



GRUP 957 CĂȘTI DE PROTECȚIE



Pagina**766 - 767**

GRUP 958 PROTECȚIE AUDITIVĂ



Pagina**768**

GRUP 959 PROTECȚIE RESPIRATORIE



Pagina**769 - 771**

GRUP 960 PROTECȚIE PT. OCHI ȘI FAȚĂ



Pagina**772 - 777**

GRUP 961 PROTECȚIE PT. MĂINI




Pagina**778 - 790**

GRUP 962 APARATOARE COATE ȘI GENUNCHI



Pagina**791**

GRUP 962 ECHIPAMENTE PENTRU CADERE



Pagina**792 - 793**

GRUP 962 ȘALOPETE



Pagina**795**

GRUP 962 ÎMBRĂCĂMINTE ÎMPOTRIVA CHIMICALELOR



Pagina**799**

GRUP 962 ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE



Pagina**800 - 803**

GRUP 963 ÎNCĂLȚĂMINTE



Pagina**804 - 807**



ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

**Grupurile de produse
957 - 963**

Gradarea produselor



Productie

Ansamblu de unelte industriale de performanță înaltă, proiectate pentru aplicații cu utilizare continuă pe mașini unelte pentru care repetabilitatea și durata de viață lungă a uneltelor sunt de importanță critică.



Profesional

Ansamblu de unelte industriale cu proprietăți și beneficii îmbunătățite, solicitate de meșteșugari și de utilizatori profesioniști.



Industrial

Proiectat pentru utilizare regulată în aplicații industriale. Fabricat la niveluri de calitate stringente și la standarde internaționale.



Atelier

Ansamblu de unelte de calitate standard pentru utilizarea de către furnizorii locali și pentru uz industrial general.



Intretinere

Produse proiectate pentru întreținerea generală a utilajelor, pentru ateliere, garaje și anumite aplicații în gospodărie.



Bricolaj

Ansamblu de unelte de calitate pentru bricolaj. Proiectat pentru utilizare în gospodărie și pentru aplicații industriale ușoare.

Conținut

Descriere	Grup	Pagina
Echipamente pt. cădere	962	792 - 793
Genunchiere	962	791
Imbracaminte de lucru	962	799 - 803
- Imbracaminte de vizibilitate ridicata	962	800 - 802
- impermeabil	962	795
- Industria alimentară	962	794
- Pericol chimic	962	799
- Rezistente la foc	962	799
Incaltaminte de protectie	963	804 - 807
Protectia capului	957	766 - 767
Protectia mainilor	961	778 - 790
- Disponibil	961	790
- Manipulare generală	961	780 - 785
- Rezistent la abraziune	961	786 - 787
- Rezistent la chimicale	961	790
- Rezistent punctie	961	789
- Rezistentă la rupere	961	788
- Sudori	961	789
Protectia ochilor si a fetei	960	772 - 777
Protectie auditiva	958	768
pentru coate si genunchi	962	791
respiratorie	959	769 - 771

PROTECȚIA CAPULUI

Oferă protecție împotriva obiectelor periculoase care pot cădea, precum cărămizi, unelte și materiale. Se recomandă înlocuirea căștilor la intervale maxime de cinci ani. Acest interval ar trebui să fie redus considerabil pentru căștile care au fost expuse la uzură extraordinară, au fost lăsate în soare, s-a scris pe ele sau au etichete lipite cu adeziv necorespunzător. Căștile care au fost deteriorate, adică tăiate sau zgâriate, ar trebui să fie înlocuite imediat. Căștile trebuie să fie supuse periodic la controale, pentru a se descoperi deteriorările.



TUFFSAFE Căști de protecție

Industriale – mărime standard

Căștile oferă un grad suficient de protecție împotriva obiectelor care pot cădea și oferă protecție conform **EN397: 2000**. Sunt dotate cu 6 puncte de suport și cu bandă pentru sprâncene și sunt complet reglabile.



'Amestecă și potrivește' cu ajutorul accesoriilor enumerate dedesubt sau cu orice alte EPP pentru a crea un sistem personalizat pentru toate aplicațiile și mărcile. Toate articolele se vând separat.



Complet reglabil



Confort chingă Exploatați



Protecții pentru urechi montate pe cască

Realizate din materiale de înaltă calitate și proiectate pentru a fi confortabile în timpul perioadelor lungi de purtare. Se folosește (doar) cu Căștile de protecție ventilate Tuffsafe. Conform **EN 352-3:2002**.

Culoare: galben. SNR: 27dB.

Descriere	Culoare	Cod Comandă TFF-958	Preț/1 €
Protecții urechi	Galben	-1250K	10.00



Vizieră de siguranță

Vizieră transparentă, din policarbonat pentru utilizare (doar) cu Suportul de Vizieră Tuffsafe și cu Căștile de protecție ventilate. Clasa optică 1. Conform **EN 166 (2001)**. Dimensiunea: 225mm.

Descriere	Cod Comandă TFF-960	Preț/1 €
Vizieră de siguranță	-2840K	6.40
Vizieră de schimb	-2920K	5.20

Protecțiile pentru urechi, banda pentru bărbie, suportul de vizieră și viziera se livrează separat.

Culoare	Cod Comandă TFF-957	Preț/1 €
Alb	-1210K	7.80
Galben	-1220K	7.80
Albastru	-1230K	7.80
Roșu	-1240K	7.80
Portocaliu	-1250K	7.80
Complet Reglabil	-1940K	1.30

SITESAFE *Casti de siguranta*

Standard+

Fabricat din polietilena injectata de mare densitate, Casca de siguranta Sitesafe Standard este proiectata pentru a oferi o protecție optima la impactul cu obiecte care pot sa cada, cum ar fi caramizi si tigle, precum și pentru descarcari electrice pana la 440 V - ac. Este dotata cu o curea in sase puncte, complet reglabila pentru a se potrivi cu o gamă largă de dimensiuni ale capului.

Conforma cu: **EN 397: 2012** si **EN 50365: 2002**.

NOU



Curea reglabila in sase puncte

Culoare	Cod Comandă SSF-957	Preț/1 €
Portocaliu	-2040K	4.60
Roșu	-2050K	4.60
Albastru	-2060K	4.60
Alb	-2070K	4.60
Galben	-2080K	4.60

SITESAFE

Vizor din policarbonat

Proiectat pentru utilizarea cu castile de protectie Sitesafe, vizorul de 225mm din policarbonat clar asigura vizibilitate in campul vizual si protectia impotriva particulelor din aer si a stropilor de lichid. Suport vizor (SSF-957 -7200K) livrat separat.



Vizor

Descriere	Cod Comandă SSF-960	Preț/1 €
Vizor	-9420K	8.80
Descriere	Cod Comandă SSF-957	Preț/1 €
Suport viziera	-7200K	7.60

Șepci de sudură

Șepci de sudură confortabile, durabile și ce pot fi spălate. Construcție cu cusătură dublă cu bandă din bumbac pentru absorbția transpirației.



Dim.	Greutate ind.	Cod comandă WDA-957	Preț/1 €
7 1/8"	35g	-5500K	7.50
7 1/4"	35g	-5510K	7.50
7 3/8"	35g	-5520K	7.50
7 1/2"	35g	-5530K	7.50
7 5/8"	40g	-5540K	7.50
7 3/4"	40g	-5550K	7.50

TUFFSAFE

Șapcă de protecție Tuffsafe

Protejează împotriva zgârierilor și loviturilor accidentale. Absoarbe energia de la lovitură prin distrugerea calotei șepcii, este modernă și confortabilă cu panouri laterale găurite de aerisire. Cu cozoroc și bandă în jurul capului ajustabile. Se poate spăla în mașină de spălat.



Culoare	Cod Comandă TFF-957	Preț/1 €
Negru	-1700K	12.50
Marina	-1740K	12.50

RUTLAND *Căști de protecție profesionale*

Ușoare, stabile și confortabile, cu mai puțină presiune asupra capului și un centru de greutate mai jos, ceea ce le face să pară mai ușoare decât sunt. Noul sistem DeFormaTec™ reacționează foarte repede și absoarbe energia de impact înainte ca aceasta să ajungă la purtător. Casca reprezintă rezultatul analizei a mii de testări de zdrobire a căștii. Se bazează pe același principii ca un șasiu de Formula 1 rigid, dar flexibil, reacționând la impact prin deformare parțială pentru a absorbi șocul. Conforme cu **EN 397: 1996**. Dotate cu curele confortabile în patru puncte și bandă din piele absorbantă.



Culoare	Greutate ind.	Cod Comandă RTL-957	Preț/1 €
Alb	325g	-0400K	8.90
Galben	325g	-0420K	8.90

Șapcă de protecție Tuffsafe

Șapca de protecție TuffSafe protejează capul împotriva lovirii și zgârierii accidentale în timpul lucrului. Energia impactului este absorbită și disipată prin distrugerea parțială sau deformarea carcasei interioare a căștii. Este modernă, ușoară, permite respirația în panourile de ventilație duble și protecția confortabilă internă. Cozoroc redus pentru vizibilitate crescută în sus. Se spală. Curea reglabilă pentru dimensiuni ale capului de 54 - 59cm. Conform cu: **EN812:2012**.

NOU



Culoare	Cod Comandă TFF-957	Preț/1 €
Marina	-1800K	8.80
Roșu	-1801K	8.80
Regal	-1802K	8.80
Negru	-1803K	8.80

TUFFSAFE

Dopuri de urechi disponibile

Premium

Dopuri de urechi din spumă, cu grad mare de protecție, care oferă maxim de confort cu atenuare excelentă, iar finisajul fin face mai ușoară utilizarea și ajută la confort. Aceste dopuri de urechi generează presiune egal distribuită, flexibilitate și etanșeitate bună, cu confort optim.

Conforme cu **CE0194EN352-1:1993**.



PACHET 200 PR

SNR = 37dB

Cantitate Pachet	Cod Comandă TFF-958	Pret/Pac. €
200pr	-0080K	27.30

Dopuri de urechi disponibile

HEP029

Dopuri hexagonale din spumă. Conforme cu **EN 352-2:1993**. Oferite în pereche, ambalate individual în pungi de polietilenă.

Testate și aprobate de **INSPEC**.

Cutie = 200 perechi.



PACHET 200 PR

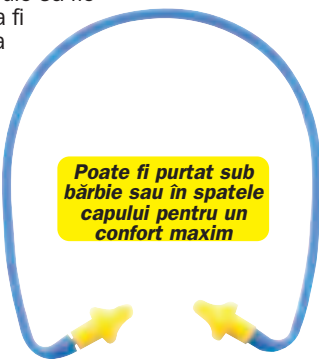
SNR = 29dB

H = 32dB
M = 25dB
L = 20dB

Produs Nr	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-958	Pret/pac. €
HEP029	380g	-0010K	0.20

Dopuri lamelare de urechi

Lamelă durabilă din plastic, echipată cu suporturi moi, flexibile, care se reglează după mișcările gurii și ale capului. Pot fi purtate sub bărbie sau după cap. Brațele pivotează pentru un confort maxim. Potrivite pentru purtare intermitentă, deoarece dopurile de urechi nu trebuie să fie rotite pentru a fi potrivite, ceea ce permite inserarea ușoară a acestora.



Poate fi purtat sub bărbie sau în spatele capului pentru un confort maxim

SNR = 21dB

Tip	Cod Comandă TFF-958	Pret/Pr €
Banded	-0200K	6.30

Dopuri de urechi și dozator

Dozatorul este furnizat cu 1.000 de dopuri de urechi TuffSafe®, fără șnur (cod de comandă pentru reumplere: TFF-958-9020K). Dozatorul este proiectat pentru durabilitate și ușurință la utilizare la locul de muncă; dopurile de urechi sunt distribuite câte unul, prin rotirea vârfului; recipientul transparent permite vizualizarea conținutului, pentru a vă ajuta să nu rămâneți pe neașteptate fără dopuri de urechi. Dozatoarele pot să fie montate pe perete sau sprijinite; în orice caz, trebuie să se afle în apropierea dvs.

Specificația dopurilor de urechi TuffSafe®: Tip fără șnur, disponibil pentru protejarea confortabilă a auzului, fără a interfera cu comunicarea normală. SNR: 37dB.

Produsul este conform cu **EN352-2:G2002**.

Mărime nominală: cel mai mic: 6, cel mai mare: 12.



SNR = 37dB

Descriere	Cod Comandă TFF-958	Pret/1 €
Dozator + 1000 dopuri	-9010K	88.40
1000 dopuri	-9020K	64.70

Dopuri de urechi cu șnur

Dopuri de urechi din spumă, cu șnur roșu pentru maximă vizibilitate, confort și protecție și cu finisaj neted pentru o poziționare mai ușoară și confort. Aceste dopuri de urechi generează presiune egal distribuită, flexibilitate și etanșeitate bună, pentru un confort optim. Conforme cu **CE 0194 EN352-1:1993**.



SNR = 37dB

Tip	Cod Comandă TFF-958	Pret/Pr €
Dopuri cu șnur	-0300K	0.50

Cască de protecție - Protecții urechi



Protecții pentru urechi montate pe cască Realizate din materiale de înaltă calitate și proiectate pentru a fi confortabile în timpul perioadelor lungi de purtare. Se folosește (doar) cu Căștile de protecție ventilate Tuffsafe. Conform **EN 352-3:2002**.

Culoare: galben. SNR: 27dB. (CE, ANSI, AUS/NZ).

Pentru utilizare numai împreună cu căștile de protecție cu aerisire Tuffsafe.



SNR = 27dB

Tip	Cod Comandă TFF-958	Pret/pac. €
Apărători pentru auz	-1250K	10.00

SITESAFE Căști pentru urechi

Cu benzi flexibile din plastic armat. Suporturi ABS și pernețe PVC. Conforme cu **EN 352-1:1993**.



NOU

H = 33dB
M = 24dB
L = 15dB

SNR = 27dB

Obligația de tip	Cod Comandă KEN-958	Pret/pac. €
General	-4040K	4.40

Căști pentru urechi pliabile

Tipul pentru condiții periculoase Model pliabil cu brațe telescopice. Conforme cu **EN3521:1993**.



SNR = 30dB

H = 36dB
M = 28dB
L = 18dB

NOU

Obligația de tip	Cod Comandă KEN-958	Pret/pac. €
Hazardous	-4080K	6.80

Selecția produselor disponibile

Există trei tipuri de standarde de protecție:

- P1:** Nivelul de jos sau de bază – alegere cu/fără supapă.
- P2:** Intermediar – alegere cu/fără supapă.
- P3:** Cel mai înalt nivel de protecție – disponibil numai cu supapă. Supapa reduce căldura și acumularea de umiditate, ceea ce contribuie la sporirea confortului celui care o poartă.

Pericole uzuale pentru respirație

- Prafuri:** Sunt create atunci când materialele solide sunt reduse complet sau parțial la particule mai mici; acestea sunt inhalate mai ușor pe măsură ce stau în aer.
- Aburi:** Aceștia vor fi generați, de obicei, la vaporizarea arialelor/metalelor la temperaturi ridicate, și răcirea bruscă a acestora generând particule foarte fine.
- Gaze:** Se află în aer la temperatura camerei și se pot deplasa rapid în orice spațiu într-o perioadă scurtă de timp.
- Vapori:** Sunt emiși de materialele care sunt în general lichide sau solide, la temperatura normală a camerei.

Terminologia utilizată la protecția respirației

- W.E.L.:** **Limitele de expunere la locul de muncă.** Acestea sunt de două tipuri: standarde pentru expunere ocupațională sau standarde pentru expunerea maximă.
 - O.E.S.:** **Standarde pentru expunerea ocupațională**
Acestea sunt nivelele pentru o substanță la care majoritatea angajaților ar putea fi expuși în timpul programului zilnic de opt ore pe zi, cinci zile pe săptămână. Expunerea la o substanță desemnată ca O.E.S. poate fi depășită, însă trebuie să fie luate măsuri pentru a se dovedi reducerea expunerii.
 - M.E.L.:** **Expunerea maximă**
Aceste limite sunt general acceptate ca perioadele maxime de expunere pentru oamenii expuși la substanțe care ar putea cauza tipuri grave de cancer, astmă ocupațional, etc. Nivelele sigure exacte de expunere nu pot fi identificate, astfel că trebuie să fiți atenți atunci când sunteți expuși la aceste substanțe.
- M.E.L. nu ar trebui să fie depășite și niciodată și expunerea trebuie să fie redusă cât mai mult posibil, atunci când este practicabil acest lucru**

Factori de protecție la protecția respirației

- N.P.F.:** **Factor nominal de protecție**
Acești factori de protecție sunt obținuți din categoriile de date despre performanță din Standardele europene în baza cărora sunt testate toate aparatele respiratorii. Aceștia nu ar trebui să fie utilizați la selectare R.P.E.
- A.P.F.:** **Factor de protecție alocat**
Aceștia sunt deduși din multe studii privind factorii de protecție la locul de muncă, așa cum sunt prezentate în standardul britanic BS 4275. Aceștia ar trebui să fie utilizați la deciziile privind selectarea produselor.
- R.P.E.:** **Echipament pentru protecția respirației**
Fiecare tip de echipament pentru protecția respirației are anumite limitări relevante pentru utilizarea lor și acestea dictează, pe lângă proiectare, și tipul de aplicație și condițiile cele mai potrivite pentru un anumit produs.



