риска механического типа, т.к. имеют носок обуви и усиленный защитный носок.  
 - От удара 200JFC (Характеристика остается минимум 14 мм (42 размер)  
 - От удара 200JFC (Характеристика остается минимум 15 мм (44 размер).  
 - От удара 200JFC (Характеристика остается минимум 15 мм (44 размер).  
 Кроссовый рисунок подошвы и другие, указанные в следующей таблице:

СИМВОЛ ЗАЩИТЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012			КАТЕГОРИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ РЕКВИЗИТОВ ДЛЯ ДАННОЙ ОБУВИ	
		S8	S1	S2	S3	O8	O1		O2
-	Зона защиты ахилла	O	X	X	X	O	X	X	Согласованный с поставщиком (сопротивление скольжению (см. таблицу ниже)).
-	Носок выдерживает удар до 200 Дж	X	X	X	X	-	-	-	Сопротивление скольжению у новой обуви может быть несколько ниже, чем износ из-за результатов испытаний.
-	Подошва с шипами	-	-	-	X	-	-	-	Сопротивление скольжению может также уменьшаться в зависимости от состояния подошвы. Соответствие техническим условиям (т.е. соответствие требованиям безопасности скольжения в той или иной ситуации). Подходящая обувь должна быть обозначена одним или более символами из таблицы для указания дополнительных характеристик к базовым репутациям. Защита обеспечена от рисков, соответствующих символу обуви, указан на обуви.
FO	Устойчивость подошвы к воздействию углеводородов	O	X	X	X	O	O	O	Использование принадлежности не предотвращает значительное изменение выносливости защитных функций. Поэтому прежде проконсультируйтесь в нашей информационной службе.
FE	Поглощение энергии в зоне пятки	O	X	X	X	O	X	X	<b>ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:</b> EN ISO 20345:2011 (с носком, усиленный давлением) защита включает, помимо прочего, защиту от механических рисков, от скопления, от тепловых рисков, а также обеспечение требований при использовании. Специфические риски рассматриваются в дополнительных регламентах на конкретные работы (в т.ч. использование огнезащитной обуви, электрозащитной обуви, защиты от травм, нанесенных цепной пилой, защита от химических веществ и от расплавленного металла, защита мотоциклистов).
WRU	Проникновение и поглощение воды верхнего	O	-	-	X	O	-	X	EN ISO 20347:2012 (без носка - устойчиво давление), защита при выполнении действий, при которых физические лица не подвергаются воздействию механических рисков (например, скиджинг). Специфические риски рассматриваются в дополнительных регламентах на конкретные работы (в т.ч. использование мотоциклистов).
P	Устойчивость подошвы к проколам	O	-	X	O	-	-	X	EN ISO 20345:2011 (без носка - устойчиво давление), защита при выполнении действий, при которых физические лица не подвергаются воздействию механических рисков (например, скиджинг). Специфические риски рассматриваются в дополнительных регламентах на конкретные работы (в т.ч. использование мотоциклистов).
A	Антистатическая обувь	O	X	X	X	O	X	X	EN ISO 20345:2011 (без носка - устойчиво давление), защита при выполнении действий, при которых физические лица не подвергаются воздействию механических рисков (например, скиджинг). Специфические риски рассматриваются в дополнительных регламентах на конкретные работы (в т.ч. использование мотоциклистов).
C	Котлопроводящая обувь	O	O	O	O	O	O	O	
AE	Электроизолирующая обувь	O	O	O	O	O	O	O	
NI	Теплоизолирующая подошва	O	O	O	O	O	O	O	
XI	Холодоизолирующая подошва	O	O	O	O	O	O	O	
WR	Водонепроницаемая обувь	O	O	O	O	O	O	O	
M	Защита лодыжки	O	O	O	O	O	O	O	
AN	Защита лодыжки	O	O	O	O	O	O	O	
CR	Устойчивость к толчку обуви к порезам	O	O	O	O	O	O	O	
HRO	Устойчивость к теплу при контакте с поверхностью	O	O	O	O	O	O	O	

СИМВОЛ ЗАЩИТЫ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЕ соответствует как минимум одному из 3 нижеуказанных репутаций:  
 SRA Устойчивость к скольжению на керамических поверхностях, покрытых водой и моющими средствами.  
 SRB Устойчивость к скольжению на стальных поверхностях, покрытых глицерином.  
 SRC SRA + SRB

(в т.ч. использование огнезащитной обуви, электроизолирующей обуви, защита от травм, нанесенных цепной пилой, защита от химических веществ и от расплавленного металла, защита мотоциклистов).  
 Ответственность за распознавание и выбор обуви (СИЗ) несомненно и годной лежит на работодателе. Следовательно необходимо проверить. Перед началом использования, годность обуви с данными характеристиками. Не следует использовать обувь, если вы обнаружите на ней признаки износа, порывы, разрывы или ощутимую разницу в состоянии левой и правой изделия.  
 Обратите внимание на следующие моменты:  
 - наличие защиты пальцев ног, защиты от проколов, а также от повреждении плечевой кости и лодыжки (в некоторых ситуациях);  
 - функциональность защитных элементов и носков ступни и закрывания (при наличии);  
 - толщина и рельеф подошвы;  
 - Рекомендуется носить обувь и носки и не ставить ноги босыми.

 производитель		маркировка соответствия согласно регламенту EN 2016/425	
EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012		номер нормативных репутаций и/или категория безопасности	
ВНУТРЕННЯЯ ЭТИКЕТКА		тип/или вид обуви код изделия номер Наряда на Изготовлении COFRA размер обуви дата выпуска (месяц/год)	
EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012		тип/или вид обуви	
S3		тип/или вид обуви	
563		тип/или вид обуви	
FLEX		тип/или вид обуви	
ODL 12345		тип/или вид обуви	
EU 42 – UK 8		тип/или вид обуви	
OJ 12		тип/или вид обуви	
NA ПОДОШВЕ		тип/или вид обуви	
EU 42 – UK 8		тип/или вид обуви	

При хранении в нормальных условиях (освещенности, температуры и относительной влажности) срок годности обуви составляет:  
 - 10 лет с даты изготовления. Для обуви, верх которой изготовлен из кожи, резины, термопластичных материалов или EVA.  
 - 5 лет с даты изготовления. Для обуви из полиуретана или термопластичного полиуретана.  
 Для того, чтобы избежать порчи изделия, настоятельно советуем перевозить и хранить в оригинальной упаковке в сухом и не жарком месте. При условии использования по назначению, изделие будет сохранять свои свойства в течение 5 лет. Если изделие, находящееся в течение указанного срока (как указано выше) эксплуатации без преждевременного износа подошвы, прошивки и других элементов.  
**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ СТЕЛКИ:** Если, после покупки, обувь, есть внутри извлекаемая стелька, которую изготовитель обеспечил, это значит, что безопасность гарантированная только без внутренней извлекаемой стельки. Поэтому если вы пользуетесь другой тип стельки, проверьте электрические свойства для обеспечения безопасности.  
**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБУВИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ:** эти обуви не гарантируют дополнительную защиту от удара потому что они индуктируют сопротивление только между ног и пола.  
 Электрическое сопротивление этой обуви может быть изменено по причине использования, загрязнения и влажности. Не надо использовать эти обуви когда нужно минимально уменьшить ток электрических зарядов.  
**ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНТИСТАТИЧЕСКОЙ ОБУВИ:** антистатическая обувь используется в тех ситуациях, когда необходимо минимизировать накопление электростатического заряда, который также обувь способна рассеивать. Таким образом, можно избежать риска возгорания, например, горючих веществ и паров в случае если произошел электрический удар от электрического оборудования или неизонизирующей его части была полностью устранена. Необходимо, однако, иметь в виду, что антистатическая обувь не гарантирует полной защиты от электрического удара, так как она только лишь обеспечивает сопротивление между подошвой и поверхностью. Если опасность электрического удара не устранена полностью, следует принять дополнительные меры. Такие меры, а также дополнительные испытания, проведенные на предприятии, должны быть включены в инструкцию по эксплуатации обуви. В некоторых ситуациях пользователи должны быть осведомлены о том, что обеспечиваемая обувью защита может быть неэффективной и о том, что им необходимо принимать дополнительные меры для обеспечения собственной безопасности. Электрическое сопротивление такого типа обуви может быть значительно изменено в результате повреждения, загрязнения или попадания влаги. Данное изделие не выполняет свои защитные функции при использовании в сухом месте. Таким образом, пользователю необходимо убедиться в способности изделия выполнять свои функции по рассеиванию электрического заряда и обеспечивать правильный уход за изделием на протяжении всего срока его эксплуатации. Мы рекомендуем проводить выработку изделия из электрического сопротивления через определенные интервалы. Если вы планируете использовать обувь в условиях повышенной влажности, которые материал, из которого произведена подошва, может быть загрязнен, пользователь должен постоянно проверять антистатические свойства изделия перед посещения зоны риска. Во время использования антистатической обуви сопротивление подошвы должно в целом соответствовать защитным свойствам самой обуви. Во время использования обуви нельзя помещать изолирующие материалы в пространство между стелькой и стопой пользователя. В противном случае защитные свойства подошвы могут быть снижены.  
**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСИЛЕННОГО НОСКА И АНТИПРОФИРАЦИОННОЙ СТЕЛКИ:** эти устройства предлагают более высокий уровень защиты пальцев ног от давления и непротекчивости нижней части обуви. В случае удара и перфорирования, замените щелочную обувь. Тогда когда урон не видны. Эти устройства предлагают защиту только если хорошо выполнены.

