

Prod.	73082-003
Sicherheitskat.	S1 P SRC
Größen	35 - 48
Gewicht (42)	590 g
Form	A
Weite	11

Beschreibung des Modells: Halbschuh aus **TEXPET**, ökologisches Gewebe 100% PET, Farbe blau, 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 recyceltem papier und pappe. **Vorderkappe aus Leder**

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

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		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	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 - in trockener Umgebung	MΩ MΩ	72,4 231	≥ 0.1 ≤ 1000
Antischock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	32	≥ 20	
Schaft	TEXPET , ökologisches Gewebe 100% PET, Farbe blau	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 1,4 > 18,2	≥ 0,8 > 15
	Futtervorderteil Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 6,3 > 51,1	≥ 2 ≥ 20
Futterhinterteil	SANY-DRY [®] , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe gelb fluo und schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	> 10,3 > 82,8	≥ 2 ≥ 20
	Sohle Aus antistatischem Polyurethan/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 Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1,5	≤ 4

Zwischensohle: schwarz Polyurethan, niedrige Dichte, komfortable und schockabsorbierend	5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	4,5	≥ 3
	6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (VotumsänderungΔV)	%	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 + Glycerin – Fuß-Sohle		0,22	≥ 0,18
		SRB : stahl + Glycerin – Absatz (Neigung 7°)		0,16	≥ 0,13