

COFRA®

BORN TO WORK

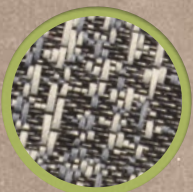


GREENfit

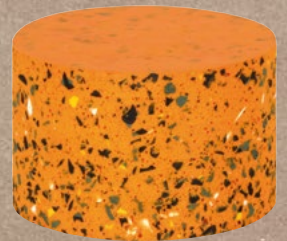
ECO-FRIENDLY SAFETY FOOTWEAR

INNOVATIVE UND UMWELTFREUNDLICHE MATERIALIEN SIND VERWANDT WORDEN, UM DIESE SCHUHE HERZUSTELLEN.
EINE "GREEN" WAHL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER UMWELT.

100%
RECYCELTES PET



RECYCELTES
POLYURETHAN



Gemäß der neuen Verordnung (EU) 2016/425 und nach der Norm EN ISO 20345:2011 zertifizierte Produkte

www.cofra.it



POLY-GREEN

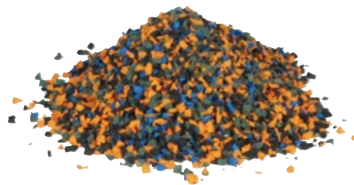
COFRA Labore haben POLY-GREEN entwickelt, ein aus zweckmäßig dosiertem **neuem und recyceltem Polyurethan** bestehendes Material, das den vollkommenen Ausgleich zwischen Energieaufnahme und Tragekomfort garantiert. POLY-GREEN wird für den Sohleneinsatz im Fersenbereich und für die ECO-TECH Einlegesohlen angewendet.



Die Wiederaufbereitung von Abfällen als Rohmaterial ist eine der besten Methoden in Bezug auf Umweltfreundlichkeit. Die Fa. COFRA vermeidet durch das Recyceln des Produktionsabfalls den Abfall von Material, das sich als Müll auf Deponien nur schwer abbauen lässt.



PRODUKTIONSABFÄLLE
VON POLYURETHAN



KÖRNCHEN VON
RECYCELTEM
POLYURETHAN



SCHUHBESTANDTEILE

POLYURETHAN/TPU SOHLE MIT POLY-GREEN EINSATZ

Die Sohle bietet dank der hohen physisch-mechanischen Eigenschaften des Einsatzes aus POLY-GREEN, der hohe Aufschlagenergieaufnahme und Tragfähigkeit garantiert, den maximalen Komfort.

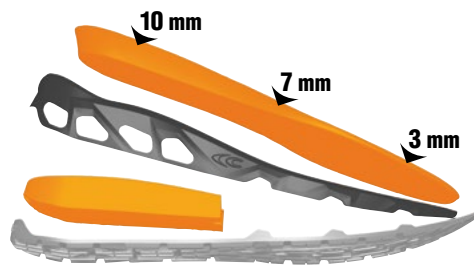


SOLE CHARACTERISTICS



ECO-TECH EINLEGESOHLE AUS POLY-GREEN

Anatomisch, antistatisch, gelocht, duftend, weich und bequem. Die obere Schicht nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken.



SUPERLATIVE SHOCK ABSORBER

GREEN-FIT Schuh garantiert Energieaufnahme im Fersenbereich und keine Rückenermüdung.



SCHNÜRSENKEL UND ETIKETT AUS HUNDERTPROZENTIGEN RECYCELTEM GARNEN

In Bezug auf die Nachhaltigkeit haben wir Schnürsenkel angewendet, die **hundertprozentig aus recyceltem Garn** von in Italien angesammelten Plastikflaschen bestehen. Hohe Qualität und Leistungen und Umweltfreundlichkeit.

Laschen- und Seitenetikette bestehen aus **hundertprozentig recyceltem Garn** aus Plastikflaschen.



VERPACKUNG AUS HUNDERTPROZENTIG RECYCELTEM PAPIER UND PAPPE



INNENFUTTER

SANY-DRY® 100% Polyester, dreidimensional, atmungsaktiv, antibakteriell, Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe, abriebfest.