Mască de respirație particulată cu valvă



DRV 350

Pentru protecție împotriva toxicității înalte din partea unor aerosoli solizi în concentrații de până la 50 x NPF sau 20 x APF, masca Tuffsafe FFP3 este proiectată pentru a oferi confort purtătorului. Strat exterior de polipropilenă cu margine fină și fără fibre desfăcute, tivul care asigură evitarea desfacerii stratului marginal. Banda reglabilă asigură cea mai bună etanșare, cu scurgeri minime. Spuma moale care protejează nasul și piesa ajustabilă pentru nas sporesc confortul și acceptanța pentru perioade de uz îndelungat. Masca are valvă de exhalare pentru reducerea acumulării de aer fierbinte. Designul conturului măștii asigură compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea.

Conformă cu **EN149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D.**



Mască respiratoare particulată cu valvă



SSDRV350

Mască Sitesafe SSDRV350 FFP3 are un design unic pentru a oferi o rezistență scăzută la respirație, straturi exterioare din polipropilenă, straturi interioare moi și fără fibre libere, sigiliu cu franjuri euidă stratul deschis în jurul marginilor, bandă ajustabilă pentru cap asigură fixarea fără scurgeri iar desenul contur oferă compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea acestora, iar spuma care protejează toată fața și piesa ajustabilă pentru nas asigură ajustabilitatea și confortul. Cu valva de exhalare pentru a respira mai ușor și a reduce acumularea de aer fierbinte. Pentru protecție împotriva toxicității înalte din partea unor aerosoli periculoși ca de ex: carbonat de calciu, lut de porțelan, ciment, celuloza, sulf, bumbac, făină, carbon, metale feroase, uleiuri vegetale, lemn tare, fibre de sticlă, pastic, uleiuri minerale, cuarț, cupru, aluminiu, bacterii, ciuperci și tuberculoză bacteriană, crom, mangan, aliaj nichel platină, stricnina, praf și fum de metal, virusi și enzime.

Livrat în pachete de 5.
Standard: **EN149 2001.**
Conformă cu **EN149 2001 AS/NZS 1716:2003**

PACHET 5

PACHET 5



FFP3 NR D 20 x APF
50 x NPF VALVED

NOU

FFP3 50 x NPF
20 x APF VALVED

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-959	Pret/Pach. €
DRV350	5		-2140K	10.10

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă SSF-959	Pret/Pach. €
SSDRV350	5	24g	-2790M	15.60

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

FFP2 NR D: Testul cu dolomit este un test opțional conform normelor **EN149:2001 + A1:2009**. S-a dovedit că aparatele de respirat care trec de testul de înfundare cu dolomit sunt mai confortabile și rezistă mai mult la înfundare.

TUFFSAFE Mască de respirație particulată

DRM212

Conformă cu **EN149:2001 + A1:2009 FFP 2 NR D**.
Combină protecția împotriva condițiilor nocive din mediul de lucru cu confortul sporit pentru purtător. Strat exterior de polipropilenă cu margine fină și fără fibre desfăcute, tivul care asigură evitarea desfacerii stratului marginal. Banda reglabilă asigură cea mai bună etanșare, cu scurgeri minime. Spuma moale care protejează nasul și piesa ajustabilă pentru nas sporesc confortul și acceptanța pentru perioade de uz îndelungat. Mască are valvă de exhalare pentru reducerea acumulării de aer fierbinte. Designul conturului măștii asigură compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea. Această mască este de unică folosință și nu necesită întreținere. Protecție împotriva unor concentrații de până la 12 x NPF sau 10 x APF din materiale precum carbonat de calciu, lut de porțelan, ciment, celuloză, sulf, bumbac, făină, carbon, metale feroase, uleiuri vegetale, lemn tare, fibre de sticlă, plastic, carbon, uleiuri minerale, cuarț, aluminiu, bacterii, ciuperci și tuberculoză bacteriană (TB).



**PACHET
20**

FFP2 NR D

12 x NPF

10 x APF

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă	Preț/Pach. €
DRM212	20	10g	TFF-959 -2130K	12.60

Mască de respirație particulată cu valvă

DRV212

Conformă cu **EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D**.
Combină protecția împotriva condițiilor nocive din mediul de lucru cu confortul sporit pentru purtător. Strat exterior de polipropilenă cu margine fină și fără fibre desfăcute, tivul care asigură evitarea desfacerii stratului marginal. Banda reglabilă asigură cea mai bună etanșare, cu scurgeri minime. Spuma moale care protejează nasul și piesa ajustabilă pentru nas sporesc confortul și acceptanța pentru perioade de uz îndelungat. Mască are valvă de exhalare pentru reducerea acumulării de aer fierbinte. Designul conturului măștii asigură compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea.

Protecție împotriva unor concentrații de până la 12 x NPF sau 10 x APF din materiale precum carbonat de calciu, lut de porțelan, ciment, celuloză, sulf, bumbac, făină, metale feroase, uleiuri vegetale, lemn tare, fibre de sticlă, plastic, carbon, uleiuri minerale, cuarț, aluminiu, bacterii, ciuperci și tuberculoză bacteriană (TB).



**PACHET
10**

FFP2 NR D

12 x NPF

10 x APF

VALVED

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă	Preț/Pach. €
DRV212	10	17g	TFF-959 -2135K	8.80

SITESAFE Mască respiratoare particulată

SSDRM212

Straturi exterioare din polipropilenă, straturi interioare moi și fără fibre libere, sigiliu cu franjuri evedă stratul deschis în jurul marginilor, banda ajustabilă pentru cap asigură fixarea fără scurgeri iar desenul contur oferă compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea acestora, iar spuma care protejează toată fața și piesa ajustabilă pentru nas asigură ajustabilitatea și confortul. Pentru protecție împotriva elementelor de toxicitate joasă până la medie, solide, lichide și gazoase ca de ex: carbonat de calciu, lut de porțelan, ciment, celuloza, sulf, bumbac, făină, carbon, metale feroase, uleiuri vegetale, lemn tare, fibre de sticlă, pastice, uleiuri minerale, cuarț, cupru, aluminiu, bacterii, ciuperci și tuberculoză bacteriană.

Conform **EN149 2001 FFP2** și **AS/NZS 1716:2003**
Livate în pachete de 20.



**PACHET
20**

FFP2 NR

12 x NPF

10 x APF

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă	Preț/Pach. €
SSDRM212	20	10g	SSF-959 -2768D	12.20

Mască de respirație particulată cu valvă

SSDRV212

Conform **EN149 2001 FFP2** și **AS/NZS 1716:2003** standard. Straturi exterioare din polipropilenă, straturi interioare moi și fără fibre libere, sigiliu cu franjuri evedă stratul deschis în jurul marginilor, banda ajustabilă pentru cap asigură fixarea fără scurgeri iar desenul contur oferă compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea acestora, iar spuma care protejează toată fața și piesa ajustabilă pentru nas asigură ajustabilitatea și confortul. Cu valva de exhalare pentru a respira mai ușor și a reduce acumularea de aer fierbinte. Pentru protecție împotriva elementelor de toxicitate joasă până la medie, solide, lichide și gazoase ca de ex: carbonat de calciu, lut de porțelan, ciment, celuloza, sulf, bumbac, făină, carbon, metale feroase, uleiuri vegetale, lemn tare, fibră de sticlă, pastice, uleiuri minerale, cuarț, cupru, aluminiu, bacterii, ciuperci și tuberculoză bacteriană.



**PACHET
10**

FFP2 NR

12 x NPF

10 x APF

VALVED

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă	Preț/Pach. €
SSDRV212	10	17g	SSF-959 -2788D	8.90

FFP1 NR D: Testul cu dolomit este un test opțional conform normelor **EN149:2001 + A1:2009**. S-a dovedit că aparatele de respirat care trec de testul de înfundare cu dolomit sunt mai confortabile și rezistă mai mult la înfundare.

TUFFSAFE Mască de respirație particulată

DRM104

Conformă cu **EN149:2001 + A1:2009 FFP 1 NR D**. Combină protecția împotriva condițiilor nocive din mediul de lucru cu confortul sporit pentru purtător. Strat exterior de polipropilenă cu margine fină și fără fibre desfăcute, tivul care asigură evitarea desfacerii stratului marginal. Banda reglabilă asigură cea mai bună etanșare, cu scurgeri minime. Spuma moale care protejează nasul și piesa ajustabilă pentru nas sporesc confortul și acceptanța pentru perioade de uz îndelungat. Maska are valvă de exhalare pentru reducerea acumulării de aer fierbinte. Designul conturului măștii asigură compatibilitatea cu ochelarii de protecție și reduce aburirea. Această mască este de unică folosință și nu necesită întreținere.



PACHET 20

Mască de respirație particulată

DRV104

Conformă cu standardele **EN149:2001 + A1:2009 FFP 1 NR D**. Dublu strat rezistent la teșire, rezistent în condiții de căldură și umiditate, tiv care asigură evitarea desfacerii stratului marginal. Banda din cauciuc sintetic fără latex și designul conturului asigură faptul că masca poate fi purtată cu ochelari de protecție; potrivirea acestora reduce aburirea. Cu valvă de exhalare extra confort în condiții de căldură și condiții dificile; respirație și vorbire mai ușoare. Spuma moale care protejează nasul și piesa ajustabilă pentru nas pentru potrivire personalizată sporesc confortul și acceptanța pentru perioade de uz îndelungat.



PACHET 10

FFP1 NR D 4 x NPF 4 x APF

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-959	Preț/Pach. €
DRM104	20	8g	-2120K	12.10

FFP1 NR D 4 x NPF 4 x APF VALVED

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-959	Preț/Pach. €
DRV104	10	14g	-2125K	8.80

SITESAFE Mască respiratoare particulată

SSDRM104 FFP1

Conform **EN149 2001 FFP2 și AS/NZS 1716:2003**. straturi exterioare din polipropilenă, straturi interioare moi și fără fibre libere, sigiliu cu franjuri evidă stratul deschis în jurul marginilor, banda în jurul capului fără cauciuc, Cu valvă de exhalare pentru a respira mai ușor și a reduce acumularea de aer fierbinte. Pentru protecție împotriva elementelor de toxicitate joasă până la medie, solide, lichide și gazoase ca de ex: carbonat de calciu, lut de porțelan, ciment, celuloza, sulf, bumbac, făină, carbon, metale feroase, uleiuri vegetale, lemn tare, fibre de sticlă, pastic, uleiuri minerale, cuarț, cupru, aluminiu, bacterii, ciuperci și tuberculoza bacterian.



PACHET 20

Mască respiratoare de protecție

SSDRV104

Oferă protecție împotriva non-toxice solide și lichide nocive în concentrații de până la 4 x NPF sau 4 x APF, cum ar fi carbonat de calciu, caolin, ciment, celuloza, sulf, bumbac, făină, de carbon, metale neferoase, uleiuri vegetale și lemn moale. Cererile Recomandat pentru industria textilă, craftwork, industria siderurgică, minerit, inginerie civilă și subterane, etc prelucrarea lemnului întreținere-free (de unică folosință). Conform cu **EN149 2001 FFP1 și AS/NZS 1716:2003** standarde. Disponibil în cutii de 10.



PACHET 10

FFP1 4 x NPF 4 x APF

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă SSF-959	Preț/Pach. €
SSDRM104	20	8g	-2765K	12.20

FFP1 4 x NPF 4 x APF

Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă SSF-959	Preț/Pach. €
SSDRV104	10	14g	-2785K	8.90

Informații utilizare mască de praf 'împotriva discomfortului'

Măștile de praf împotriva discomfortului nu ar trebui să fie utilizate pentru a vă proteja plămâni sau unde este necesar un dispozitiv conform cu Directiva europeană 89/686 sau 89/656. Nu este clasificată ca dispozitiv de protecție a respirației și nu se încadrează în Normele PPE (Directiva CE). Aceste produse nu ar trebui să fie utilizate pentru protecția împotriva particulelor fine de praf, a gazelor toxice și a vaporilor.

SITESAFE Masca de praf

SSTCM50

Reduce disconfortul cauzate de non-toxice pulberi pacoste. este ușor și confortabil la uzură și complet întreținere (de unică folosință).



PACHET 50



Produs Nr	Pachet Cantitate	Greut. ind.	Cod Comandă SSF-959	Preț/Pach. €
SSTCM50	50	8g	-7250K	4.20

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

Referință rapidă

În gama de elemente de protecție pentru ochi și față, există mai multe logo-uri pt. referință rapidă, pentru a vă ajuta să alegeți nivelul de siguranță corect pt dvs. Mai jos sunt prezentate logo-urile și semnificațiile lor.

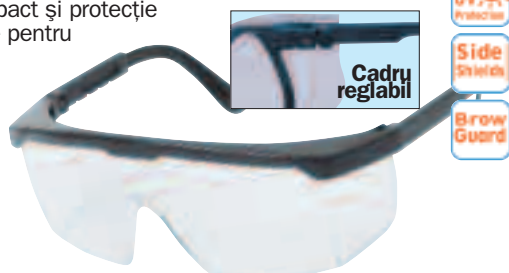
- Rame reglabile pentru o potrivire mai bună.
- Lentilele simple de jur împrejur oferă un câmp vizual nelimitat.
- Rezistent la foc și căldură – nu este ignifug.
- Proiectat să minimizeze contaminarea cu praf.

- Lentilele din policarbonat sunt mai rezistente la impact și mai ușoare decât majoritatea celorlalte tipuri de lentile.
- Impact energetic mai mic și mai flexibile în comparație cu cele din policarbonat.
- Siguranță sporită cu vizibilitate excelentă.
- Nivel de protecție împotriva razelor UV dăunătoare.

- Protecția sprâncenelor extinsă, mulată pe partea de sus a lentilelor, oferă un sigiliu orbital perfect împotriva resturilor.
- Pentru o mai bună protecție împotriva resturilor pe partea laterală a ochilor.
- Ochelari cu lentile mai mari pentru a acoperi maxilarul.
- Rezistente la stropi chimici – nu la substanțe chimice.
- Cu înveliș dur pentru durabilitate excelentă și rezistență la zgâriere, cu vedere neobstrucționată.

SITESAFE **Ochelari de protecție**

Saturn
Lentile din policarbonat, transparente, dintr-o bucată. Cadru negru ușor din nailon, cu protecție integrată. Protecție laterală integrată, cu suport integral pentru nas. Protecție la energie mică la impact și protecție UV 400nm. Puncte pentru prinderea șnurului. Clasa 1.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Preț/1 €
Transparent	Negru	SSF-960 -7610K	1.70

Ochelari de protecție anti-aburire

Voyager: Lentile din policarbonat, transparente, din două bucăți. Protecție integrată a sprâncenelor și protecții laterale cu suport integral pentru nas. Protecție la energie mică la impact și protecție UV totală. Clasa 1.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Preț/1 €
Transparent	Negru	SSF-960 -8200K	2.90

Ochelari de protecție anti-aburire

Apollo
Lentile din policarbonat dintr-o singură bucată, de culoarea ambrei, cu tratament antiaburire și model foarte ușor (26g). Protecție laterală integrată cu suport pentru nas din silicon moale, cu lungimea la tâmpile reglabile. Protecție la energie mică și anti UV. Puncte de prindere șnurului. Clasa 1.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Preț/1 €
De culoarea ambrei	Negru	SSF-960 -5200K	4.00

KENNEDY **Ochelari de protecție anti-zgâriere/anti aburire**

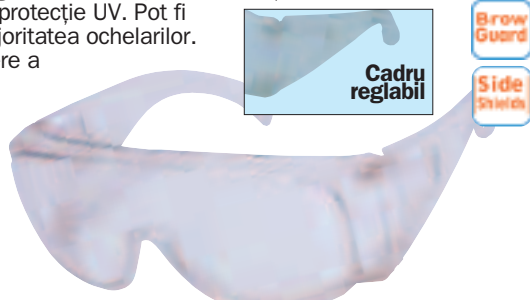
Panther
Protecție mică de impact. Rama analergenică cu reglaj al lungimii, cu frecare mică la tâmpile și în elementul frontal de poziționare. Lentila dintr-o bucată, transparentă din policarbonat, anti-zgâriere, cu scuturi încastrate pentru protecție laterală sporită. Calitate optică clasa 1. Brațele au puncte de legare pentru șnur.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Preț/1 €
Anti-zgâriere/anti aburire	Negru	SSF-960 -8010K	6.00

Ochelari de pus peste alți ochelari

Aurora
Ochelari din policarbonat, cu protecții laterale integrate și protecție pentru sprâncene; fără componente metalice. Protecție la energie mică de impact în condiții extreme de temperatură, cu protecție UV. Pot fi purtați peste majoritatea ochelarilor. Puncte de prindere a șnurului Class 1.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Preț/1 €
Transparent	Transparent	SSF-960 -0800K	1.30

Ochelari de protecție anti-zgâriere

Viper: Protecție la energie mică de impact. Punte moale nealergenică peste nas și brațe cu 4 poziții pentru potrivire confortabilă. Protecție UV împotriva descărcărilor arcului electric cauzate de scurtcircuit.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Preț/1 €
Transparent	Azur	KEN-960 -8050K	5.50

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE



Ochelari albastri Pacific

9212 CLAR

Ochelarii ofera o protectie scazuta la impactul energetic (medie in AUS / NZ), iar designul usor si cu suporturi de cauciuc la capat si pe nas asigura confortul utilizatorului. Clasa 1 de calitate optica pentru utilizare continua fara distorsiuni, lentile superangulare rezistente la zgarieturi si tratate anti-ceata.