В отличие от прокол этой обуви была оценена в лаборатории при помощи гвоздя с вырезанным наконечником диаметром 4,5 мм и силы в 1.100 Н. С увеличением силы сверления или при увеличении скорости сверления увеличивается риск прокола. В таком случае, доминирует риск расслоения материала. Альтернативным методом является использование ударной энергии. В результате этого в подошве стельки образуются трещины, которые со временем могут расширяться и в конечном итоге могут привести к образованию отверстий. Оба типа отвечают минимальным требованиям стандарта для проколостойкости, указанного на этой обуви, но каждый из них имеет различные следующие дополнительные преимущества или недостатки:  
 Металлический: Меньше воздействия от формы острого предмета/опасности (т.е. диаметр, геометрия, острота), но из-за ограничений в производстве обуви, эта стелька не охватывает всю нижнюю область обуви.  
 Металлический: Может быть легче, более гибкий и обеспечивать большую зону покрытия по сравнению с металлической стелькой, но проколостойкость может различаться в зависимости от формы острого предмета/опасности (например, диаметр, геометрия, острота)  
 Для получения дополнительной информации о типе проколостойкости стельки, представленной в вашей обуви, пожалуйста, обратитесь к производителю или поставщику, указанному в этих инструкциях.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО ГАРАНТИИ НА ИЗДЕЛИЯ COFRA:** в отношении изделий COFRA S.r.l. действует стандартная гарантия, которая распространяется, в том числе, на изделия, не соответствующие установленным требованиям, при условии их правильного использования по прямому назначению, а также в соответствии с инструкциями, указанными в Информационной службе. Чтобы воспользоваться гарантией, покупатель обязан в случае несоответствия изделия установленным требованиям предоставить в письменном виде информацию о дефекте. Информация о дефекте должна быть предоставлена в течение 30 дней с даты покупки. Если информация о дефекте не будет предоставлена в течение указанного срока, информация о дефекте не будет принята. Информация о дефекте должна быть предоставлена в течение 30 дней с даты покупки. Если информация о дефекте не будет предоставлена в течение указанного срока, информация о дефекте не будет принята. Информация о дефекте должна быть предоставлена в течение 30 дней с даты покупки. Если информация о дефекте не будет предоставлена в течение указанного срока, информация о дефекте не будет принята.

не обслуживалось регулярно.  
 претерпело изменения во время использования.  
 использовалось, но не по прямому назначению.  
 изношено, либо достигнуто или превышено установленный срок эксплуатации.  
 было повреждено в результате не правильного хранения.  
 неправильно хранилось на складе покупателя, в связи с чем произошло в негодование.  
 В зависимости от результатов осмотра изделий, не соответствующих установленным требованиям, COFRA S.r.l. в кратчайшее возможное время проинформирует покупателя о результатах, а также о мерах, предпринимаемых с целью устранения несоответствия требованиям.  
**ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ** имеется на Интернет-сайте компании [www.cofra.it](http://www.cofra.it).









# RO INSTRUCȚIUNILE PRODUCĂTORULUI ȘI INFORMAȚII – A SE CITI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

Mulțumim pentru preferința pe care ne-ați acordat-o, alți ales o încălămintă de Protecție sau de Lucru.  
 Acest produs este conceput în conformință cu prevederile Regulamentului UE 2016/425 privind echipamentele de protecție personală (EP) și este executat conform normelor armonizate EN ISO 20345:2011 sau EN ISO 20347:2012.  
 Conformitatea acestei încălămintă de Protecție sau de Lucru este certificată de către un organism european acreditat de CE care se eliberează o astfel de atestare: AN.CI. Servizi S.r.l. – Seziune CIMAC – Via Apuzia, nr. 60/B – 27029 Vigonovo (PV) – Numero di identificazione 0465.  
**NOTARI PROTETTIVE:** Acesta înlocuiește, dacă e necesar, EN ISO 20345:2011, oțel care mai înalt nivel de protecție a degetelor de la piciorare împotriva riscurilor de tip mecanic, întrucât e dotată cu bombeu metallic care garantează rezistența:  
 - la soc de 200 Joule, înălțime reziduală minimă de 14 mm (mărimea 42)  
 - la strivire cu 15 kN (circa 1,5 ton), înălțime reziduală minimă de 14 mm (mărimea 42).

SIMBOL DE PROTECȚIE	CARACTERISTICI ALTE ÎNCĂLĂTIMINTEI	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
-	Zona călcâiului închisă	O	X	X	X	O	X	X	X
-	Bombeu rezistent la un șoc de 200 J	X	X	X	X	O	X	X	O
-	Talpa cu crampone	-	-	-	-	X	-	-	X
FO	Talpa rezistentă la hidrocarburi	O	X	X	X	O	O	O	O
E	Absorbire de energie în zona călcâiului	O	X	X	X	O	X	X	X
WRU	Rezistența talpii la perforație	O	-	X	X	O	-	X	X
P	Încălămintă anti-statică	O	-	-	X	O	-	-	X
A	Încălămintă conductibilă	O	X	X	X	O	X	X	X
C	Încălămintă electroizolantă	O	O	O	O	O	O	O	O
-	Protecția talpii la temperaturi ridicate	O	O	O	O	O	O	O	O
HI	Protecția talpii la temperaturi scăzute	O	O	O	O	O	O	O	O
CI	Protecție metatarsiene	O	O	O	O	O	O	O	O
WR	Protecție a gleznei	O	O	O	O	O	O	O	O
M	Capătul rezistent la tăieturi	O	O	O	O	O	O	O	O
AN	Talpa rezistentă la căldură	O	O	O	O	O	O	O	O
CR	Forfecare de sus	O	O	O	O	O	O	O	O
HRO	Rezistența la căldură la contacta unic	O	O	O	O	O	O	O	O
SIMBOL DE PROTECȚIE	<b>REZISTENȚA LA ALUNECARE e1 puțin una din cele 3 cerințe de mai jos trebuie să fie respectată</b>	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20347:2012				
		SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3
SRA	Rezistența la alunecare pe sol din ceramica acoperit cu apă și detergent	X	X	X	X	X	X	X	X
SRB	Rezistența la alunecare pe sol din oțel acoperit cu glicerină	X	X	X	X	X	X	X	X
SRC	SRA + SRB	X	X	X	X	X	X	X	X

Pe lângă Insușirile de bază există altele prevăzute, cum ar fi cele indicate în următorul tabel:  
 X = Insușire obligatorie pentru categoria indicată  
 O = Insușire facultativă care se aștează celor obligatori, dacă apare pe mărimea.