ALUKAPPE

ALUKAPPE MIT 200 J ZEHENSCHUTZ - Gewicht: 54 g - (Größe 42) - LEICHTER um 40% verringertes Gewicht im Vergleich zu den Stahlkappe.



ALUMINIUM
200J
EN 12568:2010



DURCHTRITTSICHERE NICHTMETALLISCHE SOHLE

Nach der neuen EN 12568:2010 getestet. Demzufolge darf der Nagel auch bei einer Kraft von 110 Kg (1.100 N) die Zwischensohle nicht durchdringen.

- FLEXIBEL
- LEICHTER und bequemer als die übliche durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl
- HÖHERE THERMISCHE ISOLIERUNG im Vergleich zum Stahl
- 100% durchtrittsichere geschützte Sohle APT, die gleichzeitig auf der ganzen Fläche als Brandsohle benutzt wird

Diese neue APT Sohle gewährleistet noch mehr Schutz gegen Durchstoßfestigkeit im Vergleich zu allen derzeitigen durchtrittsicheren Sohlen, weil sie entwickelt ist, um schon die Anforderungen der neuen und **noch strengeren Norm EN ISO 22568-4** zu erfüllen (**X Methode**).

Durchtrittssicherheit auch bei Nägel mit einem Durchmesser von **3 mm** und quadratischer Spitze von **1 mm²** (im Unterschied zu den gebräuchlichen durchtrittsicheren Sohlen, die widerstandsfähig sind gegen Nägel à 4,5 mm).

New

APT
PLATE
Anti Perforation Textile
ZERO PERFORATION
EN 12568:2010



100%
GESCHÜTZTE
SOHLE



METAL
FREE



WEITE: 11 MONDOPOINT

EN ISO 20345:2011

HERTZ S3 SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes geprägtes Leder



EN ISO 20345:2011

HERTZ BLUE S3 SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes geprägtes Leder



EN ISO 20345:2011

LITER S3 ESD SRC



GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes geprägtes Leder

FUSSBETT: ECO-TECH ESD

SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand



EN ISO 20345:2011

SIEVERT S3 SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes Nubukleder

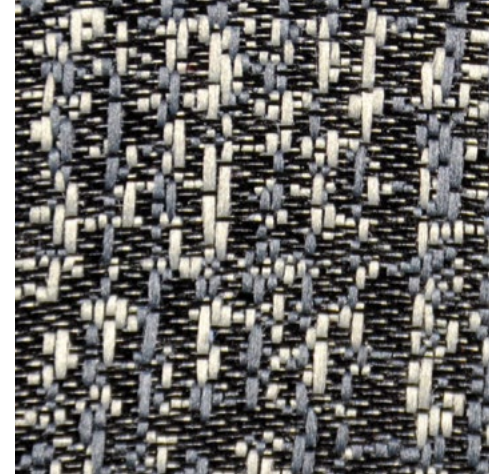




Das jacquard Außengewebe ist aus 100% PET Garn realisiert, das die Voraussetzungen des Global Recycle Standard (GRS) entspricht.

Die Hot Melt Hinterfütterung der neuesten Generation stellt die innovativste Antwort für Hinterfüterungen von Geweben dar in Bezug auf die Effizienz und Respekt der Umwelt. Der totale Wegfall von Lösungsmitteln macht das Prozess umweltkompatibel.

Die Innenstütze ist aus Polyester 100% PET realisiert. Sie ist dazu gut geeignet, durch ihre Materialstärke und Stützeigenschaft die Schuhe optimal und komfortabel zu realisieren.



