

<b>Prod.</b>	73082-001
<b>Sicherheitskat.</b>	S1 P SRC
<b>Größen</b>	35 - 48
<b>Gewicht (42)</b>	590 g
<b>Form</b>	A
<b>Weite</b>	11

**Beschreibung des Modells:** Halbschuh aus **TEXPET**, ökologisches Gewebe 100% PET, Farbe grau, mit **SANY-DRY**<sup>®</sup> Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit **APT PLATE - Zero Perforation**, nichtmetallisch **auch bei Nägeln 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 Laschetikette 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
<b>Schuh</b>	<b>Zeheschutz</b> : Spitze aus <b>ALUMINIUM</b> stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit	mm	<b>15,5</b>	≥ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	<b>15</b>	≥ 14
	<b>Sohle:</b> aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, <b>keine Lochung</b>	6.2.1	Durchbohrungswiderstand	N	<b>Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N</b>	≥ 1100
	<b>Antistatischer Schuh:</b> Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockener Umgebung	MΩ MΩ	<b>72,4</b> <b>231</b>	≥ 0.1 ≤ 1000
<b>Schaft</b>	<b>Antischock Sohle</b>	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	<b>32</b>	≥ 20
	<b>TEXPET</b> , ökologisches Gewebe 100% PET, Farbe grau	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 1,4</b> <b>&gt; 18,2</b>	≥ 0,8 <b>&gt; 15</b>
<b>Futtervorderteil</b>	Gewebe, abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 6,3</b> <b>&gt; 51,1</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Futterhinterteil</b>	<b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , abriebfest, antibakteriell, atmungsaktiv, Farbe grau und schwarz Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq h mg/cmq	<b>&gt; 10,3</b> <b>&gt; 82,8</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Sohle</b>	Aus antistatischem Polyurethan/TPU, direkt auf dem Schaft gespritzt:	5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm <sup>3</sup>	<b>65</b>	≤ 150
	<b>Laufsohle:</b> hell grau TPU, rutschfest, Abriebbeständig, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig	5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4

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