COFRA®
BORN TO WORK

TECHNISCHES DATENBLATT

RECONVERTED S1 P SRC

Prod.	73082-002
Sicherheitskat.	S1 P SRC
Größen	35 - 48
Gewicht (42)	602 g
Form	A
Weite	11

Beschreibung des Models: Halbschuh aus **TEXPET**, ökologisches Gewebe 100% PET, Farbe grau, mit **SANY-DRY®** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLATE** - **Zero Perforation**, nichtmetallisch **auch bei Nägel mit einem Durchmesser von 3 mm**

Plus: Schaft aus 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 Hinterfütterungen 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. Sohle aus Polyurethan/TPU mit POLY-GREEN Einsatz**,** ein aus zweckmäßig dosiertem **neuem und recyceltem Polyurethan** bestehendes Material, das den vollkommenen Ausgleich zwischen Energieaufnahme und Tragekomfort garantiert. **ECO-TECH** aus **POLY-GREEN** Fußbett, anatomisch, antistatisch, gelocht, duftend, weich und bequem. Die obere Schicht aus antibakteriellem Stoff nimmt den Schweiß auf und hält den Fuß stets trocken. Schnürsenkel und Laschenetikette bestehen aus hundertprozentig recyceltem Garn aus Plastikflaschen. Verpackung aus hundertprozentig recycelten papier und pappe. **Vorderkappe aus Leder.** Dieser Schuh ist nach **DGUV 112-191** zertifiziert

Empfohlene Verwendungen: Lagerhäuser, Transportwesen, Industrie im Allgemeinen

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. Wir schlagen Ihnen vor, sie nicht lange bei Kontakt mit Schadstoffen, starken Säuren, Unkrautbekämpfungsmittel, Pestiziden oder in extreme Temperaturen. Man muss das Tauschen im Seewasser, im Schlamm, in ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden

MATERIALEN / ZUBEHÖR

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	**Zeheschutz :** Spitze aus **ALUMINIUM** stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	**15,5**	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	**15**	≥ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, **keine Lochung**	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	**Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N**	≥ 1100
	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand			
			- in feuchter Umgebung	MΩ	**72,4**	≥ 0.1
			- in trockner Umgebung	MΩ	**231**	≤ 1000
	Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	**32**	≥ 20
Schaft	**TEXPET**, ökologisches Gewebe 100% PET, Farbe grau	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	**> 1,4**	≥ 0,8
			Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	**> 18,2**	**> 15**
Futtervorderteil	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	**> 6,3**	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	**> 51,1**	≥ 20
Futterhinterteil	**SANY-DRY®**, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe orange und schwarz	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	**> 10,3**	≥ 2
	Dicke 1,2 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	**> 82,8**	≥ 20
Sohle	Aus antistatischem Polyuhrethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm^3	**65**	≤ 150
	Laufsohle: hell grau TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	**1,5**	≤ 4

erlassen vom Technischeprobelabor

Die in diesem Blatt berichteten Daten können ohne Vorankündigung wegen der Materialen -und Produktenetwicklung verändert.
Cofra Safety. Alle Rechten vorbehalten. Alle anderen Produkten- und Gesellschatfennamen sind Zeichen oder Schutzmarke der jeweiligen Inhaber. Kein Teil dieses Blattes kann ohne schriftliche Erlaubnis der Cofra Safety nachgedruckt werden

Säuren beständig					
Zwischensohle: schwarz Polyuhrethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	**4,5**	≥ 3
	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Votumsänderung∆**V**)	%	**10**	≤ 12
Haftungsbeiwert der Laufsohle	5.3.5	SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Fuß-Sohle		**0,48**	≥ 0,32
		SRA : Keramik + reinigungs-mittel – Absatz (Neigung 7°)		**0,36**	≥ 0,28
		SRB : stahl + Glyzerin – Fuß-Sohle		**0,22**	≥ 0,18
		SRB : stahl + Glyzerin – Absatz (Neigung 7°)		**0,16**	≥ 0,13

Die in diesem Blatt berichteten Daten können ohne Vorankündigung wegen der Materialen -und Produktenetwicklung verändert.
Cofra Safety. Alle Rechten vorbehalten. Alle anderen Produkten- und Gesellschatfennamen sind Zeichen oder Schutzmarke der jeweiligen Inhaber. Kein Teil dieses Blattes kann ohne schriftliche Erlaubnis der Cofra Safety nachgedruckt werden