EN ISO 20345:2011

ECOLOGICAL S1 P SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: TEXPET, ökologisches Gewebe 100% PET



EN ISO 20345:2011

REUSED S1 P SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: TEXPET, ökologisches Gewebe 100% PET



EN ISO 20345:2011

RECYCLE S1 P ESD SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: TEXPET, ökologisches Gewebe 100% PET

FUSSBETT: ECO-TECH ESD

SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand



BOA[®]



EN ISO 20345:2011

ENVIRONMENT S1 P ESD SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: TEXPET, ökologisches Gewebe 100% PET

FUSSBETT: ECO-TECH ESD

SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand



BOA[®]



COFRA[®]
BORN TO WORK

GREENfit
Eco-friendly
safety footwear



EN ISO 20345:2011

RECONVERTED S1 P SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: TEXPET, ökologisches Gewebe 100% PET





EN ISO 20345:2011

INCH S1 P ESD SRC



GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: extrem atmungsaktives Gewebe und Leder
FUSSBETT: ECO-TECH ESD
SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand

BOA[®]

EN ISO 20345:2011

LUX S3 ESD SRC



GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes geprägtes Leder
FUSSBETT: ECO-TECH ESD
SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand

BOA[®]



EN ISO 20345:2011

RECUPERATOR S3 ESD SRC



GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes geprägtes Leder
FUSSBETT: ECO-TECH ESD
SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand

BOA[®]



EN ISO 20345:2011

ANGSTROM S3 SRC

GRÖSSEN: 38-48

SCHAFT: TECHSHELL Gewebe mit sehr hoher Abrieb- und Zerreißfestigkeit und Leder



EN ISO 20345:2011

LUMEN S1 P SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: Mikrofaser und atmungsaktives Gewebe mit der Oberschicht aus abriebfestem Gewebe



EN ISO 20345:2011

CELSIUS S1 P SRC

GRÖSSEN: 36-48

SCHAFT: extrem atmungsaktives
Gewebe



EN ISO 20345:2011

WATT BLACK S1 P ESD SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: extrem atmungsaktives Gewebe
FUSSBETT: ECO-TECH ESD
SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand



EN ISO 20345:2011

WATT GREY S1 P SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: extrem atmungsaktives Gewebe



EN ISO 20345:2011

ROOT S3 SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: TECHSHELL Gewebe mit sehr hoher Abrieb- und
Zerreißfestigkeit



EN ISO 20345:2011

PASCAL S1 P ESD SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: extrem atmungsaktives Gewebe
FUSSBETT: ECO-TECH ESD
SOHLE: Polyurethan/TPU mit niedrigem elektrischen Widerstand





EN ISO 20345:2011

BILIARDO S3 SRC

GRÖSSEN: 38-48

SCHAFT: Wasser abweisendes Veloursleder mit atmungsaktivem aber wasserfestem Einsatz

EN ISO 20345:2011

MINUTE S3 SRC

GRÖSSEN: 38-48

SCHAFT: wasserabweisendes Leder mit atmungsaktivem aber wasserfestem Einsatz und Nylon CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

BAR S1 P SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: Veloursleder und extrem atmungsaktives Gewebe



EN ISO 20345:2011

BAR GREY S1 P SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: Veloursleder und extrem atmungsaktives Gewebe





EN ISO 20345:2011

UNIT S1 P SRC

GRÖSSEN: 38-48

SCHAFT: gelochtes Veloursleder

EN ISO 20345:2011

NEPER S1 P SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: gelochtes Veloursleder



EN ISO 20345:2011

FARAD S1 P SRC

GRÖSSEN: 38-48

SCHAFT: gelochtes Veloursleder



EN ISO 20345:2011

AREA S1 P SRC

GRÖSSEN: 38-48

SCHAFT: gelochtes Veloursleder



EN ISO 20345:2011

MILLIMETER S1 P SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: Veloursleder und Nylon CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

KILOGRAM S1 P SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: Veloursleder und Nylon CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

NOW S3 SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: wasserabweisendes Nubukleder und Nylon CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

DAY S3 SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: wasserabweisendes Nubukleder und Nylon CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

GRAY S3 SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: wasserabweisendes Leder und Nylon
CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

KATAL S3 SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: wasserabweisendes Leder und Nylon CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011

