



EN61340-5-1:  
ed.3:2017 CAT. II

## ŠPECIFIKÁCIA

ÚPLET	Jemný polyesterový/uhlíkový úplet je antistatický a vodivý (merný odpor $R = 3,9.10^6 \Omega$ ). Úplet poskytuje kvalitnú ochranu proti elektrostatickým výbojom. Jemná pletená tkanina znižuje potenie a podklad je možné prať.
JEMNOSŤ PODKLADU	Jemný 13
VEĽKOSTI	S/6, M/7, L/8, XL/9
CHARAKTERISTIKY	Ochranné rukavice proti nečistotám s odolnosťou proti elektrostatickým výbojom. Antistatické vlastnosti.
OCHRANA	Pretrhnutie a proti elektrostatickým výbojom
POUŽITIE	Automobilový priemysel, elektronika a telekomunikácie, montáž, jemná práca, montáž a manipulácia s dielmi citlivými na statickú elektrinu, laboratórne práce, elektrostatické nátery, jemná práca, dokončovacie práce, práce v oblasti ESD



## HODNOTENIE (STRANA DLANE)

Priedušnosť	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mäkkosť úpletu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň komfortu nosenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## MECHANICKÁ OCHRANA

Odolnosť proti oderu (cykly)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Na základe počtu cyklov potrebných na predrenie vzorky rukavice	100	500	2000	8000		
Odolnosť proti prerezaniu (index)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Na základe počtu cyklov noža potrebných na prerezanie vzorky konštantnú rýchlosťou	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Odolnosť proti pretrhnutiu (newton)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Na základe veľkosti sily potrebnej na pretrhnutie vzorky	10	25	50	75		
Odolnosť proti prepichnutiu (newton)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Na základe veľkosti sily potrebnej na prerazenie vzorky hrotom štandardnej veľkosti	20	60	100	150		
Odolnosť proti prerezaniu (newton)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TDM odolnosť proti prerezaniu podľa EN 388:2016 ISO 13997	2	5	10	15	22	30

## VNÚTORNÝ ELEKTRICKÝ ODPOR









Odolnosť proti vnútornému elektrickému odporu (Ohm):  $0,47 \times 10^5 \Omega$

## ESD

Rukavice spĺňajú požiadavky normy EN 61340-5-1 "Elektrostatika". Vo všeobecnosti to znamená, že tento výrobok sa môže používať v oblastiach EPA pri práci s elektrostaticky citlivým materiálom, ktorý má citlivosť ESD aspoň 100 V. Pri konštrukcii a výrobe tohto výrobku sa používajú ochranné materiály ESD.

PARAMETER	MERACIA JEDNOTKA	ZISTENÁ HODNOTA
$R_{pp}$	$\Omega$	$7,0 \times 10^5$

## BALIACE DETAILY

Veľkosť	Veľkosť kartónu Objem kartónu Hmotnosť kartónu	Balenie jednotlivého páru	Počet párov v balíčku	Počet párov v kartóne	Čiarový kód 1 pár	Čiarový kód kartón
S/6	46 × 25 × 33 cm 0,038 m <sup>3</sup> 5,7 kg	ÁNO	12	240	 8 594182 288841	 8 594182 288858
M/7	46 × 25 × 33 cm 0,038 m <sup>3</sup> 5,9 kg	ÁNO	12	240	 8 594182 288865	 8 594182 288872
L/8	46 × 25 × 33 cm 0,038 m <sup>3</sup> 6,3 kg	ÁNO	12	240	 8 594182 288889	 8 594182 288896
XL/9	46 × 25 × 33 cm 0,038 m <sup>3</sup> 6,7 kg	ÁNO	12	240	 8 594182 288902	 8 594182 288919

## SKLADOVANIE

Výrobky by sa mali skladovať v suchých a dobre vetraných priestoroch. Prílišná vlhkosť vzduchu, teplota alebo intenzívne svetlo môžu ovplyvniť kvalitu rukavíc. Za takto vzniknuté poškodenia dodávateľ neručí.

## ODPORÚČANIA VÝROBCU

Používajte rukavice podľa vyhodnotených rizík, podľa príslušných noriem. Obsah príslušných noriem vám na požiadanie poskytne autorizovaný distribútor značiek AERO a WORKSHOP.



CAT. II

Značka zhody s harmonizovanými európskymi normami CAT. II. Rukavice na prácu a ochranu pred strednými rizikami, napr. pre rukavice na všeobecnú manipuláciu sa vyžaduje, aby dobrá ochrana proti prerezaniu, prepichnutiu a oderu podliehala nezávislému testovaniu a aby bola certifikovaná úradným orgánom.



Piktogramy vľavo indikujú, že si používateľ musí pred použitím rukavíc prečítať informačný leták (v každom balení).