NOU



Lentila Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Albastru	TFF-960	3.30

Ochelari negri Pacific

9212 FUMURII

Asigurand protectie redusa la impact energetic (medie in AUS/NZ), ochelarii sunt dotati cu lentile cu unghi larg, colorat pentru reducerea luminozitatii si sunt rezistenti la zgarieturi si tratati anti-ceata. Designul ultra usor, combinat cu capete cu suporturi de cauciuc si suport pentru nas, sporeste confortul utilizatorului si lentilele de Clasa de calitate optica 1 asigura utilizarea continua fara distorsiuni.



NOU



Lentila Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Gri	Negru	TFF-960	3.30



Ochelari albastri Oberon

Cu lentile dintr-o bucata din policarbonat transparent, cu protectie laterala inclusa pentru un plus de siguranta, acesti ochelari ofera o protectie fata de un impact de energie redusa (medie in AUS / NZ) si impotriva radiatiilor UV sub 380Nm. Fiind prevazuti cu protectie din cauciuc la capete si la nas, avand un design ultra usor, confortul utilizatorului este imbunatatit si lentila este rezistenta la zgarieturi si tratat anti-ceata, cu Clasa 1 de calitate optica pentru utilizare continua fara distorsiuni.



NOU



Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Albastru/Negru	SSF-960	3.40

PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI



Ochelari de protectie

Luna

Lungime reglabilă pentru potrivire mai bună. Lentile cu unghi larg și protecție la impact la temperaturi extreme. Rezistent la zgăriere. Tratament anti-ceață. Calitate optică clasa 1. Protecție la radiații UV sub 380 nm pentru utilizare în exterior. CE 89/686/EEC, EN 166, AS/NZS 1337, BMP 557823.



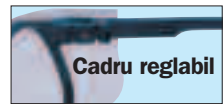
CE
EN166 F

Lentila Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Negru	SSF-960	3.30

Ochelari de protectie anti-aburire

Mercury

Lentile din policarbonat dintr-o singura bucata, transparente, cutratament anti-aburire. Ramă ușoară neagră, din nailon, cu protecție a sprâncenelor integrată. Protecție laterală integrată cu suport pentru nas, cu lungimea la tâmpile reglabilă. Protecție la energie mică și cu protecție UV. Clasa 1.



CE
EN166 F

Lentila Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Negru	SSF-960	3.30

Ochelari de protectie Sirius anti-aburire, rezistenți la zgarieturi - Transparent

Sirius

Produsele de protecție Sitesafe pentru ochi și față sunt proiectate să ofere utilizatorului un amestec câștigător de siguranță și confort într-o varietate de medii și de situații de lucru.



NOU



Lentila Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Negru	SSF-960	1.30

TUFFSAFE Ochelari de protecție cu rama reglabila

Lentile din policarbonat transparent dintr-o singura bucata si protectie laterala pentru siguranta sporita. Tratament anti-ceață pe ambele părți ale lentilei. Suport pe nas integral pentru confortul utilizatorului. Usori si confortabili.



Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Negru	TFF-960	3.00

Ochelari de protecție

Star

Lentile cu unghi larg și protecție la impact la temperaturi extreme. Rezistent la zgâriere. Design ultra ușor. Tratament anti-ceață. Calitate optică clasa 1. Protecție la radiații UV sub 400 nm pentru utilizare în exterior.



Lentilă Culoare	Produs	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Star	TFF-960	4.90

SITESAFE Ochelari de protecție anti-aburire

Europa

Lentile din policarbonat dintr-o singură bucată, negre cu protecție la energie mică de impact Rama foarte ușoară și puternică are o punte moale nealergenica peste nas și cu lungimea la tâmpile reglabila. Puncte de prindere șnurului. Clasa 1



Cadru/ Lentilă Culoare	Produs	Cod Comandă	Pret/1 €
Negru	Europa	SSF-960	3.10

Ochelari de protecție anti-zgâriere

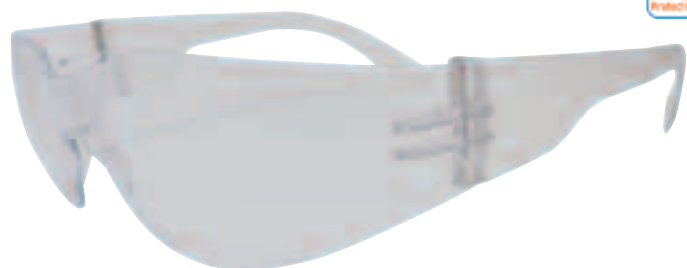
Lentile din policarbonat dintr-o singură bucată, negre protecție împotriva zgârierii cu protecție la energie mică de impact și protecție UV. Pentru a fi folosiți în exterior. Clasa 1.



Cadru/Lentilă Culoare	Produs	Cod Comandă	Pret/1 €
Negru	Astrid	SSF-960	2.20
Galben	Cassini	-7820K	2.20

Ochelari de protecție anti-zgâriere

Ochelari din policarbonat, dintr-o singură bucată, rotunzi. Ușori și cu lentile cu înveliș dur, transparente și rezistente la zgâriere



Lentilă Culoare	Produs	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Andromeda	SSF-960	1.80



Cadru/Lentilă Culoare	Produs	Cod Comandă	Pret/1 €
Transparent	Zenith	SSF-960	2.80
Galben	Mir	-8420K	2.20

SITESAFE Ochelari de siguranță

Andromeda

Toate produsele sunt realizate conform standardelor cele mai stringente de calitate și claritate optică și respectă standardele de siguranță curente.





Ochelari de protecție anti-aburire

XL21

Lentile transparente din policarbonat, dintr-o bucată, antiaburire, montate pe o carcasă e PVC, cu ventilație indirectă și snur extensibil pt. confort.



CE EN166

Clasa mecanică **F**

descriere	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
ochelari	Clar	TFF-960	8.80



Ochelari de protecție anti-aburire

Challenger

Lentile din policarbonat din două bucăți, transparente, cu tratament anti-aburire și model foarte ușor (26g). Protecție laterală integrată cu suport pentru nas din silicon moale, cu lungimea la tâmpile reglabilă. Protecție la energie mică și cu protecție UV totală. Puncte de prindere a șnurului de agățare. Clasa 1.



CE EN166 F

Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă	Pret/1 €
Clar	Negru	SSF-960	3.40



Husă moale pentru ochelari & snur pentru ochelari

Husă moale pentru ochelari, cu mecanism de deschidere cu arc. Șnur : Șnur pentru ochelari cu chingă laterală reglabilă.

Tip	Cod Comandă	Pret/1 €
Husă moale pentru ochelari	KEN-960	3.60
șnur pentru ochelari	-9620K	2.10

PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI



Ochelari anti-praf



Ochelarii de protecție rezistenți la impact și la praf sunt destinați să protejeze purtătorul de accidente, împotriva pericolelor mecanice moderate. Lentile din policarbonat, cu carcasă verde și bandă elastică, ventilație directă. Claritatea optică Clasa 1.

Ventilație



CE EN166

Clasa optică **1**
Clasa mecanică **B**

Cadru Culoare	Greut. ind.	Cod Comandă	Pret/1 €
Verde	70g	SSF-960	1.50

Ochelari de protecție rezistenți la stropii chimici



Ochelarii de protecție anti-stropii chimici, rezistenți la impact și la praf, cu ventilație directă, oferă protecție împotriva stropilor chimici și pericolelor mecanice moderate. Lentile din policarbonat, transparente, cu carcasă verde și bandă elastică. Clasa 1.

Ventilație



CE EN166

Clasa optică **1**
Clasa mecanică **B**

Cadru Culoare	Greut. ind.	Cod Comandă	Pret/1 €
Verde	80g	SSF-960	1.60



**Ochelari de protecție
anti-aburire/anti-zgâriere**

Toți ochelarii au un câmp vizual larg, protecție integrată pentru sprâncene și obraji, ramă moale din PVC cu suport cu formă anatomică pt. a se adapta tuturor fețelor. Toate lentilele asigură protecție UV. Toate ramele protejează împotriva picăturilor și/sau stropilor de lichid. Cu bandă lată nealergică dintr-o singură bucată, înlocuibile, rezistente la zgâriere, anti-aburire.

Tiger

Protecție la energie medie de impact. Ramă colorată fumuriu, cu lentile din policarbonat, aliniată cu spuma moale pt. confortul utilizatorului și aderență sporită. Lentilele sunt rezistente la metale lichide și solide fierbinți (stropi de metale lichide sau penetrări ale solidelor fierbinți). Rama are un sistem de ventilație indirect și rezistă la lichide (picături și stropi) și la penetrarea solidelor fierbinți.



contur din spumă

Lentilă Tip (Rezistent la zgârieturi)	Cadru Culoare	Cod Comandă KEN-960	Pret/1 €
Policarbonat	Fum	-8140K	16.00

Ochelarii cu ramă transparentă sunt rezistenți la particule mari (particule de praf > 5 microni) și la particule de gaz și fine (vapori de gaz, stropi, fum, particule de praf < 5 microni.)

Scorpion

Protecție la energie medie de impact. Ramă transparentă cu lentile din policarbonat groase de 2mm. Lentilele și rama sunt rezistente la metale lichide și solide fierbinți (stropi de metale lichide și penetrarea solidelor fierbinți).

Lion

Protecție la energie mică de impact la temperaturi extreme. Ramă transparentă cu lentile din acetat extrem de flexibile.

Ochelari de protecție anti-gaz/ignifugi

Condor

Protecție la energie medie de impact. Potriviti pentru lucrări de turnătorie. Rama, lentilele și banda elastică sunt fabricate din materiale ignifuge. Cu suport flexibil de nas pentru a se adapta tuturor fețelor. Vedere periferică largă. Lentile transparente, rezistente la zgâriere, dintr-o bucată, de 2mm, cu bandă elastică. Se potrivesc peste majoritatea ochelariilor de vedere. Rama este rezistentă la lichide (picături și stropi), particule mari (particule de praf > 5 microni) și la particule de gaz și fine (vapori de gaz, stropi, fum, particule de praf < 5 microni) și metale lichide și solide fierbinți (stropi de metale lichide și penetrarea solidelor fierbinți).



bandă elastică

CE
EN166 F

Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă KEN-960	Pret/1 €
Rezistent la zgârieturi	Roșu	-8130K	21.60
De schimb Lentilă		-8120K	7.60

**Ochelari de protecție
anti-zgâriere/anti-aburire**

Cobra

Protecție la energie mică de impact la temperaturi extreme. Protecție UV împotriva descărcărilor arcului electric la scurtcircuit. Ramă din nailon foarte ușoară, cu reglarea lungimii la tâmpile și reglarea unghiului frontal pentru frecare redusă. Cu spumă moale pentru confortul utilizatorului și aderență sporită. Lentile transparente, dintr-o bucată, rezistente la zgâriere, anti-aburire. Brațele au puncte de prindere a șnurului; cu șnur inclus cu ochelarii. Rezistenți la lichide (picături și stropi) și la particula mari (particule de praf > 5 microni).



șnur pentru ochelari

contur din spumă



CE
EN166 FT

Lentilă Tip	Cadru Culoare	Cod Comandă KEN-960	Pret/1 €
Rezistent la zgârieturi	Albastru	-8060K	13.90



CE
EN166
EN170

bandă elastică

Produs	Lentilă Tip (Rezistent la zgârieturi)	Cadru Culoare	Cod Comandă KEN-960	Pret/1 €
Scorpion	Policarbonat	Clar	-8070K	10.40
Lion	Acetat	Clar	-8080K	13.20

PROTECȚIA OCHILOR ȘI A FEȚEI

TUFFSAFE

Vizieră de rotație - Completă

Vizieră de protecție pentru față completă cu gardă din policarbonat foarte rezistent la impact, prindere reglabilă și bandă împotriva transpirației detașabilă. Vizieră pentru față din policarbonat transparent.

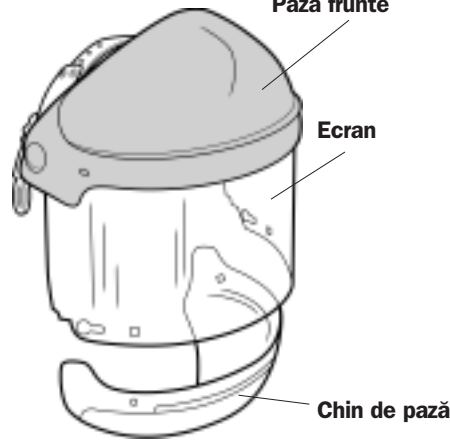


EN166

Clasa optică	1
Forța de mecanică	B

Descriere	Cod Comandă	Pret/1
	TFF-960	€
Mască de protecție - Completă	-1510K	24.50

Accesorii pentru masca de față



EN166

Clasa optică	1
Forța de mecanică	B

Descriere	Cod Comandă	Pret/1
	TFF-960	€
Ecrane de - 200mm		
transparent	-2500K	13.00
Verde/transp., Fumuriu 3, Tritherm	-3200K	63.00
Chin de pază	-2518K	9.40
Chin de pază și ecran complet	-2512K	23.70
ecran transp. Chin de pază 160mm	-2514K	12.20

SITESAFE

Mască de față

Lentile din policarbonat, dintr-o bucată, înlocuibile, care protejează împotriva stropilor chimici; cu margine de aluminiu. Bandă din spumă integrată, cu setare variabilă pe suport și bandă cu reglare cu protecție pivotantă pentru față și frunte. Protecție la energie medie de impact. Clasa 1.



Lentilă Tip	Cod Comandă	Pret/1
	SSF-960	€
Transparent	-9200K	7.80
Lentilă de schimb	-9220K	4.80

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Căști de sudură cu vedere extinsă

Material durabil, ușor, rezistent la coroziune și care întârzie propagarea focului. Controlul sensibilității externe oferă o vedere clară atât înainte, cât și în timpul sudurii. Filtre de foarte înaltă performanță pentru protecție la UV și IR. Lentile cu auto-întunecare care își întunecă culoarea la apariția arcului. Mecanism cu bandă basculant special oferă confort sporit și reduce oboseala. Potrivite pentru toate tipurile de sudură, inclusiv pentru sudura de tip Tig cu amperaj mic și pot fi utilizate și la polizare. Sticlă rezistentă la impact pentru siguranță sporită. Cu alimentare dublă: solară și pe baterii. Conforme cu standardele de siguranță **DIN, ISO, EN379** și cu standardele **ANSI Z 87.12**.

- Câmp vizual:** 98 x 55mm
- Protecție UV/IR:** DIN16
- Stare ușoară:** DIN4
- Nuanță variabilă:** DIN9 - DIN13
- Timpe de reacție:** 0,00005 sec
- Timpe de întârziere:** 0,3 sec - 0,9 sec
- Senzori:** Patru detectoare cu infraroșii
- Alimentare:** celule solare și baterie cu litiu
- Putere:** pornire/oprire complet automată
- Temperatura de funcționare:** -5°C - 55°C (23°F - 131°F)
- Temperatura de depozitare:** -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

Mai multe măști de sudură și scuturi găsiți la pagina 744



Lumina de întuneric
0,5 milisecunde

Model	Cod Comandă	Pret/1
	KEN-885	€
Negru simplu	-5100K	78.40
Union Jack (roșu cu albastru și cu alb)	-5120K	78.40



ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

PROTECȚIA MĂINILOR

Purtarea mănușilor în zone periculoase este obligatorie conform regulației nr 4 a Regulamentului din 1992 privind purtarea echipamentului de protecție la lucru. Angajatorul este obligat să pună la dispoziția angajaților expuși la riscuri de sănătate și siguranță echipamente adecvate de protecție. Mănușile protejează mâinile de pericole ca de ex. arsuri, înghețare, electrocutare, jolituri, contuzii, tăieturi și boli ale pielii ca de ex. dermatita. Mănușile trebuie verificate regulat în interior și în exterior pentru orice contaminare sau uzură, deoarece acestea pot reduce gradul de protecție al mănușilor sub standardul dat. Recomandăm înlocuirea regulată a mănușilor ca fiind cea mai bună protecție.

Standarde și tipuri de mănuși

Model simplu (Categorie 1)

Mănușile din această categorie oferă protecție împotriva tăieturilor ușoare, abraziunilor și detergenților moderați. Potrivite pentru zone cu „risc minim” unde efectele asupra mâinilor fără mănuși ar fi ușor reversibile sau superficiale. Aceste produse nu sunt marcate și sunt certificate de noi.