ONE THOUSAND S3 SRC

GRÖSSEN: 39-48

SCHAFT: wasserabweisendes Nubukleder und Nylon
CORDURA[®]



EN ISO 20345:2011




OHM S3 SRC

GRÖSSEN: 35-48

SCHAFT: wasserabweisendes Nubukleder und Nylon
CORDURA[®]



DAS UMWELTENGAGEMENT COFRAS

	Die Fotovoltaikanlage deckt 60% des jährlichen Bedarfs der Firma
	Wiederverwertung der Sohlenproduktionsabfälle
	Atoxische Treibmitteln und grüne Produkte für die Reinigung der Schnittmuster



SAUBERE ENERGIE

Seit 2011 produziert COFRA saubere Energie dank der Fotovoltaikanlage mit einer Gesamtnennleistung von 1,3 MW.

Die Gesamtfläche ist circa 10.000 m², d.h. die Fläche eines regulatorischen Fussballplatzes für internationale Meetings. Die Fotovoltaikanlage deckt 60% des jährlichen Bedarfs der Firma, das heisst, den jährlichen Energiebedarf von ca. 500 Familien ab (3.000 kWh).

Wir vermeiden den Ausstoß in die Atmosphäre von mehr als 800 t CO₂ pro Jahr bzw. ca. 16.000 t CO₂ in zwanzig Jahren.



WIEDERVERWERTUNG DER PRODUKTIONSABFÄLLE

SOHLENPRODUKTIONSABFÄLLE

Seit den 80er Jahren recycelt COFRA die 100% alle thermoplastischen Materialien und verwendet das PVC wieder, das sich im Materialien für die Herstellung von Obermaterial befindet.

Im 1995 hat COFRA eine Anlage gestartet, die die Wiederverwendung der Produktionsabfälle erlaubt (incl. Thermoplast), um eine des Rohmaterials von unserer Sohle zu entwickeln. Diese Anlage ist eine der weniger in Europa und hat das exzellente Ziel erreicht, den Ausstoß in die Atmosphäre von mehr als 2.000 t. Abfall aus Polyurethan mit sehr langsamer biologischer Abbaubarkeit zu vermeiden.

Seit 2012 ist eine neue Aktivität der Wiedererlangung und Wiederverwendung der Produktionsabfälle angefangen. In Zusammenarbeit mit Handelspartner und Lieferanten, die nach der Umweltthematik sensibel sind, ist eine Machbarkeitsstudiephase angefangen und eine Experimentierphase gefolgt.

Eine wichtige chemische-physische-technologische Entwicklung hat zu einer neuen Lösung für Sohlenmaterialien gebracht, die die gesamte Wiederverwertung der Sohlenproduktionsabfälle nützt und gleichzeitig die Wiederverwendung von einer großen Menge von Thermoplast erlaubt, das von Natur aus nicht so geeignet zur Wiederverwendung ist. Dieser Prozess gehört zu den Produktionsvorgängen und hat die Wiederverwendung der Einspritzungsprozessabfälle erhöht.

PVC-ABFÄLLEN AUS EINSPRITZUNGSPROZESS DER PVC-STIEFEL

COFRA recycelt 100% PVC-Produktionsabfälle der eigenen Stiefel.



ATOXISCHE TREIBMITTELN UND GRÜNE PRODUKTE FÜR DIE REINIGUNG DER SCHNITTMUSTER

Wichtig ist das Treibmittel für die Sohleformstanzen aus PU: COFRA hat seit Jahren toxische Lösungsmitteln eliminiert, die gefährlich für Menschen und Umwelt sind.

Am Ende des Spritzenprozess fangt die Reinigungsphase an: am Anfang hat COFRA die chemischen Produkte mit physischen Mitteln ersetzt, und dann das Bikarbonat angewendet, der völlig "grün" ist.

COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 53-57-59
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro
76121 Barletta (BT) Italia
Tel.: +39.0883.3414395 +39.0883.3414397
+39.0883.3414376
Fax: +39.0883.3414792
e-mail: kundendienst@cofra.it

