

FISA TEHNICA

**COD PRODUS : 1615 WINTERGRIP**

Categoria de protectie: II



**DESCRIEREA MANUSII**

MANusa tricotata din fire acrilice impregnate cu latex natural respirabil, pentru protectie in mediu care necesita protectie la frig. Este impregnate in palma si pe degete, 3/4 pana la baza degetelor.

**UTILIZARE**

Recomandata pentru operatii de precizie care necesita maxima dexteritate. Ideala pentru asamblari de detaliu, aplicatii usoare, manipulare piese mici. Nu se vor utiliza in contact cu lichide, manusile pot pierde proprietatile izolatoare cand sunt ude. Manusa ofera buna protectie impotriva abraziunii, taierii, la sfasiere si perforare in mediu uscat. Mănușile nu vor fi folosite când există risc de agățare în părțile unui utilaj în mișcare. Materialele sau procesul de fabricatie al manusilor nu sunt cunoscute ca fiind dăunătoare utilizatorului.

**DETALII TEHNICE**

Produsul este in conformitate cu Regulamentul PPE (EU) 2016/425.

Manusa are pH 5.5-7 si dexteritate nivel 5. Nu au fost detectati coloranti azoici in cadrul testelor efectuate conform REACH 1907/2006 Anexa XVII capitol 43.

Rezultate teste mecanice conform EN 388:2016

Caracteristici mecanice	Rezultat	Proprietati mecanice	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Rezistenta la abraziune	Nivel 2	Abraziune (cicluri)	100	500	2000	8000	-
Rezistenta la taiere	Nivel 1	Taiere ( <b>Index</b> )	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Rezistenta la sfasiere	Nivel 4	Sfasiere ( <b>Newton</b> )	10	25	50	75	-
Rezistenta la perforare	Nivel 2	Perforare ( <b>Newton</b> )	20	60	100	150	-
Rezistenta la taiere TDM	X	Fora de taiere ( <b>Newton</b> )	A >2, B >5, C >10, D >15, E >22, F >30				

Rezultate texte la frig conform EN 511:2006

X – produsul nu a fost testat

Caracteristici test frig	Rezultat	Proprietati test frig	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Frig de convecție	Nivel 1	Frig de convecție	$I < 0.10$	$0.10 < I < 0.15$	$0.15 < I < 0.22$	$0.22 < I < 0.30$	$0.30 <$
Frig de contact	Nivel 2	Frig de contact	$R < 0.025$	$0.025 < R < 0.050$	$0.050 < R < 0.100$	$0.100 < R < 0.150$	$0.150 <$
Test penetrare apa	X	Test penetrare apa	0 = water penetration after 30 minutes		1 = No water penetration after 30 minutes		

X – produsul nu a fost testat

EN 388:2016



2142X

EN 511:2006



12X

X = produsul nu a fost testat

Testele sunt efectuate din zona palmei manusii.

La manusile cu 2 sau mai multe straturi nivelul de performanta final conform EN 388:2016 nu reflecta neaparat performanta stratului exterior. Pentru manusie multi-strat, nivelul de performanta conform EN 511:2006 este aplicabil la intreaga manusa, incluzand toate straturile.

Dexteritate nivel de performanta 5 conform EN 420: 2003+A1:2009.

Examenu de tip EU este executat de SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland, NB#2777

**LIMITE DE UTILIZARE/RISCURI** : Manusile au fost testate conform EN388:2016, EN 511:2006, EN420:2003+A1:2009 si Regulamentului EU 2016/425. Performantele manusilor se bazeaza pe teste efectuate in laborator si pot sa nu reflecte durata reala de protectie la locul de munca, datorita altor factori care pot sa influenteze performanta, cum ar fi: temperatura, abraziune, degradare, etc. Va rugam sa luati in considerare temperatura ambientală, condiții atmosferice, viteza vantului, condițiile de sanatare ale persoanei, efectul altor echipamente de protectie purtate, durata de expunere, nivelul de activitate, cerintele de dexteritate, contactul cu produse reci si contactul cu obiecte ude sau uscate cand faceti selectia acestui echipament.

**MARCARE:** Numele producătorului, număr model, mărime, marcaj CE, și pictograme

**DEPOZITARE:** Se recomandă depozitarea la 5-25 °C în loc uscat, în ambalajul original, departe de lumina directă a soarelui.

**CURĂȚARE / ÎNTREȚINERE:** Nu se recomanda spalarea. Manusile nu vor fi lasate in stare contaminata. Daca se intentioneaza reutilizarea, manusile vor fi curatate cat mai tare, daca nu prezinta pericol, inainte de a fi scoase de pe mana. Cand agentii de contaminare nu pot fi indepartati sau exista un potential pericol, este recomandat sa fie scoase pas cu pas ambele manusi alternativ, cu ajutorul celeilalte manusi, fara a atinge cu mana manusa contaminata. Manusile contaminate vor fi curatate cu mijloacele potrivite. Performantele si caracteristicile manusilor purtate sau curatate pot fi diferite fata de rezultatele de mai sus. Manusile uzate vor fi eliminate prin incinerare sau conform reglementarilor locale.

**DURATA DE VIATA:** Dacă sunt depozitate așa cum se recomandă, mănușile nu vor suferi modificări în proprietățile mecanice timp de până la trei ani de la data fabricației. Durata de utilizare nu poate fi specificată și depinde de domeniul de aplicare și este răspunderea utilizatorului să se asigure de adecvarea mănușii pentru scopul preconizat.

**ATENȚIE:** Cauciucul natural poate sa produca alergii persoanelor sensibile. In cazul aparitiei unei reactii alergice, trebuie solicitat sfatul medicului in cel mai scurt timp.

**NOTA:** Rezultatele testărilor fizice pot fi de ajutor în selectarea mănușilor, totuși trebuie inteles ca nu pot fi simulate conditiile reale de utilizare si este responsabilitatea utilizatorului final și nu a producătorului să determine adecvarea mănușii la scopul preconizat.

+40 265 264 817