Încălămintă izolatoare electrică, protecția împotriva rănilor cu ferăstrău cu lanț, protecția împotriva stropirilor cu substanțe chimice și metale, protecția împotriva tăieturii și algerii încălămintă (P) adecvate/protectivă îi revine angajatorului. Astfel, se recomandă o verificare atentă a încălămintă pentru a constata dacă corespund propriilor necesități. În special, se recomandă insistentă ca atenție a încălămintă înainte de fiecare utilizare, pentru a fi verificată integritatea și funcționalitatea. A nu se utiliza dacă observăm orice semne de uzură, desfacerea cusăturii, ruperi și sfărâmă între un pantof și celălalt.  
 Nu trebuie să recomandați să verificați și să verificați în permanență:  
 - mărimea corectă a pantofului și gradul de confort cu ajutorul unui test de potrivire;  
 - prezența protecției pentru degete, a dispozitivelor anti-perforație, a protecției pentru metatarsiene și a protecției pentru gleznă (unde este cazul);  
 - funcționarea corectă a sistemului de închidere și extragere rapidă (dacă există);  
 - grosimea talpii și a brantului curbat;  
 - Se recomandă purtarea încălămintă și a șosetelor și nu a umblă desculț.

numele producătorului

marcaj de conformitate referitor la Regulamentul UE 2016/425

normă de referință

cerințe și/sau categoria de securitate

tipul sau familia încălămintă

cod articol

numărul Comenzii de Confecționare COFRA

numărul mărimii încălămintă

data de fabricație (lună/an)

numărul mărimii încălămintă

EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012

53 SRC

FLX

12645

EU 42 – UK 8

OS12

EU 42 – UK 8

umiditate relativă, data de uzură a unui pantof este:  
 - 10 ani de la data producerii pentru încălămintă cu fețe din piele, cauciuc, materiale termoplastice și EVA,  
 - 5 ani de la data producerii pentru pantofii din PVC,  
 - 5 ani de la data producerii pentru pantofii PU și TPU.  
 Dacă a evoluat orice semn de uzură, încălămintă trebuie transportată și păstrată în ambalajul original, într-un spațiu uscat și la temperaturi nu prea înalte. Dacă sunt respectate recomandările de întreținere, este utilă în mediul de lucru indicat și este păstrată într-un spațiu uscat și ventilat, încălămintă va avea o durată normală (așa cum este indicat mai sus) de exploatare, fără a uzura prematură a talpii, coșului și cusăturilor.  
**INFORMAȚII PENTRU UTILIZATOR:** Dacă, în momentul cumpărării, în interiorul încălămintă este prezentă o talpă detașabilă furnizată de producător, atunci se poate avea certitudinea că, prestările încălămintă au fost determinate efectuând probe pe încălămintă dotată cu astfel de talpi detașabile. În cazul în care nu înlocuirea acestor talpi detașabile devine o necesitate, aceasta trebuie înlocuită cu una similară furnizată de producător. Dacă, în momentul cumpărării, în interiorul încălămintă nu există o talpă detașabilă, se poate avea certitudinea că prestările încălămintă au fost determinate efectuând probe pe încălămintă livrată de talpi detașabile. În cazul în care se folosește o talpă detașabilă diferită de cea furnizată la origine de producător, trebuie verificată proprietățile electrice ale combinației încălămintă/talpă detașabilă.  
**INFORMAȚII PENTRU ÎNCĂLĂTIMINTE IZOLANTĂ ELECTRICĂ:** această încălămintă nu poate garanta o protecție adecvată împotriva șocului electric deoarece produce doar o rezistență între picior și sol, iar mărimea de rezistență electrică a acestui tip de încălămintă poate fi modificată în măsură semnificativă de modul de utilizare, de contaminare și de umiditate. Acesta încălămintă nu trebuie să fie utilizată când e necesară reducerea la minimum a acumulării de sarcini electrostatice.  
**INFORMAȚII DESPRE ÎNCĂLĂTIMINTE ANTI-STATICĂ:** Încălămintă anti-statică trebuie utilizată atunci când trebuie redusă la minimum acumularea de electricitate statică, evitându-se astfel riscul de incendiu, de explozie, prin aprinderea substanțelor și a vaporilor inflamabili, în cazurile în care riscul de electrocutare de la un dispozitiv electric sau alte componente sub tensiune nu a fost eliminat complet. Totuși, este de reținut faptul că încălămintă anti-statică nu poate garanta o protecție suficientă împotriva electrocutării, deoarece aceasta doar induce o rezistență între picior și pământ. În cazul în care riscul de electrocutare nu a fost complet eliminat, este important să utilizezi măști suplimentare. Aceste măști, împreună cu țesutele suplimentare enumerate mai jos, trebuie incluse în verificările regulate pentru prevenirea accidentelor la locul de muncă. Experiența a demonstrat faptul că, pentru protecție anti-statică, traiectul de descărcare printr-un produs trebuie să aibă, în condiții normale, o rezistență electrică mai mică de 1.000 MΩ, în orice moment, în timpul duratei de exploatare a produsului. Ovalarea de 100 Ω este definită ca limita inferioară a rezistenței pentru produsul nou, pentru a putea asigura o anumită protecție împotriva riscului de electrocutare sau incendiu, în cazul în care un dispozitiv electric se dovedește să fi defectat după cum lăurează cu tensiuni de până la 250 V. Totuși, în anumite condiții, utilizatorul trebuie informat asupra faptului că protecția oferită de încălămintă se poate dovedi insuficientă și că trebuie utilizate alte metode, pentru a găsi protecție utilizatorului în orice moment. Rezistența electrică a acestui tip de încălămintă poate fi modificată semnificativ, prin deformare, contaminare sau prin acțiunea umezelii. Acest tip de încălămintă nu și va putea îndeplini funcția dacă este purtată și utilizată în medii umeze. Prin urmare, trebuie să vă asigurați că produsul și-a putut îndeplini funcția sa, aceea de a dispăa electricitatea statică și de a oferi o protecție specifică, de a-lungul întregii sale perioade de exploatare. Recomandăm încălămintă să efectueze un test rapid privind rezistența electrică, și să o utilizeze frecvent și la intervale regulate, dacă încălămintă este în afara condițiilor în care este concepută și utilizată. Pentru a verifica rezistența, veți avea nevoie de un dispozitiv de măsurare a rezistenței electrice ale încălămintă, înainte de a intra într-o zonă de risc. Pe perioada utilizării încălămintă anti-statică, rezistența talpii trebuie să aibă o valoare astfel încât să nu analizeze protecția oferită de încălămintă. În timpul utilizării acesteia, nu este permisă introducerea vreunui element izolator între partea din interior a pantofului și piciorul utilizatorului. Dacă este introdus un brant între partea din interior a pantofului și piciorul utilizatorului, acesta va reduce semnificativ nivelul de protecție și va necesita o verificare.  
**INFORMAȚII DESPRE BOMBEUL DE PROTECȚIE ȘI STAMPELĂ ANTI-PERFORAȚIE:** Elementele de protecție sunt studiate, în conformitate cu pomele în vigoare, pentru a proteja deosebit de piciorul în caz de cadere accidentală de la înălțime a unor corpuri conținătoare sau talpa piciorului în caz de perforații datorate unor corpuri ascuțite. În conformitate cu normele aplicabile, ÎNCĂLĂTIMINTE IZOLANTĂ ELECTRICĂ, ÎNCĂLĂTIMINTE ANTI-STATICĂ ȘI ÎNCĂLĂTIMINTE ANTI-PERFORAȚIE, Protecțiile se pot considera eficiente doar și exclusiv în cazul în care încălămintă este utilizată în condiții adecvate și conform instrucțiunilor de utilizare. Rezistența acestui tip de încălămintă la perforare a fost evaluată în laborator cu ajutorul unui caz cu vârful rotat, având diametrul de 4,5 mm și asupra caruia a fost aplicată o forță de 1.100 N. Aplicarea unor forțe de găurire mai mari sau utilizarea de cuie cu diametrul mai mic riscă sporește riscul de perforare. În astfel de situații, trebuie luată în considerare utilizarea unor măști suplimentare preventive alternative.  
 - Prezent sunt disponibile două tipuri de inserți anti-perforare în încălămintă EP. Ele pot fi realizate din materiale metalice sau metalice, ambele tipuri îndeplinesc cerințele minime de rezistență la penetrare înscrise pe încălămintă, însă fiecare din ele prezintă avantaje sau dezavantaje suplimentare, precum:  
 - Inserți metalice: Acestea sunt mai puțin afectate de forma obiectelor ascuțite (de exemplu, diametri, geometrie, ascuțiri), însă din cauza limitărilor de fabricare nu acoperă întreaga suprafață inferioară a încălămintă.  
 - Inserți metalice: Acestea pot fi mai ușoare, mai flexibile și oferă o mai mare mărime de acoperire în comparație cu cele metalice, dar rezistența la penetrare poate varia mai mult în funcție de forma obiectului ascuțit (de exemplu, diametri, geometrie, ascuțiri).  
 Pentru mai multe informații despre tipurile de inserți rezistente la perforare prevăzute în încălămintă vă rugăm să contactați producătorul sau furnizorul indicat în aceste instrucțiuni.  
**INFORMAȚII DESPRE GARANȚIA PRIVIND PRODUSELE COFRA:** COFRA S.r.l. aplică o garanție pentru produsele sale care prezintă neconformități, cu condiția ca acestea să fie utilizate corect, în conformitate cu utilizarea descrisă și conform cu instrucțiunile furnizate în nota informatică. Pentru a putea beneficia de această garanție, clientul trebuie: în caz de neconformitate, să contacteze un centru de clienți, care va oferi procedurile de RETUR ȘI PLANȘER, va analiza produsele și va continua restabilirea conformității acestora.  
 Produsele vor fi excluse din evaluare dacă:  
 - Nu sunt înțepinate în mod regulat;  
 - Nu sunt modificate sau reparate în alt mod;  
 - Prezintă semne de daune externe,  
 - Nu sunt folosite în scopuri adecvate.  
 - Nu sunt uzate și deteriorate în mod normal a fost atinsă sau depășită.  
 - Nu sunt livrate curate pentru analiză.  
 - Nu au fost depozitate corect în depozit și prin urmare, nu mai sunt adecvate pentru utilizare.  
 În funcție de concluziile analizate privind produsele care prezintă neconformități, COFRA S.r.l. va comunica într-un timp scurt rezultatul analizei, împreună cu orice măsură care trebuie luată pentru restabilirea conformității acestora.