Model intermediar (Categorie 2)

Mănușile din această categorie oferă protecție împotriva tăieturilor mai grave, contuziilor, abraziunilor, rupturilor și perforațiilor. Potrivite pentru zone cu risc specific: abraziune, tăieturi cu lama, ruptură și perforații. Performanțele acestor mănuși conform acestor riscuri sunt enumerate mai jos, sub simbol.

Proiectare Complex (categoria 3)

Pentru zonele / aplicații care pot grav sau ireversibil sănătatea. Astfel de produse, în plus față de testul de tip CE, va trebui, de asemenea, să fie produse în conformitate cu un sistem al calității aprobat sau pot fi testat pe o bază anuală.

BS EN388 Mănuși pentru pericole mecanice

Pericolele de natură mecanică sunt asociate cu manipularea obiectelor dure sau ascuțite care ar putea deteriora pielea, precum cărămizi, beton, sticlă și tablă. Pericolele de natură mecanică nu sunt asociate cu utilajele aflate în mișcare. Mănușile pot reprezenta un pericol dacă există posibilitatea de a se agăța de componentele mobile și astfel pun utilizatorul în pericol.

Mănuși rezistente la abraziune



a. b. c. d.

- a) Rezistența la abraziune. Scara 1 (mică) la 4
b) Rezistența la tăiere. Scara 1 (mică) la 5
c) Rezistența la rupere. Scara 1 (mică) la 4
d) Rezistența la perforare. Scara 1(mică) la 4.
0 = eșec. X = testul nu a fost efectuat

Fiecare mănușă rezistentă la abraziune are o clasificare – cu atât numărul este mai mare, cu atât este și protecția mai mare.



Mănuși rezistente la tăiere



a. b. c. d.

- a) Rezistența la abraziune. Scara 1 (mică) la 4.
b) Rezistența la tăiere. Scara 1 (mică) la 5
c) Rezistența la rupere. Scara 1 (mică) la 4
d) Rezistența la perforare. Scara 1(mică) la 4
0 = eșec. X = testul nu a fost efectuat

Fiecare mănușă rezistentă la tăiere are o clasificare – cu cât este numărul mai mare, cu atât este și protecția mai mare.



Mănuși rezistente la rupere



a. b. c. d.

- a) Rezistența la abraziune. Scara 1 (mică) la 4.
b) Rezistența la tăiere. Scara 1 (mică) la 5
c) Rezistența la rupere. Scara 1 (mică) la 4
d) Rezistența la perforare. Scara 1(mică) la 4.
0 = eșec. X = testul nu a fost efectuat

Fiecare mănușă Tear rezistente la are o evaluare - este mai mare numărul, cu atât mai mare protecție.



Rezistent punctie Mănuși



a. b. c. d.

- a) Rezistența la abraziune. Scara 1 (mică) la 4.
b) Rezistența la tăiere. Scara 1 (mică) la 5
c) Rezistența la rupere. Scara 1 (mică) la 4
d) Rezistența la perforare. Scara 1(mică) la 4.
0 = eșec. X = testul nu a fost efectuat

Fiecare mănușă rezistentă la perforare are o clasificare – cu cât este numărul mai mare, cu atât este și protecția mai mare.



BS EN374 Mănuși pentru pericole chimice

Mănușile cu această designație oferă protecție împotriva stropirilor chimice, imersiune în chimicale și pericole datorate microorganismelor. Cu varietatea largă de chimicale folosite în industriile de azi, vă sfătuim să adresați branșei locale orice întrebări despre cele mai potrivite mănuși.



O mănuși “Chemical Resistant” cu un timp de rupere de mai mare de 30 min. Literele de identificare ale produselor pentru care mănuși a fost testată vor apare lângă numărul EN.
O mănuși “Low Chemical Resistant” care nu a obținut ratingul de 30 minute. Fără litere de identificare.



Micro Organism

BS EN511 Mănuși pentru pericol de înghețare

Mănușile cu această designație oferă protecție împotriva înghețării de mediu sau de contact.



a. b. c.

- a) Rezistență la înghețare in mediu. Scara 0 (low) la 4
b) Rezistență la înghețare prin contact. Scara 0 (low) la 4
c) Rezistență la permeabilitatea apei. Scara 0 (low) la 4

0 = eșec. X = testul nu a fost efectuat.

BS EN407 Mănuși pentru pericol de ardere

Mănușile cu această designație oferă protecție împotriva focului, mediului fierbinti, contactului cu obiecte fierbinti, căldurii radiante și metalelor topite.



a.b.c.d.e.f.

- a) Rezistență la ardere.. Scara 1 (mică) la 4.
b) Rezistență la căldură de contact.. Scara 1 (mică) la 4.
c) Rezistență la căldură de mediu Scara 1 (mică) la 4.
d) Rezistență la căldură radianta. Scara 1 (mică) la 4.
e) Rezistență la impropere cu metal topit in cantitati mici Scara 1 (mică) la 4.
f) Rezistență la contact cu metal topit in cantitate mare Scara 1 (mică) la 4.

0 = eșec. X = testul nu a fost efectuat

Test pentru căldură de contact

Se ia o mostra din palma mănușii. Exteriorul mănușii este put pe o suprafață incinsa și se măsoară temperatura din interiorul mănușii. Temperatura din interior trebuie sa nu se ridice cu mai mult de 10 grade față de temperatura camerei pentru cel puțin 15 sec.

Performanță Scale	A lua legătură cu temperatură	Prag de timp
1	100°C	>15 secunde
2	250°C	>15 secunde
3	350°C	>15 secunde
4	500°C	>15 secunde


Mâncare





Produsele cu simbolul contactului cu mâncarea se pot folosi cu toate categoriile de mâncare (mâncare uscată, mâncare apoasă, mâncare alcoolică și mâncare grasă) Acest lucru s-a stabilit prin testarea conform indicațiilor din proiectul de Standarde Europene cu privire la contactul cu mâncarea.
DD ENV 1186


Referință rapidă


În gama de elemente de protecție a mâinilor, există mai multe logo-uri pentru referință rapidă, pentru a vă ajuta să alegeți nivelul de siguranță care este corect pentru dvs. Mai jos sunt prezentate logo-urile și semnificațiile lor.


 Material rezistent la abraziuni, pentru o mai bună protecție.


 Oferă protecție suplimentară împotriva impactului mic la baza încheieturii.


 Rezistă la acumularea și conducerea electricității statice. Cel mai util atunci când se merge pe covoare sintetice sau pe lângă utilaje electrice.


 Proiectat să protejeze mâinile de deșeuri care pot conține ace și sticlă.


 Mănuși rezistente la substanțe chimice, pentru reducerea expunerii mâinilor la materiale periculoase.


 Oferă izolație suplimentară împotriva obiectelor reci.


 Pentru protejarea mâinilor de contactul direct cu margini ascuțite, precum cele de la sticlă, metal, ceramică sau alte materiale.


 Oferă protecție împotriva nivelului de tensiune.


 Suprafață suplimentară pentru aderență mai bună la aplicație.


 Manipularea intermitentă a obiectelor și materialelor fierbinți în medii foarte încinse.


 Suprafață suplimentară pentru aderență excepțională la aplicație.


 Mănușa este fabricată din materiale mai grele pentru o uzură mai mare.


 Mănușile de protecție rezistente la impact protejează eficient palmele și încheieturile împotriva impacturilor traumatizante.


 Utilizat la liniile de inspecție; pot fi materiale fără scame pentru o contaminare mai redusă.


 Nu absorb uleiul și grăsimea și nu se îmbibă cu ulei în mediile unde mănușile saturate reprezintă o problemă.


 Mănuși cu partea din spate deschisă, pentru ventilație suplimentară a mâinii și păstrarea la rece a acesteia pe perioade îndelungate de utilizare.

 Ajută la prevenirea și eliminarea durerii asociate cu RSI (accidente repetate de întindere a mușchilor).

 Oferă protecție suplimentară împotriva impactului mic asupra încheieturii sau brațului.

 Pentru protejarea mâinilor de contactul direct cu margini ascuțite, precum cele de la sticlă, metal, ceramică sau alte materiale.

 Pentru utilizarea acolo unde vibrațiile pot cauza daune permanente și extreme mâinilor.

 Pentru protejarea mâinilor împotriva obiectelor ascuțite care ar putea perfora mănușa.

Mărimi de mănuși

Nicio mână nu seamănă cu alta. Lungimea degetelor în raport cu mărimea palmei nu este constantă de la o persoană la alta. În plus, mărimea potrivită poate varia considerabil de la unul la altul. Cu ajutorul uneia dintre metodele de mai jos, veți putea să găsiți mărimea aproximativă a mănușii, însă nicio metodă de măsurare nu se compară cu încercarea mănușilor la fața locului.

Mărimile de mănuși

Nicio mână nu seamănă cu alta. Lungimea degetelor în raport cu mărimea palmei nu este constantă de la o persoană la alta. În plus, mărimea potrivită poate varia considerabil de la unul la altul. Cu ajutorul uneia dintre metodele de mai jos, veți putea să găsiți mărimea aproximativă a mănușii. Acesta este doar un ghid general

Utilizarea ruletei și a ghidului de mărimi

Înfășurați ruleta pe mână în cel mai lat punct – fără degetul mare – (de obicei la încheietura degetelor) și strângeți pumnul. Notați măsurătoarea, rotunjiți-o la cel mai apropiat inch și consultați tabelul de mai jos pentru a vă găsi mărimea aproximativă a mănușii.

Măsurare

6
7
8
9
10
11
12

Mănușă Dimensiune

X-S
S
M
L
X-L
XX-L
XXX-L

Mănușă Dimensiune	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Dimensionarea Gauge	6	7	8	9	10	11	12

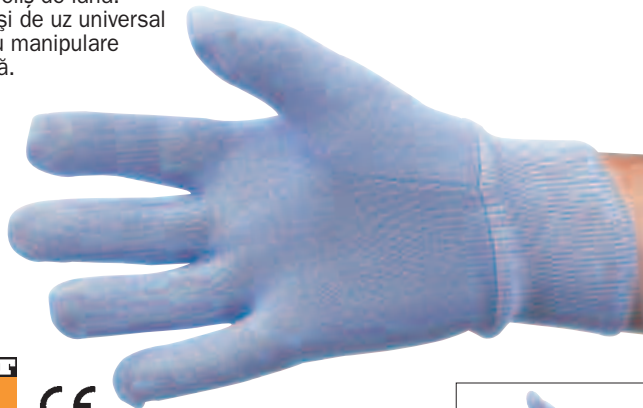
PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTOR

Utilizare în locuri cu risc minim - mănuși de manipulare generală

CAT I Mănușile din această categorie sunt pentru uz general, pentru risc minim sau inexistent pentru utilizator. Mănușile din această categorie oferă protecție împotriva tăieturilor ușoare, abraziunilor și detergenților moderați. Potrivite pentru zone cu „risc minim unde efectele asupra mâinilor fără mănuși ar fi ușor reversibile sau superficiale. Aceste produse nu sunt marcate și sunt certificate de noi.

TUFFSAFE **Mănuși din fibre**

Încheieturi tricotate. Cu înveliș de lână. Mănuși de uz universal pentru manipulare ușoară.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pach. €
8	700g	-1043K	0.90



Mănuși din fibre amestecate

Amestec poliester cu bumbac. Încheieturi tricotate. Mănuși de uz universal.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pach. €
9	1.10kg	-1050K	0.40
8	1.10kg	-1055K	0.60

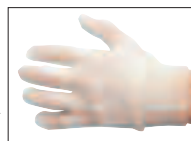


Mănuși tricotate

Culoare naturală 100% bumbac. Încheieturi tricotate. Mănuși de uz universal pentru manipulare ușoară.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pach. €
9	3.0kg	-1020K	0.30



Mănuși tricotate

Alb albit 100% bumbac. Încheieturi tricotate. Mănuși de uz universal pentru manipulare ușoară.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pach. €
7		-1010K	0.60
9	2.60kg	-1000K	0.70



Mănuși din bumbac

100% bumbac. Încheieturi tricotate. Cu înveliș din lână. Mănuși de uz universal pentru manipulare ușoară.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pach. €
9	740g	-1045K	0.90



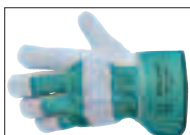
RUTLAND **Mănuși de protecție pentru grădinarit**

Echipamentul de protecție personală Rutland constă într-o gamă comprehensivă de protecții pentru mâini, cap și ochi. Produse la cele mai înalte standarde de calitate, în conformitate totală cu toate standardele curente de siguranță și dotate cu proprietăți inventive, produsele de marcă Rutland sunt cele în care puteți avea încredere.

NOU



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă RTL-961	Preț/Pach. €
10		-4080K	2.00



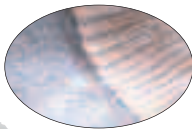
PROTECȚIA MĂNILOR- MANIPULARE GENERALĂ

TUFFSAFE

Mănuși din piele întărite cu bumbac

Index deget de protecție

Protecția degetului arătător
Cu palma din piele, spatele din bumbac și încheieturi tricotate. Pentru uz general în condiții grele



CAT
I **CE**

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
9	1.35kg	-1140K	1.90



Mănuși din piele întărite cu bumbac

Cu palme din piele, spatele din bumbac și încheieturi tricotate. Pentru uz general.



CAT
I **CE**

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	740g	-1160K	1.80



Mănuși din frotir

Mănuși groase în buclă cu încheieturi tricotate, închisă, care Protejează și izolează împotriva căldurii și frigului.



CAT
I **CE**

Dim.	Greutate /10	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	32oz	-1080K	3.30



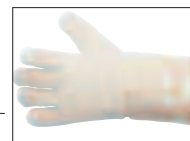
Mănuși de protecție din rottir

Mănuși groase din frotir, care protejează și izolează împotriva frigului sau căldurii.



CAT
I **CE**

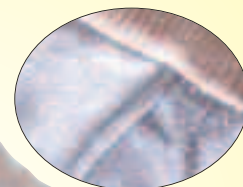
Dim.	Greutate /10	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	32oz	-1095K	3.50



SITESAFE

Mănuși din piele întărite cu bumbac

Cu palma din piele, spatele din bumbac și încheieturi tricotate. Pentru uz general.



CE Utilizare în locuri cu risc minim

Pt. manipulare materiale

Dim.	Cod Comandă SSF-961	Pret/Pr €
9	-1170K	1.60

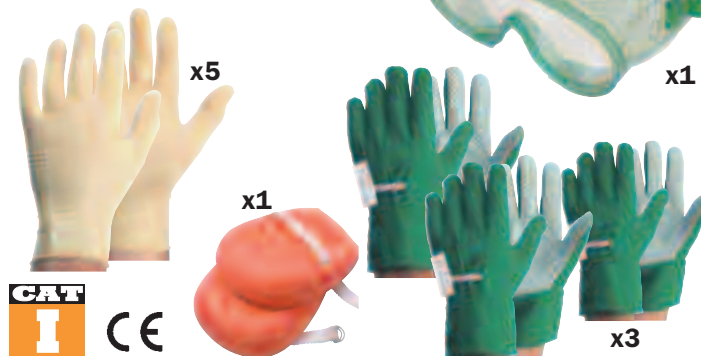


Set de protecție

Continut:

- 1x Ochelari protecție de uz general,
- 3x Mănuși de bumbac cu extra prindere,
- 5x Mănuși latex de uz unic,
- 1x aparatoare de genunchi din cauciuc.

CE
EN166



CAT
I **CE**

Produs Nr	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
PPP-2G	-9002B	9.50

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

TUFFSAFE

Mănuși din bumbac fără cusături

Tuffgrip

Mănușă din bumbac fără cusături de uz general, cu protecție pentru palmă din latex natural pentru a asigura o aderență excelentă atât în condiții de umiditate cât și uscate. Pentru folosire în depozite, construcții și la colectarea deșeurilor etc. De uz mediu ce asigură o rezistență bună a găurire și abraziune.



Fără cusături

LATEX



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
8	-6011B	1.50
9	-6012C	1.50
10	-6013D	1.50

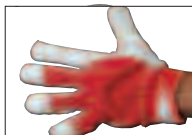


Mănuși din piele de capră

Mănuși din piele de capră oferă cel mai mare grad de confort și flexibilitate și rezistență la abraziune. Cu spate din bumbac tricotat și închizătoare velcro pentru a asigură o potrivire bună pentru confort și manipulare optimă.



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
7	-4800A	4.40
8	-4801B	4.40
9	-4802C	4.40
10	-4803D	4.40



Manuși cu buline

Mănuși întărite, cu palmele și degetele acoperite cu buline. Încheieturi împletite.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
9	0.95kg	-1122K	1.30



Mănuși de bumbac

Standard
100% bumbac.
Încheieturi împletite.
Pentru uz în condiții ușoare și medii.



Culoare	Material Greutate	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
Albastru	6oz	740g	-1121K	0.90
	6oz	740g	-1100K	0.60
Natural	7oz	800g	-1110K	0.60
	8oz	850g	-1120K	0.90



Mănuși cu buline

Material dublu din lână pentru palme, degetul mare și degetul arătător, cu spate, încheieturi și manșetă din bumbac. Protecție bună împotriva căldurii.



Material Greutate	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
6oz	0.80kg	-1250K	0.80
8oz	0.95kg	-1260K	0.60
10oz	1.00kg	-1280K	0.90



Mănuși de moară

O bună protecție împotriva căldurii.



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
9	-1130K	1.30



Mănuși izolate cu spumă

Mănuși izolate cu spumă PVC fluorescentă, cu margini și Mănuși groase în buclă încheieturi împletite.



Dim.	Greutate /10	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	910g	-1540K	6.50



PROTECȚIA MĂINILOR - MANIPULARE GENERALĂ

TUFFSAFE

Mănuși de protecție din piele cromată

Cu palme din piele cromată din două bucăți, cu protejarea vârfurilor degetelor și a încheieturilor. Spatele îi din bumbac. Manșete de 2" (50mm) cu petece de protecție arterială. Spate elastic.



Mănuși de protecție superioare

S5. Cu piele separată pentru palme, încheieturi și vârfurile degetelor. Palmă tivită cu lână, spate din inlet. Manșete de siguranță de 2" (50mm) cu protecție arterială

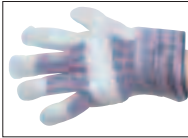


CAT I

CE

PALMĂ CĂPTUȘITĂ CU NYLON

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	1.60kg	-1300K	1.60

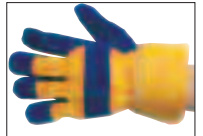


CAT I

CE

PALMĂ CĂPTUȘITĂ CU LÂNĂ

Coloare	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
Roșu/Alb	2.70kg	-1360K	2.70
Albastru/auriu	3.00kg	-1380K	3.30



Mănuși de mare rezistență

Cu protecție suplimentară pentru palmă, degetul arătător și degetul mare. Cu palme, încheieturi și vârfurile degetelor din piele. Manșete de 2" (50mm) cu petece de protecție arterială. Spate elastic.

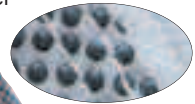


Split, din piele

Mănuși de protecție cu aderență suplimentară

Maxidot® Standard

Palmă din piele cromată din două bucăți cu protejarea vârfurilor degetelor și a încheieturilor. Spatele îi din bumbac. Manșete de 2" (50mm) cu petece de protecție arterială. Spate elastic cusut. Cu degetul mare și cel arătător îi zona de aderență cu buline din vinyl. Ideal pt. manipularea scândurilor și a materialelor din tablă.



CAT I

CE

PALMĂ CĂPTUȘITĂ CU LÂNĂ

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	2.00kg	-1320K	2.70



CE Pentru Risc Minim Numai

EXTRA REZISTENT

PALMĂ CĂPTUȘITĂ CU LÂNĂ

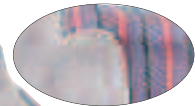
calitate	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
Standard	2.60kg	-1800K	1.90



SITESAFE

Mănuși standard de protecție piele cromată

Cu palme din piele cromată și protejarea vârfurilor degetelor și a încheieturilor. Spatele îi din bumbac. Manșete de 2" (50mm) cu petece de protecție arterială. Spate elastic.



Contractor

Mănuși de protecție rezistente la frig

Arctic

Cu piele separată pentru palme, încheieturi și vârfurile degetelor. Spatele îi din bumbac, Manșete de siguranță de 2" (50mm) cu protecție arterială. Căptușeală Thinsulate® cu încheieturi împletite pentru extra protecție la frig.

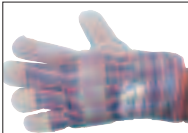


CAT I

CE

PALMĂ CĂPTUȘITĂ CU NYLON

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă SSF-961	Pret/Pr €
10	1.60kg	-1270K	1.80

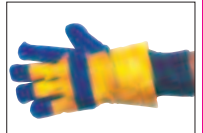


CAT I

CE

THINSULATE® CĂPTUȘITE

Dim.	Greutate /10	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
9	4.20kg	-1900K	7.80

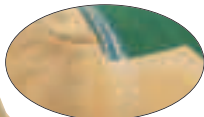
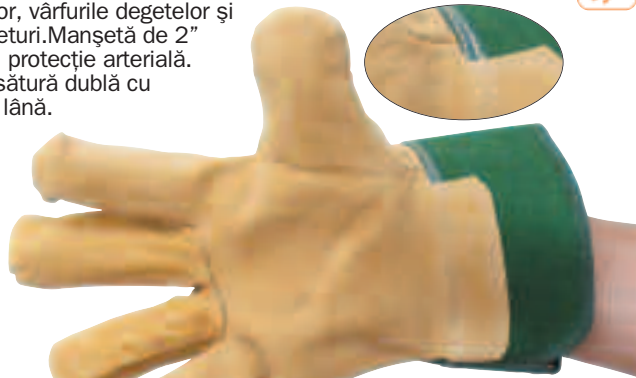


PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

© 2016 Preturile nu conțin TVA

TUFFSAFE *Mănuși de protecție din piele de porc*

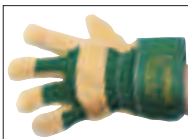
Piele de porc de înaltă calitate. Spate din inlet elastic. Cuprotecție din piele pentru palmă degetul mare, degetul arătător, vârful degetelor și încheieturi. Manșetă de 2" pentru protecție arterială. Cu cusătură dublă cu tiv din lână.



CE

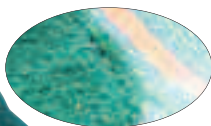
CĂPTUȘITE CU LÂNĂ

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
10	1.90kg	-1315K	3.00



Mănuși din piele întoarsă

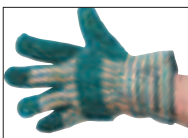
Cu palme din piele, căptușeală din lână și protejarea vârfulor degetelor și a încheieturilor. Manșete de 2" cu petece de protecție arterială.



CE

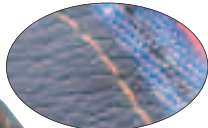
CĂPTUȘITE CU LÂNĂ

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
10	1.90kg	-1310K	2.60



Mănuși de protecție din piele nappa

Cu palma, încheieturile și vârful degetelor din piele nappa. Manșete de 2" cu petece de protecție arterială.



CE

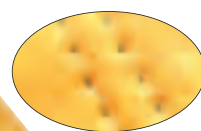
CĂPTUȘITE CU LÂNĂ

Coloare	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
Multi	1.70kg	-1330K	1.50
Singur	1.60kg	-1340K	1.80



Mănuși din piele de vacă

Cu piele de vacă pentru palme și protejarea încheieturilor și vârfulor degetelor. Palmă tivită cu nailon, spate din bumbac. Manșete de siguranță de 2" cu protecție arterială. Spate elastic



CE

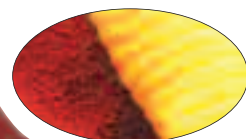
CĂPTUȘITE CU LÂNĂ

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
10	3.00kg	-1290K	5.00



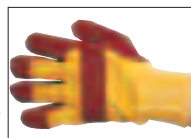
Mănuși de protecție cu încheieturi tricotate

Cu piele separată pentru palme, încheieturi și vârful degetelor și degetul arătător. Spate din bumbac cu încheieturi tricotate.



CE

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
10		-1370K	3.60



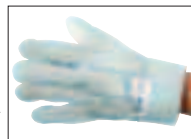
Mănuși simple din piele cromată cu manșetă deschisă

Cu manșete deschise 2", ușor de îndepărtat. Pentru uz general. Palmele sunt dublate pentru manipulare de material.



CE

Tip	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
Dublu	2.10kg	-1200K	3.10



PROTECȚIA MĂINILOR- MANIPULARE GENERALĂ



**Mănuși de condus
din piele de vacă**

Spate elastic. Cu căptușeală sau fără. Mărime pentru bărbați.



CE

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10 - fără căptușeală	1.70kg	-1355K	5.50
10 - Căptușit	1.70kg	-1358K	6.00



Mănuși de condus din piele

Mănuși din piele, din două bucăți. Cu margine din lână. Spatele dintr-o bucată. Manșetă elastică cu reglare cu scai.



CE

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	2.50kg	-1670K	13.20



Mănuși protectoare cu degetul mare întărit

Piele separată, spate dintr-o bucată. Căptușit complet, două părți – din lână și manșeta din bumbac.

Țesătură întărită la degetul mare și cel arătător.



CE

Dim.	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	-1960K	7.10



Mănuși impregnate cu vinil

Rezistent la uzură, ulei, grăsime și apă. Alternativă economică la mănușile din piele pentru uz în condiții ușoare.

Uz tipic: lucrul cu metale.



CE

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr €
10	3kg	-1990K	1.30



Mănuși căptușite

Cu piele separată și spate dintr-o bucată. Căptușit complet, căptușit dublu, din lână și manșetă din bumbac.

Mărimea: 11.



CE

Culoare	Greutate /10	Cod comandă TFF-961	Pret/Pr €
Verde	3.10kg	-1600K	6.30
Roșu	3.10kg	-1620K	6.70



SITESAFE Mănuși căptușite

Piele separată, spate dintr-o bucată. Căptușit complet - două părți din lână și manșeta din bumbac.

Mărimea: 11.



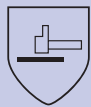
CE

Culoare	Greutate pe pereche	Cod comandă SSF-961	Pret/Pr €
Verde	250g	-1610K	5.70
Roșu	250g	-1620K	5.70



Mănuși rezistente la abraziune

Pericolele mecanice sunt asociate cu manipularea obiectelor dure sau ascuțite care ar putea vătăma pielea, precum cărămizi, beton, sticlă și tablă metalică. Pericolele mecanice nu sunt asociate utilajelor în mișcare. Mănușile pot reprezenta un pericol atunci când există posibilitatea ca acestea să se agațe în piese mobile și să ne pună în pericol.



a. b. c. d.

- a) **Rezistență la abraziune.** Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
 - b) Rezistență la tăiere Scara 1 (mică) până la 5 (mare).
 - c) Rezistență la rupere Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
 - d) Rezistență la perforare Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
- 0 = Eșec. X = Nu s-au realizat teste.

Fiecare mănușă **Rezistență la abraziune** din prezenta secțiune are o clasificare - cu cât numărul este mai mare, cu atât protecția este mai mare.



TUFFSAFE **Mănuși căptușite cu nailon negru PU**

Aceste mănuși sunt proiectate ca model intermediar. Utilizatorul trebuie să aleagă mănușile potrivite în funcție de sarcină și ar trebui să se consulte cu furnizorul său pentru recomandări. Aprobate **CE** conform **BS EN388 Cat II**.



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Pret/Per. €
6	-6330L	1.10
7	-6331M	1.10
8	-6332N	1.10
9	-6333P	1.10
10	-6334Q	1.10



Mănuși căptușite complet cu PVC

Mănuși rezistente, flexibile, căptușite cu PVC, cu încheieturi tricotate. Aderență excelentă la aplicațiile generale. Asigură o aderență excelentă uscată pentru aplicații generale.



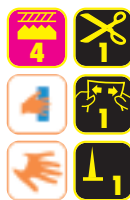
Mănuși căptușite cu nitril

Cu căptușeală întretesută din bumbac. Combină confortul bumbacului cu protecția nitrilului. Suprafață textilă, durabilă și care se poate spăla. Ideale la asamblare, fabricare și manipulare. Încheietură tricotată cu satele deschis. Pentru a păstra mâinile reci în condiții de căldură.



UȘOARE

Dim.	Culoare	Cod Comandă TFF-961	Pret/Per. €
8		-3540K	2.40
9	Galben	-3560K	2.40
10		-3580K	2.40

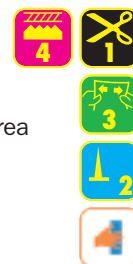


Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Per. €
8	1.2kg	-1390K	1.60
9	1.2kg	-1400K	1.60
10	1.2kg	-1460K	1.60



Mănuși fără cusătură

Cu înveliș din poliuretan pe un tiv din nailon alb, de 13, invizibil, cu manșete elastice, cu înveliș din poliuretan pentru palmă și vârful degetelor; oferă dexteritate și rezistență mare la abraziune pentru utilizarea cu obiecte fine și murdare.



Mănuși căptușite cu nitril
Încheietură tricotată
Înveliș complet pt. protecție integrală.



UȘOARE

Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Per. €
8	1.10kg	-3740K	2.40
9	1.20kg	-3760K	2.40
10	1.25kg	-3780K	2.40



Dim.	Culoare	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pr. €	Dim.	Culoare	Cod Comandă TFF-961	Pret/Per. €
6		-6310A	1.30	6		-6320A	1.50
7	Alb	-6311B	1.30	7	Gri	-6321B	1.50
8		-6312C	1.30	8		-6322C	1.50
9		-6313D	1.30	9		-6323D	1.50
10	Alb	-6314E	1.30	10	Gri	-6324E	1.50
				11		-6325F	1.50



PROTECȚIA MĂINILOR - PVC/NITRIL

TUFFSAFE Mănuși din nitril pentru uz intens

Pentru rezistență excelentă la abraziune, tăieturi, cioturi, perforații, grăsime și ulei. Mănuși dure de uz general. Uz general 'Nitril'. Model intermediar CE.

Încheietură tricotată complet căptușită. Pentru protecție integrală.



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
9	-2760K	1.70
10	-2780K	1.70



Încheietură tricotată cu spatele deschis Pentru a păstra mâinile reci în condiții de căldură



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
10	-2770K	1.70



Manșetă complet căptușită Cu extra protecție a încheieturii



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
10	-2800K	1.70



SITESAFE Mănuși Sitesafe cu strat plat din nitril

Oferă dexteritate bună, în special în manipularea uleiurilor, a compușilor uleioși. Conform cu EN388 și EN420 (Dexteritate).



Dim.	Cod Comandă SSF-961	Preț/Per. €
6	-6300A	0.60
7	-6301B	0.60
8	-6302C	0.60
9	-6303D	0.60
10	-6304E	0.60



Mănuși Sitesafe cu strat din poliuretan

Dexteritate excelentă pentru manipularea componentelor mici. Conform cu EN388 și EN420 (Dexteritate).



Dim.	Cod Comandă SSF-961	Preț/Per. €
6	-6330L	0.60
7	-6331M	0.60
8	-6332N	0.60
9	-6333P	0.60
10	-6334Q	0.60



Mănuși Sitesafe cu strat de latex

Ideale pentru manipularea articolelor aspre în condiții uscate sau umede. Conform cu EN388 și EN420 (Dexteritate).



Dim.	Cod Comandă SSF-961	Preț/Per. €
7	-5990A	0.70
8	-5991B	0.70
9	-5992C	0.70
10	-5993D	0.70



PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

Mănuși rezistente la rupere

Pericolele mecanice sunt asociate cu manipularea obiectelor dure sau ascuțite care ar putea vătăma pielea, precum cărămizi, beton, sticlă și tablă metalică. Pericolele mecanice nu sunt asociate utilajelor în mișcare. Mănușile pot reprezenta un pericol atunci când există posibilitatea ca acestea să se agațe în piese mobile și să ne pună în pericol.



- a) Rezistență la abraziune. Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
 - b) Rezistență la tăiere. Scara 1 (mică) până la 5 (mare).
 - c) **Rezistență la rupere** Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
 - d) Rezistență la perforare. Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
- 0 = Eșec. X = Nu s-au realizat teste.

Fiecare mănușă **Rezistență la rupere** din prezenta secțiune are o clasificare - cu cât numărul este mai mare, cu atât protecția este mai mare.



a. b. c. d.

TUFFSAFE **Mănuși tricotate din bumbac**

Super-Grip™ Criss-Cross

Mănuși tricotate din bumbac, pentru condiții grele, cu structură aderentă din PVC și încheieturi elastice.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
10	1.20kg	-1240K	1.10

Manșon cu nivel 3 de rezistență la tăiere

Portocaliu
Fibrele amestecate produc un manșon adecvat și confortabil, rezistent la tăiere. Lungime de 18 țoli. Conform cu EN 388 434X. NE 407 X.1.X.X.X.X.



Lungime	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
455mm (18")	-2550E	6.90

NOU

Preț total Pe manșon

Mânci cu protecție împotriva tăierii de nivel

Amestec din fibre de poliamidă, care produce protecție alături de confort. Lungime de 460mm (18"). Conform cu EN388 454X. EN407 X.1.X.X.X.X.