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE este disponibilă pe site-ul www.cofra.it**





# SR UPUTSTVO I INFORMACIJE PROIZVOĐAČA – PAŽLJIVO PROČITATI PRE UPOTREBE

Hvala što ste izabrali našu obuću, izabrali ste COFRA zaštitne ili radne cizme. Ovak proizvod nosi oznaku „CE“ i „△“ u skladu sa odredbama Uredbe (EU) 2016/425 za LZO (ličnu zaštitnu opremu), Pravilnikom o LZO (Sl. Glasnik RS 100/2011) kao i u skladu sa evropskim usklađenim standardima EN ISO 20345:2011 ili EN ISO 20347:2012. Pravilnikom o LZO (Sl. Glasnik RS 100/2011) kao i u skladu sa evropskim usklađenim standardima EN ISO 20345:2011 ili EN ISO 20347:2012. Usklađenost ove zaštitne ili radne obuće je potvrđena od strane EEC (vlašničkog organa ANGLI Servizi Srl – Sezione CIMAČ – via Aguzzafame 60/b – 27029 Vigevano (PV) – Identifikatori broj 0465).

**ZASTITNE KARAKTERISTIKE:** posto je ova obuća zaštitna oprema, ona pruža nivo zaštite od mehaničkog rizika, i ovo se naročito odnosi na obuću sa čeličnim ojačanjem na prstima (samo EN ISO 20345:2011) za zaštitu koja obezbeđuje otpornost na prednjem delu stopala:

- zadane do 200 džula na vrhu, sa najmanjim razmatranjem od 14 mm (broj 42)
- za snage sabijanja izmerene do 15 kN (oko 1,5 tona) sa najmanjim zazorom od 14 mm (broj 42)

Pored gore navedenih zahteva, usvojeni su i drugi zahtevi, kako je prikazano na nižim tabeli:

DODATNE OZNAKE	DODATNI BEZBEDNOŠNI ZAHTEVI	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
-	Pojlje zatvorenog ležišta	X	X
-	Ojačanje na prstima otporno na 200 džula	X	X
-	Don sa kramponima	-	X
FO	Otpornost na mazut	X	X
E	Apsorbovanje energije na delu pete	X	X
WRU	Vodootpornost gornjišta	-	X
P	Otpornost na prodiranje	-	X
A	Antistatička zaštita	X	X
V	Provljiva obuća	0	0
C	Strojno izlovena obuća	0	0
HI	Toplotna izolacija	0	0
CI	Izolacija hladnoće (testirano na -20°C)	0	0
WR	Vodootporna obuća	0	0
M	Metarazalna zaštita	0	0
AN	Obuća sa zaštitom članka	0	0
CR	Gornjište otporno na šećerne	0	0
AO	Otpornost spojnicišnog donsa na toplotu (na 300 °C tokom 1 min.)	0	0
OPŠTOST NA KLIZANJE		EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
SIMBOL OZNAKE	Jedan od tri zahteva jedinice mere će biti ispunjen	S6	S1
SRA	Otpornost na klizanje na keramičkim pločicama sa vodom i sredstvom za čišćenje (SLS)	X	X
SRB	Otpornost na klizanje na čeličnim podovima sa glicerolom	X	X
SRB	SRA + SRB	X	X

X = obavezni zahtevi za prikazanu kategoriju;  
0 = opcionalni, primenljivo pored obaveznih zahteva ukoliko je označeno.

Obuća ispunjava standardne zahteve za otpornost donsa na klizanje (podglatke tablete gore). Nova obuća može u početku da ima nivo otpornosti na klizanje koji je manji od onog kojeg prikazuje rezultat ispitivanja. Otpornost obuće na klizanje takođe može da se promeni u zavisnosti od pohabanosti donsa. Usklađenost sa specifikacijama ne garantuje odsustvo klizanja u bilo kojim uslovima.

**NAPOMENA** – vaša obuća može da ima jednu ili više oznaka iz gornje tablele koje pokazuju dodatne karakteristike pored osnovnih zahteva. Pokriveni su samo oni rizici koji su prikazani relevantnom oznakom. Korišćenje neodobrenih dodataka kao da izmeni kapacitet otpornosti i zaštitne funkcije. Molimo da za detaljne informacije konsultujete našu klijentsku službu.

**PREPORUČENA UPOTREBA:** EN ISO 20345:2011 (sa ojačanjem na prstima): između ostalog, puca zaštitu od mehaničkih rizika, otpornost na klizanje, termičkih rizika i ergonomskog ponašanja. Posebni rizici pokriveni su komplementarnim propisima vezanim za posao (npr. vatrogasne cipele, elektroizolaciona obuća, zaštitna od poverenja motornom testom, zaštitna od hemikalija i zavarenih čestica rastopjenog metala, zaštitna za motoklizanje).

EN ISO 20347:2012 (bez ojačanja na prstima): zaštitna za aktivnosti koje osobe ne izlazu mehaničkim rizicima (udar ili kompresija). Posebni rizici pokriveni su komplementarnim propisima vezanim za posao (npr. vatrogasne cipele, elektroizolaciona obuća, zaštitna od poverenja motornom testom, zaštitna od hemikalija i zavarenih čestica rastopjenog metala, zaštitna za motoklizanje).

uzarenih čestica rastopjenog metala, zaštitna za motoklizanje.  
Identifikovanje i odabir odgovarajuće LZO obuće je odgovornost poslodavaca. Stoga preporučujemo da PRE UPOTREBE proverite da li su karakteristike odabranog modela odgovarajuće za određene potrebe.

Naročito se preporučuje da pažljivo pregledate obuću pre svakog korišćenja kako bi bili sigurni u integritet i funkcionalnost, i da je ne koristite ukoliko pokazuje znake habanja, rašivanja, deformiteta i mehaničkih oštećenja.

Posebno ističemo da proverite:

- pravi broj obuće i odgovarajuću udobnost probanjem;
- prisustvo zaštite prstiju, uređaja protiv probijanja, metatarzalnju zaštitu i zaštitu članka (kada je primenljivo);
- pravilno funkcionisanje sistema za zatvaranje i brzo vađenje (ukoliko ga ima);
- dobnu dozu i vreme nošenja;
- preporučeno je nošenje obuće bez čarapa i na bosu nogu.



EN ISO 20345:2011 – EN ISO 20347:2012

S3 SRC

563

ODL.12345

EU 42 – UK 8

05/12

EU 42 – UK 8

Naziv proizvođača

oznaka usaglašenosti povezana sa Uredbom (EU) 2016/425

Referenca standarda

Zahtevi i/ili kategorija zaštite

Vrsta obuće

Analiz

Cofra serijski broj

Datum proizvodnje (mesec/godina)

Broj

- 10 godina od datuma proizvodnje obuće s gornjim delom od kože, gume, termoplastičnih materijala i EVA-e.

- 5 godina od datuma proizvodnje PVC cipele.

- 5 godine od datuma proizvodnje PU i FTU cipele.

Ova nije izbegu opasnosti i isparenja u slučajevima kada rizik od strujnog udara od električnog uređaja ili drugih delova naponom nije u potpunosti eliminisan. Međutim, treba obratiti pažnju na to da antiestatičke obuće ne može da garantuje adekvatnu zaštitu od strujnog udara zato što ona samo stvara otpor između stopala i zemlje. Ukoliko rizik od strujnog udara nije u potpunosti eliminisan, potrebno je upotrebiti dodatne. Ove mere, kao i dodatna ispitivanja koja su navedena, treba da budu deo redovnih provera za prevenciju nezgoda na radnom mestu. Iskustvo je pokazalo da, u antiestatičke svrhe, putanja pražnjenja kroz novog proizvoda treba da ima, u normalnim uslovima, električni otpor manji od 1.000 MΩ u svakom trenutku tokom životnog veka proizvoda. Vrednost od 100 kΩ definiše li kao donju granicu otpora novog proizvoda kako bi se obezbedila određena zaštita od opasnog strujnog udara ili požara. U slučaju kada je prisutan električni uređaj koji je neispravan kada radi pri naponom do 250 V. Međutim, u određenim uslovima, korisnici treba da znaju da zaštita koju pruža obuća može da bude neefikasna, i da je u svakom trenutku potrebno koristiti druge načine zaštite osoblja koje je nosi. Električni otpor obuće ove vrste može značajno da se promeni zbog savijanja, kontaminacije ili vode. Ova vrsta obuće neće izvršiti svoju funkciju ukoliko nosi i koristi u vlažnim uslovima. Stoga, morate da se postarate da proizvod spirovodi svoju funkciju kako bi se elektrostatički otpor odveo i kako bi se obezbedila specifična zaštita tokom većeg trajanja. Preporučujemo da koristite često i u redovnim intervalima sredstva za čišćenje elektrostatičke obuće na mestu. Ukoliko se obuća koristi u uslovima u kojima dolazi do kontaminacije materijala od kojih su napravljeni donovi, obuća koja je nosi mora već da proveti električnu svojstva obuće pre nego što uđe u zonu rizika. Tokom korišćenja antiestatičke obuće ne bi smeo da se koristi bilo kakav izolacioni element između unutrašnjeg donsa obuće i stopala. Ukoliko se izvedu unutrašnjeg donsa obuće i stopala nastaju uzlozi, potrebno je proveriti električna svojstva kombinacije obuće / unutrašnjeg donsa.

**INFORMACIJE O NAVLAKAMA NA PRSTIMA I UNUTRAŠNIM DONOVIMA OTPORNIMA NA PRODIRANJE** – zaštitne komponente su napravljene tako da budu usklađene sa trenutnim propisima za zaštitu prstiju od udara predmeta velike težine i za zaštitu tabana od prodiranja oštrih predmeta. **NAPOMENA:** U slučaju udara ili prodiranja, važno je da zamenite obuću IAKO NIJE PRIMETNO NIKAKVO OŠTEĆENJE. Zaštita je obezbedjena samo kada se obuća pravilno nosi i kada je pravilno zapetana. Otpornost ove obuće na prodiranje je procenjena u laboratoriji korišćenjem eksera sa zarubljenim vrhom prednika 4,5 mm i snagom od 1.100 N. Veća snaga bušenja ili korišćenje eksera manjeg prenika povećava rizik od probijanja. U takvim uslovima je potrebno razmotriti alternativne preventivne mere.

Za LZO obuću su trenutno dostupne dve generičke vrste uložaka otpornih na prodiranje – vrsta od metalnih i vrsta od nemetalnih materijala. Obe vrste ispunjavaju minimalne zahteve za otpor na prodiranje standarda koji je označen na ovoj obući, ali imaju i dodatne prednosti ili mane, uključujući: 1) sledeće: Vrsta od metalnog materijala: na nju manje utiče oblik ostrih predmeta / opasnosti (odnosno pretnik, geometrijski oblik, oštrina), ali zbog ograničenja u pravljenju obuću ne pokrивaju citavi deo obuće. Vrsta od nemetalnog materijala: može biti lakša, fleksibilnija i da pruža veću pokrvorenost kada se uporedi sa metalnom, ali otpornost na prodiranje može više da varira u zavisnosti od oblika i oblika predmeta opasnosti (odnosno pretnik, geometrijski oblik, oštrina).

Za više informacija o vrsti uložaka otpornog na prodiranje koji se nalazi u vašoj obući, molimo da kontaktirate proizvođača ili dobavljača koji je naveden u ovom uputstvu.

**INFORMACIJE O GARANCIJI PROIZVOĐA KOMPAJNIJE COFRA** – Kompanija COFRA s.r.l. primenjuje garanciju za svoje proizvode koji pokazuju nedostatak usklađenosti, pod uslovom da se pravilno koristi, u skladu sa namenom i uputstvima navedenim u Uputstvu. Kako bi mogao da iskorišti ovu garanciju, kupac mora: u slučaju nedostataka usklađenosti, da kontaktira našu obuću službu i kontaktira svoj postupak POVRTA I PRTUBI, analizirati proizvode i nastaviti sa obnavljanjem usklađenosti istih.

- Proizvodi će biti isključeni iz procene:
- Ako se redovno ne održavaju.
- Ako se zamenjuju tokom njihove upotrebe.
- Ako pokazuju spoljna oštećenja.
- Ako se ne koriste u prikladne svrhe.
- Ako su pohabani i dostigli su ili premašili svoji normalni vek trajanja.
- Ako nisu isporučeni čisti za analizu.
- Ako nisu bili pravilno usklađeni u Vašem skladištu i zbog toga više nisu prikladni za upotrebu.
- Za rizik od rezanja i probijanja: ako postoji nedostatak usklađenosti, kompanija COFRA s.r.l. će Vas u kratkom roku obavestiti o ishodu istih zajedno sa svim merama i koje treba preduzeti kako bi se otklonila bilo kakva neusklađenost.