Lungime	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
460mm (18")	-2551F	8.00

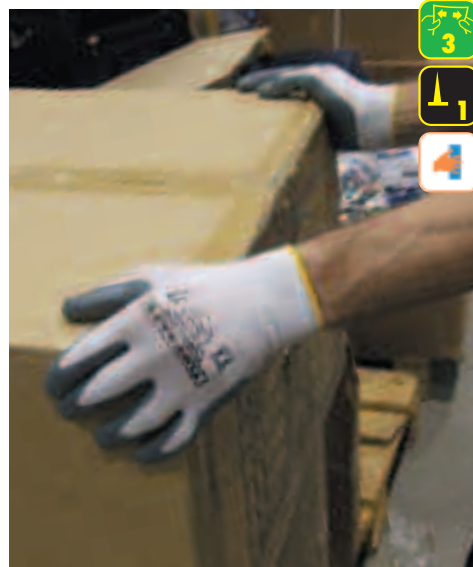
NOU

Preț total Pe manșon

Mănuși tricotate fără cusătură

Tufflite™

Înveliș gri din spumă de nitril cu tiv din nailon alb de 13, cu manșete elastice. Învelișul cu nitril pentru palme și vârful degetelor oferă dexteritate excelentă și aderență exactă.



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
6	-6300A	1.40
7	-6301B	1.40
8	-6302C	1.40
9	-6303D	1.40
10	-6304E	1.40

Mănuși îmbrăcate în latex

Tuffgrip II™

Mănușile îmbrăcate în latex Tuffsafe® au o acoperire de latex verde natural aplicată pe o căptușeală fără cusătură din polibumbac pentru a produce o mănușă cu apucare excelentă fie uscat sau umed, și oferind în același timp o protecție excelentă împotriva pericolelor mecanice. Finisaj în relief de cauciuc creponat pe palme și virfurile degetelor, spate u țesătură care respiră și încheieturi tricotate continue pentru confort sporit chiar și la folosire îndelungată. Conform EN388.



LATEX



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Per. €
8	-5991B	1.20
9	-5992C	1.20
10	-5993D	1.20

FĂRĂ SUDURĂ

Mănuși rezistente la perforare

Operatorii de mai multe feluri sunt expuși la vătămări cu obiecte ascuțite care pot fi cauzate de așchii de lemn sau metalice, cuie ieșite înafară sau elemente de fixare din lemn, cutii de la ambalaje, etc., care nu sunt foarte vizibile, de obicei.



- a) Rezistență la abraziune. Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
- b) Rezistență la tăiere Scara 1 (mică) până la 5 (mare).
- c) Rezistență la rupere Scara 1 (mică) până la 4 (mare).
- d) **Rezistență la perforare Scara 1 (mică) până la 4 (mare).**

Fiecare mânășă **Rezistență la perforare** din prezenta secțiune are o clasificare - cu cât numărul este mai mare, cu atât protecția este mai mare.



a. b. c. d.

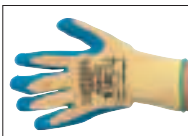
TUFFSAFE Mănuși din cauciuc natural căptușite cu kevlar

Tuffgrip KL™

Mănuși de primă calitate, albastre, din cauciuc natural, cu tiv invizibil **100% Kevlar®**; oferă o aderență excelentă pe suprafețe uscate și umede, oferind rezistență deosebită la tăiere cu lama și protecție la pericolele de natură mecanică. Finisaj din latex încrețit, înveliș pentru palme și vârfurile degetelor, spate deschis și încheietură împletită continuă.



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
8	-6111B	9.30
9	-6112C	9.60
10	-6113D	9.30



KENNEDY Mănuși de sudură cu două fețe

Mănuși cu două fețe ambidextre pentru sudură de culoare verde. Căptușite, tip A. **CE** a aprobat la **EN12477, EN388, EN407.**



Dim.	Greutate /Pr	Cod comandă KEN-961	Preț/Pr €
10.5	250g	-1940K	6.30



EN12477 - Mănuși pentru sudură

EN12477:2003 definește cerințele relevante și metodele de testare pentru mănușile de protecție, pentru sudura manuală de metale și pentru procesele care implică aliaje. Sub acest standard, toate mănușile pentru sudură trebuie să fie testate independent și certificate de un organ notificat oficial și trebuie să atingă anumite niveluri de performanță.

Mănușile de **tip B** sunt recomandate acolo unde este necesară dexteritatea ridicată, de ex. în sudura TIG. Mănușile de **tip A** sunt recomandate pentru toate celelalte procese de sudură. Tipul și toate marcasele corespunzătoare (pictograme) vor fi prezentate pe produs, pe ambalajul său și în instrucțiunile de utilizare.

EN12477:2003 Niveluri minime de performanță pentru mănușile pentru sudură

	TIP A	TIP B		
RISCURI MECANICE (conform EN388:2003)			Rezistență la căldură radiantă	Level X Level X
Rezistență la abraziune	Nivel 2	Nivel 1	Cantitate mică de metal topit	
Rezistență la tăieturi de lamă	Nivel 1	Nivel 1	Rezistență la scânteii	Level 3 Level 2
Rezistență la rupere	Nivel 2	Nivel 1	Scânteii mari de metal topit	
Rezistență la perforare	Nivel 2	Nivel 1	Rezistență	Level X Level X
RISCURI TERMICE (conform EN407:2004)			CERINȚE GENERALE (conform cu EN420:2003)	
Rezistență la ardere	Nivel 3	Nivel 2	Dexteritate mănuși	Level 1 Level 4
Rezistență la contact fierbinte	Nivel 1	Nivel 1	PROPRIETĂȚI ELECTROSTATICE - Opțional (conform cu EN1149-2:1997)	
Rezistență la căldură prin convecție	Nivel 2	Nivel X	Test condiții uscate (pentru sudura cu arc) 10 ⁶ ohmi	10 ⁵ ohmi

Mănuși de piele gri pentru sudură TIG

Din piele de calitate pentru zona palmei și piele groasă tratată cu crom pentru antebrăț. Aria moale ce acopera palma ofera o senzatie plăcută și durabilitate ridicată pentru sudură de precizie, cu nivel înalt de dexteritate. Total lungime: 360mm.

EN420 (Dexteritate) Nivel 5



Dim.	Cod Comandă TFF-961	Preț/Pr €
10	-1650K	5.40



TUFFSAFE Mănuși de sudură de mare rezistență

Mănuși de sudură cu 5 degete din piele întoarsă cu căptușeală de bumbac și întăritură pe spate dintr-o bucată. Aria palmei și degetului mare este întărită fără cusături vizibile pentru a preveni arderea. Cusută cu Kevlar. Testat la **EN388: 2003 & EN407: 2004.**



Dim.	Greutate /Pr	Cod comandă TFF-961	Preț/Pr €
10	341g	-1580K	8.40



TUFFSAFE Mănuși căptușite cu PVC rezistente la chimicale

Mănuși rezistente, flexibile, căptușite cu PVC, manșete deschise și căptușeală din tricot.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pach. €
280mm	2.20kg	-1480K	1.80
355mm	2.30kg	-1500K	2.30

Mănuși căptușite cu PVC rezistente la chimicale

Mănuși rezistente, flexibile, căptușite cu PVC, cu finisaj textil pentru aderență. Cu manșete deschise și căptușeală din tricot.



Dim.	Greutate /12	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pach. €
9	2.20kg	-1550K	2.40

SITESAFE Mănuși de unică folosință nitril

Mănuși din nitril fara cusaturi pentru o singura utilizare. Acest produs, fara latex cu continut redus de proteine poate ajuta la reducerea riscului de contaminare in mediul de lucru. Acest produs este pentru uz general in conditii minime de risc. Nesterile.



Dim.	Tip	Cod Comandă SSF-961	Pret/Pach. €	Dim.	Tip	Cod Comandă SSF-961	Pret/Pach. €
S		-4040A	6.30	S		-4030A	7.60
M		-4041B	6.30	M	gratuit	-4031B	7.60
L	Pudră	-4042C	6.30	L	pudră	-4032C	7.60
XL		-4043D	6.30	XL		-4033D	7.60

Manusi de unica folosinta vinil

Sensibile, puternice si confortabile. Avizate de USDA. Pentru alimente, spitale, laboratoare si nenumarate alte aplicatii. Design mediu. Doar pentru risc minim.



VINIL



PACHET 100 NOU



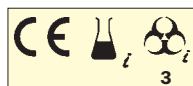
Dim.	Greutate per cutie	Cod Comandă Albastru	TFF-961 Transparent	Pret/Pk €
6 1/2	0.80kg	-7030A	-7040A	6.40
7 1/2	0.89kg	-7031B	-7041B	6.40
8 1/2	1.25kg	-7032C	-7042C	6.40
9 1/2	1.35kg	-7033D	-7043D	6.40

Mănuși de unică folosință din latex

Mănuși de unică folosință micro-texturate, din latex din cauciuc natural. Latexul care se mulează pe degete oferă maxim de dexteritate, sensibilitate și confort. Fabricate din latex din cauciuc natural 100%, texturate pentru aderență suplimentară. Ambidextre, cu manșete rulate, pentru rezistență suplimentară la punere sau scoatere.



LATEX



PACHET 100



Dim.	Tip	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pach. €	Dim.	Tip	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pach. €
7		-3120A	6.60	7		-3110A	8.00
8	Pudră	-3121B	6.60	8	gratuit	-3111B	8.00
9		-3122C	6.60	9	pudră	-3112C	8.00
10		-3123D	6.60	10		-3113D	8.00

Manusi de unica folosinta nitril

Manusi de nitril de calitate inalta fara cusaturi ambidextre pentru a se potrivi la ambele maini. Nesterile.

Fara pudra: pentru utilizare in electronica, industria farmaceutica, laboratoare, aplicatii de procesare medicale, stomatologice si pentru produse alimentare.

EN455 Parte 1-4. EN420.



NITRIL

NOU



PACHET 100



Dim.	Tip	Cod Comandă TFF-961	Pret/Pach. €
6 1/2		-4050A	12.40
8 1/2	gratuit	-4051B	12.40
8 1/2	pudră	-4052C	12.40
9 1/2		-4053D	12.40

TUFFSAFE Centură de suport spate

Oferă suport confortabil și protejează împotriva durerilor lombare. Ajută la reducerea disconfortului lombar. Suport elasticat 8" lat cu curea dublă. Curele de umer ajustabile de 1 1/4" lățime.



Față Spate

Talie Dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/Per. €
S 28-32"	-2010A	23.80
M 32-38"	-2011B	23.80
L 38-47"	-2012C	23.80
XL 46-56"	-2013D	23.80



KENNEDY Apărători de genunchi cu o singură bandă

Din piele cromată cu o singură bandă.



Dim. (mm)	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
1200 Dia.	220g	-4960K	15.60

Apărători de genunchi din cauciuc turnat

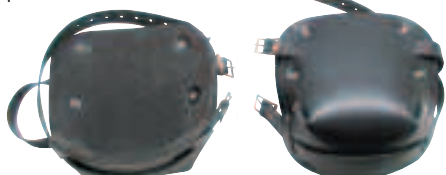
Rezistente. Dintr-o bucată. Fabricate din cauciuc negru. Zonă de contact cu striții adânci pt. a reduce riscul de alunecare. Bandă elastică reglabilă în cinci puncte. Conforme cu CE și marcate corespunzător. Potrivite pt. uz normal, aplicații industriale și profesionale.



Dim. (mm)	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
135 x 155	-4930K	18.40

Apărători de genunchi din piele neagră

Rezistente. Construcție robustă cu benzi cu cataramă și căptușeală din fetru pentru confort sport.



Dim. (mm)	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
160 x 130	-4940K	21.70

Apărători rezistente de genunchi

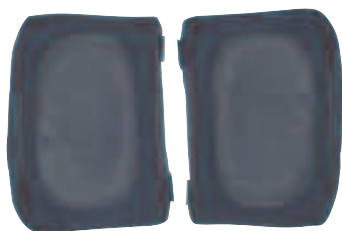
Apărători rezistente din piele cromată, cu două benzi.



Dim. (mm)	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
195 x 215	430g	-4920K	19.00

Apărători de genunchi din neopren gel

Prindere cu scai cu desfacere rapidă. Mărime universală. Benzi flexibile care previn legarea în spatele genunchiului.



Dim. (mm)	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
190 x 230	-5010K	19.90

Apărători de cot din neopren gel

Prindere cu scai cu desfacere rapidă. Mărime universală. Bandă flexibilă pentru confort sport. Pernuțele umplute cu gel absorb impactul.



Dim. (mm)	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
150 x 190	-5020K	13.50

KENNEDY QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Apărătoare de genunchi din spumă de densitate mare

Prindere cu scai cu desfacere rapidă. Mărime universală. Benzi flexibile pt. legarea în spatele genunchiului. Fața care nu se deteriorează protejează suprafețele. Materialul antiderapant ajută la prevenirea alunecării. Model ușor pt. confort la statul în picioare.



Dim. (mm)	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
145 x 250	250g	-4980K	10.60

Apărători de genunchi cu carcasă dură parțială

Rapidă de presă de fixare velcro. O mărime se potrivește tuturor. Curele flexibile a preveni obligatoriu în spatele genunchiului. Non-marring față protejează suprafețele. Permă de spumă sub capac absoarbe impactul.



Dim. (mm)	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
180 x 250	200g	-4990K	11.50

Apărători de genunchi cu carcasă dură integrală

Prindere cu scai cu desfacere rapidă. Mărime universală. Benzi flexibile care previn legarea în spatele genunchiului. Materialul antiderapant ajută la prevenirea alunecării. Fața care nu se deteriorează protejează suprafețele. Pernuțe din spumă sub carcasă pentru absorbirea impactului.



Dim. (mm)	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
185 x 235	-5000K	14.40

TUFFSAFE Inserții de enunchiere

Genunchiere pentru pantalonii de lucru, fabricate 100 % din polietilenă tumată mobilă de greutate ușoară. Nu stânjenește purtătorul la mers. Furnizat în perechi. Fabricate conform cu: EN14404: 2004+A1: 2010.

NOU



Dim. (mm)	Cod Comandă KEN-962	Pret/Pr €
215 x 165	-8820A	4.00

ECHIPAMENT PENTRU CĂDERE CONTROLATĂ

Legislația pentru protecția sănătății și protecție stabilește ca măsuri de protecție împotriva căderii trebuie luate pentru orice persoană care muncește la o înălțime mai mare de doi metri, dacă există pericol de cădere.

Dacă pericolul nu se poate înlătura folosind un sistem colectiv, atunci un sistem personal de protecție trebuie selectat și utilizat, fie suportați, poziții diferite sau un produs de control al căderii.

Acest sistem consistă din ham pentru tot corpul, un atașament intermediar și un conector de ancorare.

Aceste sisteme se pot folosi numai dacă există un punct potrivit de ancorare în zonă.

Frânghie sau benzi țesute

Alegerea este una de preferință, ambele oferă același nivel înalt de performanță

Chingi de frânghie

Pot deveni rigide și greu de mâniut dacă sunt murdare, dar sunt foarte durabile și mai rezistente decât țesătură.

Chingi de țesătură

Mai ușoare, mai vizibile și mai ușor de mâniut decât frânghia, dar mai puțin durabile.

Selecția produselor de control

Chingi - Lungime max. 2 metri- pentru lucrări cu mișcare limitată.

Blocuri de cădere controlată - 2.5 - 40m. cablu retractabil automat permite libertate de mișcare. Pentru muncitori care trebuie să se miște repede în sus și în jos. Sistemul de fânare automată oprește căderea în secunde.

Mânere de frânghie - Pentru libertatea de mișcare într-un loc de muncă la înălțime. În cazul căderii, persoana responsabilă pentru oprire apucă linia de ancoraj și oprește cădere- ceea ce rezultă în mișcare limitată.



Regulamente pentru munca la înălțime 2005

Regulamentele pentru munca la înălțime 2005 a intrat în vigoare pe 6 aprilie 2006.

Regulamentele se aplică pentru orice muncă la înălțime unde există pericol de cădere cauzatoare de rănire.

Regulamentele stabilesc responsabilități pentru angajatori, contractori independenți și orice persoană care controlează munca altora (ca de exemplu manageri de locații sau proprietari de clădiri care angajează muncitori pentru lucru la înălțime).

Regulamentele prevăzute pentru munca la înălțime 2007 care au intrat în vigoare pe 6 aprilie 2007 privesc pe toți cei ce muncesc la înaltime și ofera educatie și responsabilități pentru toți cei care se angajează în activități recreaționale la înălțime în Marea Britanie.

Ca parte a regulamentului, persoanele responsabile trebuie să se asigure

- toată munca la înălțime este planificată și organizată corect
- persoanele implicate în munca la înălțime sunt competente

- riscurile sunt calculate și echipamentul potrivit este selectat și folosit
- Suprafețele fragile sunt inspectate și supravegheate

Exista o ierarhie simplă pentru selectarea și supravegherea echipamentului pt. munca la înălțime. Responsabilii trebuie:

- Să evite munca la înălțime cât se poate de mult
- să folosească echipament pentru a evita căderile acolo unde munca la înălțime nu se poate evita
- să folosească echipamente corecte și măsuri de siguranță pentru a reduce riscul de cădere, dacă nevoia de a munci la înălțime nu poate fi evitată.

Regulamentele includ directive cu necesitățile pentru locurile de muncă existente și mijloacele de acces la acestea, prevenirea căderilor colective (balustrade și platforme), măsuri colective de control al căderii (plase, saci de aer etc), protecție personală împotriva căderii, (chingi, cădere controlată și scări).