**IJAVA O USAGLAŠENOSTI je dostupna na veb lokaciji [www.cofra.it](http://www.cofra.it).**

# SK POKYNY A INFORMÁCIE VYROBCU – Informácie pred prvým použitím výrobku

Dakujeme vám, že ste si vybrali náš výrobok. Zakúpili ste si Pracovnú alebo Ochrannú obuv. Tento produkt nesie značku EN 20345:2011 a 20347:2012, čo znamená zodpovedá ako stanovuje Nariadenie EÚ UE 2016/425 pre OOP (Osobné Ochranné pomôcky) a požiadavky harmonizovanej normy EN ISO 20345:2011 a EN ISO 20347:2012. Táto pracovná alebo ochranná obuv je v zhode s príslušnými predpismi, ako potvrdzuje aj certifikát o zhode vydávaný autorizovanými európskymi orgánmi, akreditovanými EÚ: AN, E, S, SV, S1, Sezone, CIMAČ – via Aguzzaferra 60/b - 27029 Vigevano (PV) – Identifikačné číslo 0465. OCHRANNE PRÁČOVNÉ TOPÁNKY, ktoré sú označené EN ISO 20345:2011, ponúkajú najvyšší stupeň ochrany prstov noči mechanickými rizikami, nakoľko majú bezpečnostnú špičku, ktorá garantuje odolnosť voči: – nárazu 200 J; minimálna zostatková výška 14 mm (veľkosť 42); – tlaciu 15 kN (cca 1,5 tony); minimálna zostatková výška 14 mm (veľkosť 42). Ďalšie vlastnosti (okrem základných) sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

OCHRANNÝ SYMBOL	VLASTNOSTI OBUVI	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
–	Uzavretá oblasť päty	O	X
–	Špička odolná voči nárazu 200 J	X	X
–	Hrdzák a hĺbkový profilom	O	X
FO	Odolnosť voči uhľovodíkom	O	X
E	Energia pohľujúca päta	O	X
WRU	Odolnosť zrážok voči prieniku a absorpcii vody	O	X
P	Podrážka odolná voči prepichnutiu	O	–
A	Antistatická obuv	O	X
C	Vodivá obuv	O	O
–	Elektricky izolčná obuv	O	O
HI	Teplene izolčná podrážka	O	O
CI	Podrážka izolovaná voči chladu	O	O
WR	Obuv odolná voči vode	O	O
M	Ochrana proti nárazu	O	O
AN	Ochrana členku	O	O
CR	Zväzok odolný voči poraneniu	O	O
HRO	Podrážka odolná voči kontaktnému teplu	O	O
OCHRANNÝ SYMBOL	ODOLNOSŤ VOČI POKÝNKUNUTIU	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
–	Musi byť splnená minimálne jedna z nasledujúcich požiadaviek	S	B
SRA	Ochrana voči pošmyknutiu na ploche z keramikými glazúrami s guraľovitým soďm	X	X
SRB	Ochrana voči pošmyknutiu na odľahle podlahе s glycerínom	X	X
SRC	SRA + SRB		

X = povinná požiadavka na obuv v danej kategórii  
O = voľiteľná požiadavka, pridaná k povinným, ak je obuv tak označená.  
Obuv spĺňa požiadavky, ktoré predpisuje norma, vyžaduje sa odolnosť voči pošmyknutiu na podlahe (voľiteľná požiadavka) Nová obuv, ktorá má na svojom spodku nižšiu odolnosť proti pošmyknutiu, než je výsledok testu. Odolnosť voči pošmyknutiu sa môže merať podľa toho, ako je popísané v požiadavke. Vhodnosť pre jednotlivé špecifikácie nezaručuje, že za zdaných podmienok neprejde k poraneniu.  
Násk: vaša obuv môže byť označená jedným alebo viacerými symbolmi z tabuľky, ktoré určujú jej základné vlastnosti a pridané špecifikácie. Obuv chráni iba voči tým rizikám, ktorých symboly sú na nej uvedené. Riziká, ktorých symboly nie sú, môžu byť možno zmeniť charakteristiky odolnosti obuvi a ochranné funkcie; preto vás prosíme, aby ste sa obrátili na náš klientsky servis pre ďalšie informácie.

pracovných predpisoch (napr. obuv pre hasičov, elektricky izolčná obuv, ochrana proti poraneniu od elektrickej motorovej píly, ochrana voči rozptylu chemikálii, ochrana proti ostrým predmetom, ochrana motocyklistov). Za vyber vhodného typu pracovnej ochrannéj obuvi je zodpovedný zamestnávateľ, PRED POUŽITÍM je žiaduce skontrolovať, či vybraný model a jeho charakteristiky zodpovedajú vašim požiadavkám.  
Pred každým použitím sa odporúča starostlivo skontrolovať celistvosť a funkčnosť obuvi. Nepoužívajte obuv, ak by vykazovala známky opotrebovania, odretia, rozpárnia, poškodenia, či rozdielov medzi jednou topánkou a druhou.  
Obzvlášť odporúča skontrolovať: – správnú veľkosť obuvi a pohodlie pri nosení, a to obutím a vyskúšaním obuvi; – prítomnosť bezpečnostnej špičky, mechanizmu ochrany proti prepichnutiu, ochrany proti nárazu, ochrany členku (u modelov, ktoré ich obsahujú); – správne fungovanie uzáverov a systému rýchleho vyuzatia (ak nim obuv disponuje); – hrúbku podrážky a jej členenie.

ODPORUČANÉ POUŽITIE: EN ISO 20345:2011 (s bezpečnostnou špičkou) okrem ochrany proti mechanickým a tepelným rizikám, odolnosť voči pošmyknutiu, ergonomia.  
Špecifické riziká sú definované v doplnkových pracovných predpisoch (napr. obuv pre hasičov, elektricky izolčná obuv, ochrana proti poraneniu od elektrickej motorovej píly, ochrana voči rozptylu chemikálii, ochrana motocyklistov). EN ISO 20347:2012 (bez bezpečnostnej špičky) ochrana pri atmosférickom znečistení, základ na bezpečný izizkám (náraz, stlačené).

Špecifické riziká sú definované v doplnkových pracovných predpisoch (napr. obuv pre hasičov, elektricky izolčná obuv, ochrana proti poraneniu od elektrickej motorovej píly, ochrana voči rozptylu chemikálii, ochrana motocyklistov). EN ISO 20347:2012 (bez bezpečnostnej špičky) ochrana pri atmosférickom znečistení, základ na bezpečný izizkám (náraz, stlačené).



Názov výrobku
Označenie zhody s nariadením UE 2016/425
Referenčná norma
Vlastnosti obuvi/bezpečnostná kategória
Druh obuvi
Kód výrobku
Číslo objednávky u výrobcu Cofra
Veľkosť obuvi
Dátum výroby (mesiac/rok)
Veľkosť obuvi

EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
S3 SRC	S3 SRC
563	563
FLEX	FLEX
ODL 12345	ODL 12345
EU 42 - UK 8	EU 42 - UK 8
05/12	05/12
EU 42 - UK 8	EU 42 - UK 8

ktoré ovplyvňujú vlastnosti materiálov, atď.). Ďlhšie doba použitia výrobku musia mať oporu v dôkazoch (testy, skúsenosti). Ak je obuv uzatváňaná v štandardných podmienkach (siete, teplota a vlhkosť), jej životnosť je nasledovná: 10 rokov od dátumu výroby pri obuvi so zvrškom zo kože, gumy, termoplastických materiálov a EVA (ethylénilenylacetát) a 5 rokov od dátumu výroby pri obuvi z PU (polyuretán) a TPU (termoplastický polyuretán). Aby sa zabránilo riziku poškodenia, obuv sa mála pripravovať a skladovať v pôvodnom obale na suchom, a nie nadmerne horúcom mieste. Ak je obuv ošetrovaná podľa pokynov, používaná v určenom pracovnom prostredí a uchovávaná na suchom a vetranom mieste, jej životnosť zodpovedá vyššie uvedenému, bez toho, aby sa predčasne opotrebovala alebo znehodnotila.

**INFORMÁCIE O ODIMINÁTELNÝCH VLOŽKACH:** ak je v momente nákupu u topánkach odimínateľná vložka dodaná výrobcou, výrobca zaručuje, že jej životnosť bola určená vykonaním skúšok na obuvi vybavené touto odimínateľnou vložkou. V prípade, že odimínateľnú vložku bolo treba vymeniť, musí byť nahradená podobnou, ktorú dodá výrobca obuvi. V prípade, ak v momente nákupu u topánkach nie je odimínateľná vložka dodaná výrobcou, výrobca zaručuje, že jej životnosť bola určená vykonaním skúšok na obuvi, ktorá nebola vybavená odimínateľnou vložkou. V prípade, že sa použije odimínateľná vložka iná, než bola pôvodne dodaná výrobcou, je vhodné oviesť elektrické vlastnosti kombinácie obuvi s touto odimínateľnou vložkou.

**INFORMÁCIE O ANTISTATICKEJ OBUI:** antistatická obuv by sa mála používať, ak je potrebné zminimalizovať nahromadenie elektrostatických nábojov ich odvedením, čím sa zabraňuje riziku vzniku statickej zápalovej nálohy z horľavých látok a ich výparov, av prípade, keď nebolo úplne odstránené riziko úrazu elektrickým prúdom z elektrického spotrebiča alebo z iných zariadení pod napätím, je treba zdôrazniť, že antistatická obuv nemože zaručiť adekvátnu ochranu proti zasaženiu elektrickým prúdom, pretože iba indukcie odpor medzi chodidlom a zemou. Ak riziko zasaženie elektrickým prúdom nebolo úplne odstránené, je potrebné prijať príslušné opatrenia. Tieto opatrenia, ako aj dodatočné skúšky uvedené nižšie, by mali byť súčasťou pravidelných kontrol programov prevencie pracovných úrazov. Skúsenosti ukazujú, že pre účely zabezpečenia antistatických opatrení, drahého výrobu produktu za normálnych okolností musí mať elektrický odpor nižší než 1.000 MΩ (ohm/okvok) počas životnosti produktu. Hodnota 100 kΩ je určená ako spodný limit elektrického odporu nového výrobku, za účelom zaistenia určitej ochrany proti zasaženiu elektrickým prúdom alebo proti požiaru, v prípade že elektrické zariadenia vykazujú chyby, ak fungujú pod napätím do 250 V. Používatelia výrobkov by mali byť informovaní, že za určitých okolností ochrana môže byť neúčinná a musia byť použité iné metódy, ktoré zaisťujú bezpečnosť používateľov. Elektrický odpor tohto typu obuvi môže byť výrazne zmenený vplyvom vlhkosti, znečistenia alebo ošpatovania obuvi. Obuv nepní svoju funkciu, ak je používaná vo vlhkom prostredí. Nasledne je vhodné sa uistiť, že výrobok je schopný plniť funkciu odvádzania elektrostatických nábojov a funkciu ochrany počas celej doby životnosti. Užívateľovi obuvi sa odporúča vykonať skúšku elektrického odporu na mieste, kde vzniká, a opakovať ju v pravidelných čiastkových intervaloch. Ak sa obuv používa za podmienok, ktoré sú odlišné od tých, ktoré boli použité pri vývoji výrobku, výrobca nemože byť zodpovedný za zmeny v jeho životnosti. Počas používania antistatickej obuvi musí byť odolnosť povrchu látok, aby nenarušovala účinnok ochrany poskytovanú obuvou. Počas používania obuvi nesmie byť vížený žiadny izolčný prvok medzi chodidlom a stielkou obuvi. Ak by bola vložka vložka medzi stielkou a chodidlom, je treba skontrolovať elektrické vlastnosti kombinácie vložka/topánka.

**INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTNÝCH ŠPIČKACH A ANTIPIPERFORAČNÝCH STIELKACH:** ochranné prvky sú navrhnuté v súlade s platnými predpismi na ochranu prstov noči v prípade odňatia pádu tuých predmetov zhora alebo na ochranu chodidla pred prepichnutím ostrými predmetmi (napr. predmetmi z tržkovej zony). Počas používania antistatickej obuvi musí byť odolnosť povrchu látok, aby nenarušovala účinnok ochrany poskytovanú obuvou. Počas používania obuvi nesmie byť vížený žiadny izolčný prvok medzi chodidlom a stielkou obuvi. Ak by bola vložka vložka medzi stielkou a chodidlom, je treba skontrolovať elektrické vlastnosti kombinácie vložka/topánka.

**INFORMÁCIE O ZARÚČENÝCH PODMIENKACH COFRA:** COFRA s.r.l. aplikuje na záruku na svoje chybné výrobky za predpokladu, že sa používajú správne v súlade s plánovaným použitím a s ustanovenými dokumentmi informácie pred prvým použitím výrobku. Aby klient mal vyziti záruku, je potrebné kedykoľvek kontaktovať Zákaznícky Servis, ktorý spracuje žiadosť klienta v súlade s vnútornými postupmi platnými pre Reklamácie výrobkov. Výrobok bude podrobený analýze a v prípade kladného vyhodnotenia bude poskytnutá oprava či náhrada. Na záručnú dobu sa nevzťahujú výrobky, ktoré: neboli pravidelne ošetrované; boli pozmnené v priebehu používania; vykazujú vizuálne poškodenia; neboli používané na príslušné účely; sú opotrebované, dosiahli alebo presiahli jeho dobu životnosti; boli dorúčené výrobcou na analýzu znečistené; neboli správne uskladnené a stali nevhodnými na používanie. V závislosti od výsledkov analýzy chybných produktov COFRA s.r.l. v krátkom čase vyzoomie klienta o ich výsledku a o prípadnej možnosti výmeny chybných výrobkov. **VYHLASENIE O ZHODE** je k dispozícii na webovej stránke [www.cofra.it](http://www.cofra.it).

تذكر كل اختياري متجانتا، تدفخرت احذية ملبسة للسلامة والعمل. يحمل هذا المنتج علامة CE ايضاً بالاجتماع الاوروبي 2016/425 لمعدات الواقية الشخصية ومتطلبات المعيار EN ISO 20347:2012 او EN ISO 20347:2012. هذه الاحذية المصنعة بتاريخ 2019 و اعلاه مصنعة في هياكل مصنوعة من مواد روية مبرمف ميبا من السوق الاوروبية المشتركة اعدادا متل هذه الشهادات. A.N.C.s. Servizi Srl – Sezione CIMAC – via Aguzzarone 60/b – 06157 Viterbo (VT) رقم التعريف: 0465

معدات الحماية: تعمل هذه الاحذية فاذا كانت تحمل العلامة EN ISO 20345:2011 اعلى مستوى من الحماية للأصابع والقدمين ضد الأخطار الميكانيكية حيث أنها مجهزة بغطاء وق إنضاص بضمن حمايتها. ببنصام 200 جول، الحد الأدنى من الارتفاع المتبقي 14 ملم (مفان 42). بسبقى على وجه الحدباء يبلغ 15 كيل نيوتن (1,5 مهن تقريباً)، الحد الأدنى من الارتفاع المتبقي: 14 ملم (مفان 42). بالإضافة إلى المتطلبات المذكورة أعلاه أيضاً تتوفر أخرى كما هو موضح في الجدول التالي:

Table with 2 columns: رمز/ملحمة (Symbol/Description) and EN ISO 20347:2012. Rows include symbols for safety toes, slip resistance, and electrical protection, with corresponding EN ISO 20345:2011 codes.

يجب تلبية متطلبات واحد على الأقل من المتطلبات الثلاث المذكورة أعلاه... SRB: مقاومة التآكل. SRA: مقاومة التآكل على أسطح رطبة ولبساء والملفات. SRB + SRA: مقاومة التآكل على أسطح رطبة والبساة والملفات. SRA + SRB: مقاومة التآكل على أسطح رطبة والبساة.

تشرى على وجه الخصوص للتحقق من الأتي: - المفاصل المصنوع للحداء ورأه التامة عند ارتدائه وذلك بتجرته؛ - جودة وجه الحماية، والقائم الكفافية للاختباب، وحماية مطسلي القدمين وحماية الكاحلين (فا تطلب الأمر)؛ - ضمان كفاءة العمل المصنوع الإضافي ونظمة الاستخدم السرع (او وجت)؛ - مقاومة التعل والفوس؛ - فمن المستحسن أن يتم ارتداء الاحذية الجوارب، و أن يكون المراء حافي القدمين.

COFRA logo and technical details: CE, EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012, S3 SRC, 563, FLEX, ECU 12345, OD 42 - UK 8, 05/12, 8 شهور/سنة. Includes text: عظيم عيبو وخفانم، داخل الحدباء.

X = مطلب اختياري مفضلاً للمتطلبات الاولية اما ان كان موضحا على العلامة - O - مطلب اختياري مفضلاً للمتطلبات الاولية اما ان كان موضحا على العلامة - O - مطلب اختياري مفضلاً للمتطلبات الاولية اما ان كان موضحا على العلامة

ملحظة هامة: في بتم وضع علامة و أكثر من هذه الرموز الموجودة في الجدول التي ال الاحذية التي هي تتصرف كك كترتيب للميزات الإضافية عن المتطلبات الأساسية، سوف تدم تعديله الأخطار فقط عند الاحذية التي يظهر عليها لرمز

السلامة: لا يجوز استخدام الرموز التي غير مضمنة في ذلك في الامكان يمكن ان يتم الملاءة للمصنوع في المعلومات.