TUFFSAFE Bloc de chingă

Bloc de chingă retractabilă cu absorbție de energie

Bloc de chingă retractabilă ideal pentru uz personal pentru operatorii care lucrează la înălțime.

Dispozitivul este desenat pentru a fi conectat și purtat direct pe un ham de control al căderii. Se blochează cu atitudine de frânare/reducere viteza în cazul căderii și retrage chingă atunci când această este relaxată, pentru a evita pericolele de împiedicare în locuri de muncă înguste. Desen compact, pachet de absorbție a socurilor integrat. Lungime funcțională de 2.5m Conform CE 0320, EN364, EN360.

Forța maximă de blocaj la cădere: 6KN.

Dimensiune: (L x W x D): 100 x 110 x 75mm.

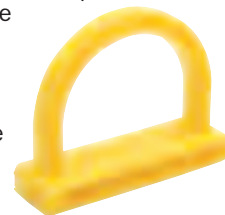
Produs Nr.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSEAL1	1.12kg	-3905E	103.30



Carabiniere

Inele de parcare simple și ușor de folosit, pentru a preveni uzură pe benzile hamului. Clipul este desenat pentru a fi potrivit pe banda de umar. O dată conectată,

carabiniera se atașează direct pe banda hamului pentru păstrate singură când nu se folosește. Această asigură că benzile nu se vor țara pe podea să creeze un pericol de alunecare.



Produs Nr.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSPL	10g	-3935E	2.90

Curele de suspendare anti traumă

Benzile de suspensie anti traumă sunt simple și ușor de folosit, compatibile cu toate hamurile Tuffsafe. Ele permit operatorului să stea vertical în ham, pentru a preveni disconfortul de atârănare după o cădere. Ajută cu ușurarea tensiunii în benzile hamului pentru a limita presiunea pe zona înghinală, ceea ce previne tăierea circulației la picioare. Folosiți câte una de fiecare parte a corpului pe partea exterioară a benzilor de pe picior. În caz de cădere, deschideți fermoarul pentru a elibera benzile și treceți capătul prin cele două inele cromate, și înapoi numai prin unul. Se asigură prin tragere. Așezați-vă vertical pe benzi și disconfortul vă dispăre. Ușoară și fără sugrumare.



Produs Nr.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSTSS	150g	-3977F	28.10

SITESAFE

Ham pt corp in 1 punct

Ham de corp in 1 punct fabricat din țesătură de poliester de 45mm. Ușor și durabil, ideal pentru confort și dependabilitate în folosirea o zi întreagă. Benzi de ajustare pentru coapse și piept cu catarama metalice și ancoraj pe spate cu atașament în inel D. Capabil să suporte până la 310lb (22st/140.6kg).



CE 0321 EN 361:2002

Produs Nr.	Cod Comandă SSF-962	Pret/1 €
BHP010	-8010K	23.90

Ham pt corp in 2 puncte

Ham pentru corp în două puncte fabricat din țesătură puternică de poliester de 45 mm lățime. Ușor și durabil, poate fi folosit toată ziua pentru durabilitate. Curele ajustabile pentru coapse și piept cu catarama metalice și ancoraj pe spate cu inel D. Benzi de ancorare în două puncte pentru suport îmbunătățit. Capabil de suport până la 22st (140kg).



CE 0321 EN 361:2002

Produs Nr.	Cod Comandă SSF-962	Pret/1 €
BHP020	-8020K	32.30

Ham de corp in două puncte cu curea

Ham pentru corp în două puncte fabricat din țesătură puternică de poliester de 45 mm lățime. Ușor și durabil, poate fi folosit toată ziua pentru durabilitate. Curele ajustabile pentru coapse și piept cu catarama metalice și ancoraj pe spate cu inel D. Curea detașabilă cu două inele D. Două inele D din plastic/poliester de 90mm și atașament în spate. Capabil de suport până la 22st(140 kg).



CE 0321 EN 361:2002 EN361:2002

Produs Nr.	Cod Comandă SSF-962	Pret/1 €
BHP025	-8025K	56.70

Hamuri D pentru față și spate

Ușor și durabil, poate fi folosit toată ziua pentru durabilitate. Benzi complet ajustabile pentru umăr și coapsă cu atașamente de oțel inox și ancoraj dorsal cu inel D și atașament pe piept cu inel D. Cu indicatori de cădere cusuți. conform cu CE 0320, EN361, EN358, EN364. Standard australian AS/NZS 1891.1:2007.

Ham 'D' pentru spate

TSH1
Agățare într-un punct:
Inel D dorsal.
Greutate: .95kg.

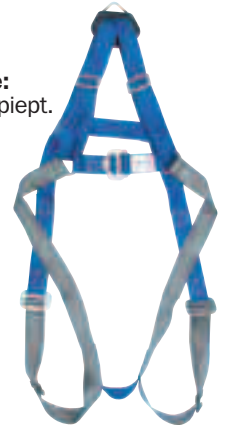


TUFFSAFE ↑

Produs Nr.	Exploatați Puncte	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSH1	1	-3911A	47.20

Ham 'D' pentru față și spate

TSH2
Agățare în două puncte:
Inel D dorsal. Inel D pe piept.
Greutate: 1.15kg.



Produs Nr.	Exploatați Puncte	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSH2	2	-3912B	60.80

Ham 'D' pentru față și spate

TSH3
Agățare în trei puncte:
Inel D dorsal. Două inele D laterale.
Greutate: 1.25kg.



Produs Nr.	Exploatați Puncte	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSH3	3	-3913C	111.40

Ham 'D' pentru față și spate

TSH4
Agățare în patru puncte:
Inel D dorsal. Inel D pe piept. Două inele D laterale.
Greutate: 1.75kg.



Produs Nr.	Exploatați Puncte	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSH4	4	-3914D	126.10

Curele absorbante de soc

Ușoare, durabile și potrivite cu un sistem de absorbție a socului și o legătură delta de 70mm. conform cu CE 0320, EN 364, EN 355. Standard Australian : AS/NZS 1891.1:2007. Forța maximă de blocaj la cădere: 6KN.

TSSA1 & TSSA11

^Cu muchia moale, lățime 32mm, poliester rezistent la tăiere , oferă putere și rezistență și este îmbibat cu p sub-stantă care respinge apa, ceea ce prelungește viața curelei.



Produs Nr.	Exploatați Puncte	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSSA1	0.60kg	-3951B	49.90
TSSA11	0.90kg	-3961L	67.70

TSSA9

Cu două piciorușe care permit mișcarea între două puncte de ancoraj. Chinga elastică reduce atarnarea. Ușoare, durabile și potrivite cu un sistem de absorbție a șocului și o legătură delta de 70mm. Țesătura tubulară de 35mm anti rupere oferă o mai mare putere și rezistență.



Produs Nr.	Exploatați Puncte	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
TSSA9	1.50kg	-3959J	123.00

SITESAFE

Haină pentru vizitatori

Aceasta haină pentru vizitatori de unică întrebuintare SiteSafe® este fabricată din polietilena de densitate mică și are închidere cu capace în față.



**PACHET
25**

Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
alb	25	-9000K	10.50

Haine pentru vizitatori neșesute

Haina pentru vizitatori Sitesafe® fabricată din material neșesut de 35g/m². Are guler și se încheie cu capace.



**PACHET
25**

Dim.	Pachet Cantitate	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
M	25	-9002C	26.60
L	25	-9002D	26.60
XL	25	-9002E	25.80

Acoperitoare de mânci

Husă de protecție și care acoperă brațul, elastic la ambele capete pentru o potrivire confortabilă, fabricate din polietilena. Disponibil într-o gamă de culori.

Dim.: 40 x 20cm (16" x 8").

**PACHET
100**



Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-5810B	2.90
verde	100	-5810G	2.90
roșu	100	-5810R	2.90
alb	100	-5810W	2.90
galben	100	-5810Y	2.90

Acoperitoare de pantofi

SiteSafe® galoși oferă o soluție rentabilă la multe dintre problemele asociate cu contaminarea încrucișată care pot fi cauzate de încălțăminte murdare. În multe domenii în care un mediu curat este important sau impuse de regulament, personalul și vizitatorii sunt capabili să intre și să circule liber cu încălțăminte proprie acoperite de un ® SiteSafe galoș. Fabricate din polietilenă, cu o închidere elastic.

**PACHET
100**



Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-5800B	3.00
verde	100	-5800G	3.00
roșu	100	-5800R	3.00
alb	100	-5800W	3.00
galben	100	-5800Y	2.90

Șorturi de polietilena

SiteSafe® sorturi de unica întrebuintare din polietilenă.

Dim.: 690 x 1070mm.



**PACHET
100**

Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-1150B	8.70
verde	100	-1150G	8.70
roșu	100	-1150R	6.60
alb	100	-1150W	8.70
galben	100	-1150Y	8.70

Plase de păr

Plase de păr de unică folosință din polypropylene cu o plasă fină cu deschidere cu elastic.



**PACHET
100**



Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-2900B	11.20
alb	100	-2900W	10.40

Capișoane bufante

SiteSafe® capișoane bufante care acoperă complet părul. Fabricate din polypropylene ușoară cu dublu elastic încapsulat.

**PACHET
100**



Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-1260B	3.50
alb	100	-1260W	3.10

Capișoane de unică folosință

SiteSafe® capișoane acoperă părul complet, fabricate din polypropylene ușoară cu dublu elastic încapsulat.

**PACHET
100**



Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-5500B	3.50
verde	100	-5500G	3.50
roșu	100	-5500R	3.50
alb	100	-5500W	3.50
galben	100	-5500Y	3.50

Mască de bărbie

SiteSafe® mască de bărbie fabricate din polypropylene ușoară cu elastic încapsulat.

**PACHET
100**



Culoare	cantitate pachet	Cod Comandă SSF-962	Pret/Pach. €
albastru	100	-1200B	3.10
alb	100	-1200W	2.80

TUFFSAFE

Costume de muncă din bumbac

Comfortabile pentru garaj, atelier, serviciu, întreținere și multe alte aplicații. Se uzează greu. Se încheie cu capse ascunse. Buzunare la piept, lateral și pe spate, și de asemenea pe picior. Talie elastică, se spală cu mașină 100% bumbac. Disponibil în mărimi de la S la XXL.

Culoare: Bleumarin



Culoare	Dim.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
Bleumarin	S 36/38"	-2510A	23.20
	M 40/41"	-2511B	23.20
	L 42/44"	-2512C	23.20
	XL 46/48"	-2513D	23.20
	2XL 50"	-2514E	23.20

Costume din poliester-bumbac

Comfortabile pentru garaj, atelier, serviciu, întreținere și multe alte aplicații. Se uzează greu. Se încheie cu capse ascunse. Buzunare la piept, lateral și pe spate, și de asemenea pe picior. Talie elastică. Se îngrijește ușor datorită materialului sensibil la micșorare și fără a pierde culoarea. Se spală cu mașină Din poliester 80%, 20% bumbac Disponibil în mărimi de la S la XXL.

Culoare: albastru regal.



Culoare	Dim.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
Albastru regal	S 36/38"	-5810A	15.90
	M 40/41"	-5811B	15.90
	L 42/44"	-5812C	15.90
	XL 46/48"	-5813D	15.90
	2XL 50"	-5814E	15.90

Costume impermeabile

Jachetă cu glugă 100% impermeabilă, cu închidere cu șnur, fermoar de plastic cu protecție, mâneci din raglan cu decupații, buzunare aplicate cu clapetă în față și spate ventilat tip mantie și cu ventilație la subraț pentru confort sport. Pantalonii au talia elastică, nu au fermoar în față și lățimea de la glezne este reglabilă.



Culoare	Dim.	Greutate ind.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
Verde	S	1.00kg	-5010A	11.10
	M	1.05kg	-5011B	11.10
	L	1.10kg	-5012C	11.10
	XL	1.20kg	-5013D	11.10
Portocaliu	S	1.00kg	-5020A	11.10
	M	1.05kg	-5021B	11.10
	L	1.10kg	-5022C	11.10
Galben	S	1.00kg	-5030A	11.10
	M	1.05kg	-5031B	11.10
	L	1.10kg	-5032C	11.10
	XL	1.20kg	-5033D	11.10

KENNEDY PERSONAL PROTECTION Șepci - Lasă aerul să circule

Șepci cu șase panouri cu bandă din pânză. O singură mărime pentru toate dimensiunile. Inserție de vârf din plastic impermeabil. Cu patru panouri posterioare din plasă care lasă aerul să circule.



NOU

Culoare	Cod Comandă KEN-957	Preț/1 €
Alb	-4480K	1.70

Șepci - Panou integral

Șepci cu șase panouri cu bandă din pânză. O singură mărime pentru toate dimensiunile. Inserție de vârf din plastic impermeabil.



NOU

Culoare	Cod Comandă KEN-957	Preț/1 €
Alb	-4380K	1.70

Șepci - Înveliș din bumbac

Șepci cu șase panouri cu găuri de aerisire. O singură mărime pentru toate dimensiunile. Inserție de vârf din plastic impermeabil.



NOU

Culoare	Cod Comandă KEN-957	Preț/1 €
Roșu	-4540K	1.70

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

SITESAFE *Tricouri polo*

180 gsm, material din 50% poliester, 50% bumbac, cu guler cu trei nasturi. Combină calitatea cu durabilitatea.

Culori: negru și bleumarin.

NOU



Negru



Bleumarin

Dim.	Cod Comandă SSF-962		Pret/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6000C	-6004C	7.60
M	-6000D	-6004D	7.60
L	-6000E	-6004E	7.60
X	-6000F	-6004F	7.60
2XL	-6000G	-6004G	7.60

Hanorac

280 gsm, material din 50% poliester, 50% bumbac, cu design cu umăr căzut. Guler, manșete și bată împletite. Combină calitatea cu durabilitatea.

Culori: negru și bleumarin.

NOU



Negru



Bleumarin

Dim.	Cod Comandă SSF-962		Pret/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6160C	-6164C	13.20
M	-6160D	-6164D	13.20
L	-6160E	-6164E	13.20
X	-6160F	-6164F	13.20
2XL	-6160G	-6164G	13.20

Polar

Polar rezistent la scămoșare de 300 gsm. Fermoar complet interactiv. Manșete confortabile. Două buzunare în zona șoldului cu închideri cu fermoar. Combină calitatea cu durabilitatea.

Culori: negru și bleumarin.

NOU



Negru



Bleumarin

Dim.	Cod Comandă SSF-962		Pret/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-3760C	-3764C	19.20
M	-3760D	-3764D	19.20
L	-3760E	-3764E	19.20
X	-3760F	-3764F	19.20
2XL	-3760G	-3764G	19.20

TUFFSAFE *Tricou*

Tricou premium de 200 gsm, fabricat din material din 65% poliester, 35% bumbac. Cusături triple și guler în formă de semilună. Disponibile într-o varietate de culori - Negru, Bleumarin și albastru regal - cu dimensiuni variind de la S la XXL.



Bleumarin

NOU



Regal



Negru

Dim.	Cod Comandă TFF-962			Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	Regal	
S	-7100B	-7101B	-7102B	8.30
M	-7100C	-7101C	-7102C	8.30
L	-7100D	-7101D	-7102D	8.30
XL	-7100E	-7101E	-7102E	8.30
2XL	-7100F	-7101F	-7102F	8.30

Hanorac

Material 65/35 polibumbac de 350 gsm, cu cusături triple. Manșete, guler și brâu elastice. Căptușeală din lână periată. Guler în formă de semilună. Linia gâtului căptușită. Mâneci la linia umărului. Disponibile într-o varietate de culori - Negru, Bleumarin și albastru regal - cu dimensiuni variind de la S la XXL.



Negru

NOU



Bleumarin



Regal

Dim.	Cod Comandă TFF-962			Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	Regal	
S	-6060B	-6061B	-6062B	15.70
M	-6060C	-6061C	-6062C	15.70
L	-6060D	-6061D	-6062D	15.70
XL	-6060E	-6061E	-6062E	15.70
2XL	-6060F	-6061F	-6062F	15.70

Tricouri polo

Material 50/50 polibumbac de 220 gsm, cu cusături triple. Guler în formă de semilună, linia gâtului căptușită, guler și manșete răsucite. Mâneci tivite la capăt. Disponibile într-o varietate de culori - Negru, Bleumarin și albastru regal - cu dimensiuni variind de la S la XXL.



Bleumarin

NOU



Regal



Negru

Dim.	Cod Comandă TFF-962			Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	Regal	
S	-5300B	-5301B	-5302B	9.00
M	-5300C	-5301C	-5302C	9.00
L	-5300D	-5301D	-5302D	9.00
XL	-5300E	-5301E	-5302E	9.00
2XL	-5300F	-5301F	-5302F	9.00

Polar micro

Polar micro 400gsm cu fermoar YKK de lungime completă. Design cu manșete moi. Buzunare interioare. Buzunare exterioare mari cu fermoar YKK. Disponibile într-o varietate de culori - Negru, Bleumarin și albastru regal - cu dimensiuni variind de la S la XXL.