الاستخدام الموسمي: EN ISO 20345:2011 (بمن وجه حداء مقبوم (للشح): الواقية ضد الأخطار الميكانيكية، ومقبومة التآكل، والأخطار الحاررية، وبسهولة الحركة بالإضافة إلى أمور أخرى. تشمل اللواتج التكميلية

تتمتع على التآكل من الاحذية المصنوعة في اقل من الاحذية المصنوعة للحري، والأحذية العازلة للكهرباء، والواقية ضد الضربات الممتد الكهربي، ولواقية ضد المواد الكيميائية والمواد الكيميائية

تتمتع على التآكل من الاحذية المصنوعة في اقل من الاحذية المصنوعة للحري، والأحذية العازلة للكهرباء، والواقية ضد الضربات الممتد الكهربي، ولواقية ضد المواد الكيميائية والمواد الكيميائية

في كل عامين من تاريخ الإنتاج للمصنوع من الاحذية المصنوعة في اقل من الاحذية المصنوعة للحري، والأحذية العازلة للكهرباء، والواقية ضد الضربات الممتد الكهربي، ولواقية ضد المواد الكيميائية والمواد الكيميائية

في كل عامين من تاريخ الإنتاج للمصنوع من الاحذية المصنوعة في اقل من الاحذية المصنوعة للحري، والأحذية العازلة للكهرباء، والواقية ضد الضربات الممتد الكهربي، ولواقية ضد المواد الكيميائية والمواد الكيميائية

في كل عامين من تاريخ الإنتاج للمصنوع من الاحذية المصنوعة في اقل من الاحذية المصنوعة للحري، والأحذية العازلة للكهرباء، والواقية ضد الضربات الممتد الكهربي، ولواقية ضد المواد الكيميائية والمواد الكيميائية

3 - سنوات من تاريخ الإنتاج: لإحذية المصنوع من البولي بروبيلين (PU) وبالبستك البولي بروبيلين جاري (TPU). لتجنب مخاطر تصدق هذه الأحذية يجب على المستخدم استخدامها في بيئة العمل الموضحة وخطيها في كل جانب وجيد التهوية، قبل ارتدائها في كل مرة مرتفعة كإجراء

3 - سنوات من تاريخ الإنتاج: لإحذية المصنوع من البولي بروبيلين (PU) وبالبستك البولي بروبيلين جاري (TPU). لتجنب مخاطر تصدق هذه الأحذية يجب على المستخدم استخدامها في بيئة العمل الموضحة وخطيها في كل جانب وجيد التهوية، قبل ارتدائها في كل مرة مرتفعة كإجراء

معلومات عن الصيانات: قبل ارتدائها، يجب فحص الأحذية بعناية للتحقق من سلامة الأحذية. إذا وجدت أي تلف، يجب إصلاحه أو التخلص من الأحذية. يجب تجنب ارتدائها إذا كانت تحتوي على ثقوب أو تمزقات.

معلومات عن الصيانات: قبل ارتدائها، يجب فحص الأحذية بعناية للتحقق من سلامة الأحذية. إذا وجدت أي تلف، يجب إصلاحه أو التخلص من الأحذية. يجب تجنب ارتدائها إذا كانت تحتوي على ثقوب أو تمزقات.

معلومات عن الأحذية المعزولة: يجب ارتدائها في بيئات العمل الباردة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الباردة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الباردة.

معلومات عن الأحذية المعزولة: يجب ارتدائها في بيئات العمل الباردة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الباردة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الباردة.

معلومات عن الأحذية المضادة للحريق: يجب ارتدائها في بيئات العمل الحارة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الحارة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الحارة.

معلومات عن الأحذية المضادة للحريق: يجب ارتدائها في بيئات العمل الحارة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الحارة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الحارة.

معلومات عن الأحذية المضادة للانزلاق: يجب ارتدائها في بيئات العمل الرطبة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الرطبة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الرطبة.

معلومات عن الأحذية المضادة للانزلاق: يجب ارتدائها في بيئات العمل الرطبة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الرطبة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الرطبة.

معلومات عن الأحذية المضادة للصدمات: يجب ارتدائها في بيئات العمل الثقيلة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الثقيلة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الثقيلة.

معلومات عن الأحذية المضادة للصدمات: يجب ارتدائها في بيئات العمل الثقيلة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الثقيلة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الثقيلة.

معلومات عن الأحذية المضادة للتلوث: يجب ارتدائها في بيئات العمل الملوثة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الملوثة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الملوثة.

معلومات عن الأحذية المضادة للتلوث: يجب ارتدائها في بيئات العمل الملوثة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الملوثة. يجب ارتدائها في بيئات العمل الملوثة.

www.cofra.it

## STANDARDS

<b>Regulation (EU) 2016/425</b>	Of the European Parliament and of the Council on Personal Protective Equipment
<b>EN ISO 20344:2011</b>	Personal Protective Equipment – Test methods for footwear
<b>EN ISO 20345:2011</b>	Personal Protective Equipment – Safety footwear
<b>EN ISO 20346:2014</b>	Personal Protective Equipment – Protective footwear
<b>EN ISO 20347:2012</b>	Personal Protective Equipment – Occupational footwear
<b>EN ISO 13287:2012</b>	Specifications and test methods for determination of slip resistance
<b>CEI EN 61340–5–1:2008</b>	Protection of electronic devices against electrostatic phenomena – ESDS
<b>EN ISO 17249:2013</b>	Chainsaw cut resistant footwear
<b>EN 15090:2012</b>	Footwear for firemen
<b>EN ISO 20349:2010</b>	Personal protective equipment – Footwear protecting against thermal risks and molten metal splashes as found in foundries and welding – Requirements and test method

## EAC TP TC 019/2011

Технический регламент таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»

## SAFETY CATEGORIES

<b>A</b>	Antistatic footwear	<b>EN ISO 20345:2011</b> Footwear with toe protection against 200 J impact	<b>SB</b>	–
<b>E</b>	Energy absorption of seat region		<b>S1</b>	A + FO + E
<b>FO</b>	Resistance to fuel oil of outsole		<b>S1 P</b>	A + FO + E + P
<b>P</b>	Penetration resistance		<b>S2</b>	A + FO + E + WRU
<b>HRO</b>	Resistance to hot contact of outsole		<b>S2 P</b>	A + FO + E + WRU + P ((Smooth sole)
<b>CI</b>	Cold insulation of sole complex		<b>S3</b>	A + FO + E + WRU + P
<b>HI</b>	Heat insulation of sole complex		<b>S4</b>	A + FO + E + Leakproofness
<b>WR</b>	Water resistant footwear		<b>S5</b>	A + FO + E + P + Leakproofness
<b>WRU</b>	Water resistant upper		<b>OB</b>	–
<b>M</b>	Metatarsal protection		<b>O1</b>	A + E
<b>AN</b>	Ankle protection	<b>EN ISO 20347:2012</b> Non safety shoes	<b>O1 P</b>	A + E + P
<b>CR</b>	Cut resistance of upper		<b>O2</b>	A + E + WRU
<b>SRC</b>	(SRA+SRB) Slip resistant footwear		<b>O3</b>	A + E + WRU + P
			<b>O4</b>	A + E + Leakproofness
			<b>O5</b>	A + E + P + Leakproofness

a member of  
**SATRA**  
TECHNOLOGY  
CENTRE



**ANSI CE**

CIMAC n° 0465  
VIA AGUZZAFAME  
60/b, 27029  
VIGEVANO (PV) I

edition  
February 2019



**B O R N T O W O R K**

COFRA S.r.l.  
Via dell'Euro, 53-57-59  
76121 Barletta (BT) Italia  
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro

**www.cofra.it**

UNLESS MISPRINT ERROR

THIS DOCUMENT IS WITHOUT  
PREJUDICE AND IS NOT VALID  
AS A CONTRACT