Bleumarin

NOU



Negru



Regal

Dim.	Cod Comandă TFF-962			Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	Regal	
S	-3230B	-3231B	-3232B	24.40
M	-3230C	-3231C	-3232C	24.40
L	-3230D	-3231D	-3232D	24.40
XL	-3230E	-3231E	-3232E	24.40
2XL	-3230F	-3231F	-3232F	24.40

SITESAFE *Jachetă foiță bărbați*

260 gsm, foiță din două straturi cu căptușeală în contrast. Închidere cu fermoar de lungime completă. Două buzunare laterale cu fermoar.

Culori:



Negru Bleumarin

NOU



Dim.	Cod Comandă SSF-962		Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6140C	-6144C	34.90
M	-6140D	-6144D	34.90
L	-6140E	-6144E	34.90
XL	-6140F	-6144F	34.90
2XL	-6140G	-6144G	34.90

Jachetă foiță damă

260 gsm, foiță din două straturi cu ajustare în funcție de formă. Închidere cu fermoar de lungime completă. Două buzunare laterale cu fermoar.

Culori:



Negru Bleumarin

NOU



Dim.	Cod Comandă SSF-962		Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6130C	-6134C	34.90
M	-6130D	-6134D	34.90
L	-6130E	-6134E	34.90
XL	-6130F	-6134F	34.90
2XL	-6130G	-6134G	34.90

Vestă cu glugă din foiță pentru bărbați

SS29V4
260 gsm, foiță din două straturi. Închidere cu fermoar de lungime completă. Căptușeală în contrast. Două buzunare la șold și un buzunar la piept.



NOU

Culori:



Negru Bleumarin

Dim.	Cod Comandă SSF-962		Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6110C	-6114C	31.40
M	-6110D	-6114D	31.40
L	-6110E	-6114E	31.40
XL	-6110F	-6114F	31.40
2XL	-6110G	-6114G	31.40

Vestă cu glugă din foiță pentru damă

Jet SS2LV4
260 gsm, foiță din două straturi. Închidere cu fermoar de lungime completă. Căptușeală în contrast. Două buzunare la șold și un buzunar la piept.

Culori: negru și bleumarin.

NOU



Bleumarin

Negru

Dim.	Cod Comandă SSF-962		Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6100C	-6104C	31.40
M	-6100D	-6104D	31.40
L	-6100E	-6104E	31.40
XL	-6100F	-6104F	31.40
2XL	-6100G	-6104G	31.40

TUFFSAFE

Jachetă foiță bărbați Executive

290 gsm, în trei straturi cu membrană impermeabilă care respiră de 10,000/3,000. Mâneci cu căptușeală în contrast. Două buzunare laterale cu fermoar. Un buzunar de piept cu fermoar. Un buzunar cu fermoar pe braț.

Culori:



Negru Bleumarin

NOU



Dim.	Cod Comandă SSF-962		Preț/1 €
	Negru	Bleumarin	
S	-6200A	-6205F	45.40
M	-6201B	-6206G	45.40
L	-6202C	-6207H	45.40
XL	-6203D	-6208J	45.40
2XL	-6204E	-6209K	45.40

Jachetă foiță dame Executive

290 gsm, în trei straturi cu membrană impermeabilă care respiră de 10,000/3,000. Mâneci cu căptușeală în contrast. Două buzunare laterale cu fermoar. Un buzunar de piept cu fermoar. Un buzunar cu fermoar pe braț. Ajustare potrivită.

Culori:



Negru/
Gri Bleumarin/
Gri

NOU



Dim.	Cod Comandă SSF-962		Preț/1 €
	Negru/Gri	Bleumarin/Gri	
S	-6220A	-6225F	45.40
M	-6221B	-6226G	45.40
L	-6222C	-6227H	45.40
XL	-6223D	-6228J	45.40
2XL	-6224E	-6229K	45.40

TUFFSAFE

Combinezon de unică folosință cu glugă 'Guard Master FR'

NOU

Combinezon de unică folosință cu glugă, manșete, spate și glezne elastice. Fermoar cu un singur sens în față cu protecție cu un singur pliu. Fabricat din material SMS (strat nețesut de polipropilenă, film prin suflare din polipropilenă, strat nețesut din polipropilenă) de 55 gsm cu tratament antistatic și cusături interioare. **CE** tip 5 și 6.

Ignifug **EN ISO 14116/08/1/0/0** Particulă nucleară

EN1073-2/02 Clasa 1.

Disponibil într-o varietate de dimensiuni de la mediu la XXX-mare.

EN ISO 13982-1:2004 (tip 5)

EN 13034:2005 +A1/2009 (tip 6)

EN 1073:2002 clasa 1

(particulă nucleară)

EN ISO 14116:2008 index 1

EN 11490-5:2008 (anti-static)

Simbol pentru protecție chimică

Antistatic

Ignifug



0624



EN 1149.1



EN13982 1: 2004

EN13034:2005 +A1/2009

EN1073:2002 CLASS 1

EN ISO 14116:2008 Index 1*

EN 1149

Tip	Dim.	Order Code TFF-962	Preț/1 €
Cu glugă	M	-3250C	5.70
	L	-3251D	5.70
Cu glugă	XL	-3252E	5.70
	2XL	-3253F	5.70
	3XL	-3254G	5.70

'Guard Master' Salopete de unică întrebuințare cu gluga

Tip salopeta 5/6. Șalopetă întrebuințare cu gligă, încheieturi elastice, glezne și spate elastice. Fermoar 1 sens cu aparatoare într-un pliu. Fabricată din material 55gsm SMS cu cusături interioare. Împotriva prafurilor enervante și improșcarilor. Ideal pentru aparare împotriva particulelor uscate. Ușor și respirabil, Desenat pentru a se închide peste gât și barbă pentru a proteja zonele sensibile. **EN13034** pentru protecție limitată împotriva lichidelor, (tip 6). **EN13982-1** (tip 5) pentru protecție împotriva solidelor



0302



EN13982 1: 2004

EN13034:2005 +A1/2009

Învelitori pentru încălțăminte și mănuși furnizate separat.

Culoare	Dim.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
Albastru	S	-3800A	4.40
	M	-3801B	4.40
	L	-3802C	4.40
	XL	-3803D	4.40
Alb	2XL	-3804E	4.40
	S	-3810A	4.40
	M	-3811B	4.40
	L	-3812C	4.40
Alb	XL	-3813D	4.40
	2XL	-3814E	4.40

SITESAFE

Salopete de unică întrebuințare

Șalopetă de unică întrebuințare 100% pentru risk și deranj minim. Oferă protecție împotriva prafului nepericulos și improșcarilor lichide. Desenat pentru confort cu elastic la glezne și întreținere, gluga și talie. pentru DIY și întreținere, curățenie, industria alimentară, vizitatori etc.



Pantofi folosiți separați

Culoare	Dim.	Cod Comandă SSF-962	Preț/1 €
Albastru	M	-1250C	1.60
	L	-1250D	1.60
	XL	-1250E	1.60
	2XL	-1250F	1.60
Alb	M	-1253C	1.60
	L	-1253D	1.60
	XL	-1253E	1.60
	2XL	-1253F	1.60

TUFFSAFE

Șalopetă 'Guard Master PLUS' cu gluga de unică întrebuințare

Tip 5/6 salopeta. Netesuta Tip 5/6 coveralls. Elastic la glezne și încheieturi, gluga și tali Anti-static. respinge lichidul. Desen înghinal tip diamant care îmbunătățește manevrabilitatea, fermoar 2 direcții cu o clapa de acoperire. Film laminat microporos de. 65gsm cu cusături interioare. Oferă protecție împotriva particulelor solide, chimicale lichide, agenți infecțioși, contaminare chimică și radioactivă. Desenat cu fermoar peste gât și deasupra barbiei pentru a proteja zonele sensibile. Conform **EN13982-1** (tip 5) pentru protecție împotriva particulelor solide. **EN1149-5** eproprietati electrostatice. **EN141126** pentru protecție împotriva infecțiilor. **EN1073-2** pentru protecție împotriva contaminării radioactive. **EN13034/05** pentru protecție limitată împotriva contaminării lichide. (tip 6).

Antistatic



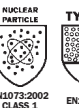
EN 1149.1



Învelitori pentru încălțăminte și mănuși furnizate separat.



EN14126:2003 /AC:2004



0302

Culoare	Dim.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
Alb	S	-3830A	5.00
	M	-3831B	5.00
	L	-3832C	5.00
	XL	-3833D	5.00
	2XL	-3834E	5.00

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

TUFFSAFE **Vesta Hi Viz**

Conform **EN471** Clasa a 2. 100% poliester cu închidere velcro. 50mm bandă reflectorizantă.



EN471



Dimensiuni disponibile și Selecție:
Potrivire în funcție de dimensiunea piept.
O dimensiune mai mare poate fi necesară dacă purtată peste îmbrăcăminte.

Dim.	Piept (cms)	Înălțime
M	112-116	152-194
L	116-120	152-194
XL	120-124	152-194
XXL	124-128	152-194
XXXL	128-134	152-194

Aceste haine respectă cerințele Directivei 89/686/CEE și standardele de referință de mai sus.



Haine cu vizibilitate mare



Certificată conform **EN471 Clasa 3**. Material care respiră certificat conform **EN343 Clasa 2**. Poliester cu căptușeală PU. Glugă ascunsă, fermoar frontal complet cu protecție. Căptușeală matlasată din nylon/poliester, spate dublu. Buzunare joase cu clapetă și manșete elastice. Cusătură continuă. Material reflectorizant.

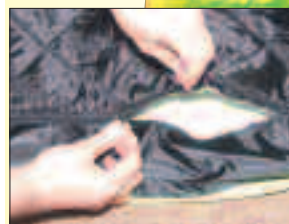
respiră



EN343



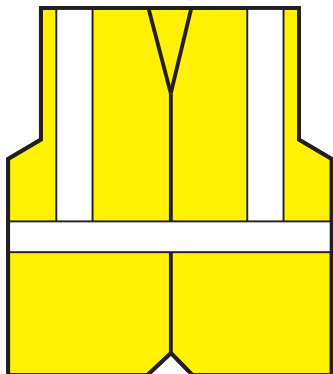
EN471



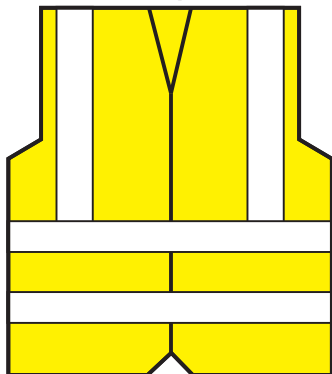
Dim.	Greutate ind.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
M	1050g	-4051B	55.30
L	1050g	-4052C	55.30
XL	1050g	-4053D	55.30
2XL	1050g	-4054E	55.30

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

BS EN 471 Class 3 - Galben
1 Bandă de corp cu Bretele

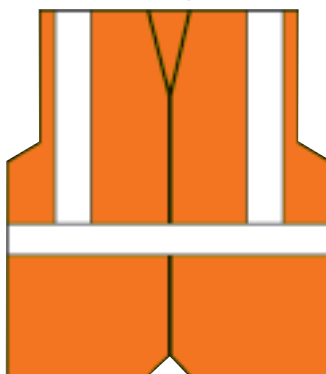


BS EN 471 Class 2 - Galben
2 benzi de corp cu Bretele

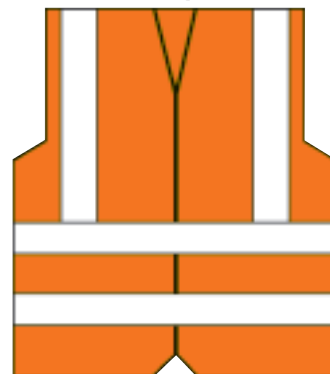


EN 471 Class	Bandă Corp	Bretele	Dim.	Greutate ind.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
3	1	✓	M	135g	-4211B	2.90
			L	150g	-4212C	2.90
			XL	270g	-4213D	2.90
			2XL	350g	-4214E	2.90
2	2	✓	M	135g	-4231B	3.40
			L	150g	-4232C	3.40
			XL	270g	-4233D	3.40
			2XL	350g	-4234E	3.40
			3XL	350g	-4235F	3.40

BS EN 471 Class 3 - Portocaliu
1 Bandă de corp cu Bretele



BS EN 471 Class 2 - Portocaliu
2 benzi de corp cu Bretele



EN 471 Class	Bandă Corp	Bretele	Dim.	Greutate ind.	Cod Comandă TFF-962	Preț/1 €
3	1	✓	M	135g	-4241B	3.40
			L	150g	-4242C	3.40
			XL	270g	-4243D	3.40
			2XL	350g	-4244E	3.40
			M	150g	-4251B	3.40
2	2	✓	L	270g	-4252C	3.40
			XL	270g	-4253D	3.40
			2XL	350g	-4254E	3.40
			3XL	350g	-4255F	3.40



ÎNTREȚINERE ȘI PROTECȚIE PERSONALĂ

TUFFSAFE

Elemente de încălzire a corpului cu vizibilitate mare

Certificate conform **EN471 Clasa 2**. Îneliș din PU pe partea cu vizibilitate mare. Fermoar reversibil. Guler tricatat. Fermoar rezistent. Căptușeală matlasată pe interior din poliester-bumbac albastru închis. Două buzunare aplicate pe partea matlasată. Material reflectorizant.



EN471

Dim.	Greutate dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
M	1050g	-4711B	28.70
L	1050g	-4712C	28.70
XL	1050g	-4713D	28.70
2XL	1050g	-4714E	28.70

Tricou Polo Hi-Viz

Două benzi reflectorizante în jurul pieptului în jurul mâneșilor conform **EN471 Class 3/2** Poliester ușor și respirabil.



EN471

Dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
M	-4731B	11.30
L	-4732C	11.30
XL	-4733D	11.30
2XL	-4734E	11.30

Pulover Hi-Viz

Două benzi reflectorizante în jurul pieptului în jurul mâneșilor conform **EN471 Class 3/2**



EN471

Dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
M	-4741B	21.80
L	-4742C	21.80
XL	-4743D	21.80
2XL	-4744E	21.80

Jachete ușoare

Poliester galben tricatat satinat.

Galben cu vizibilitate mare

Toate benzile au lățimea de 50mm.

BSEN471 1994:

Zonă de Clasa 3 pentru fundalul fluorescent și bandă

reflectorizantă.

BSEN471

1994: Bandă reflectorizantă **Clasa 2**



EN471

Mărimi disponibile și selecția:

Mărimea este conformă cu mărimea bustului.

Dacă este purtată peste haine, este posibil să

aveți nevoie de o

mărime mai mare.

Ghid pentru dimensionarea

Dim.	Piept (cms)	Înălțime
M	112-116	152-194
L	116-120	152-194
XL	120-124	152-194
2XL	124-128	152-194

CE Aceste articole de îmbrăcăminte în conformitate cu cerințele Directivei 89/686/CEE și a standardelor de mai sus de referință.

Bandă Corp Bretele	Dim.	Greut. dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
2	✓	M	150g -4411B	5.40
2	✓	L	200g -4412C	5.40
2	✓	XL	300g -4413D	5.40
2	✓	2XL	400g -4414E	5.40

Vestă executivă Hi-Viz

Două benzi reflectorizante în jurul pieptului în jurul mâneșilor conform **EN471 Class 3/2**. Vesta și respirabilă. Fermoar frontal. Buzunar extern pentru telefon mobil, pungă pentru pixuri, Inel D și buzunar transparent pentru ID. Două buzunare cu velcro.



EN471

Dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
M	-4721B	10.10
L	-4722C	10.10
XL	-4723D	10.10
2XL	-4724E	10.10

Jachetă de vizibilitate mare căptușită

Două benzi reflectorizante în jurul pieptului în jurul mâneșilor conform **EN471 Class 3/2** Căptușeală de plasă, articulații elastice și două buzunare laterale.



EN471

Dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
M	-4751B	28.20
L	-4752C	28.20
XL	-4753D	28.20
2XL	-4754E	28.20

TUFFSAFE

Haină înaltă vizibilă impermeabilă 5 in 1

O haină sistem multi funcție pentru toate anotimpurile. Strat exterior, jacheta interioară detașabilă, mâneci detașabile și luga detașabilă oferă multiple opțiuni de purtare pentru orice condiții de vreme.

Strat exterior: Două benzi reflectorizante în jurul pieptului și fiecărei mâneci, o bandă peste fiecare umăr. Conform cerințelor **EN471 Class 3/3** și **EN343 Class 3/3**. Fermoar de sens dublu cu aparatoare cu capse pentru protecție împotriva furtunii. Cusături acoperite. Guler interior moale. Buzunar exterior pentru telefon și buzunar reansparent pentru ID. Doua inele D. Buzunar de securitate cu fermoar în interiorul protecției anti furtună pentru acces ușor. Două buzunare exterioare cu capse plus două buzunare laterale pentru acces ușor. Benzi de încheieturi ajustabile cu velcro. Mănecele sunt fixe cu fermoar pentru a putea fi detașate. Glugă și talie ajustabile cu șiret.

Interioară Layer / Organismul cald: Două benzi reflectorizante în jurul trunchiului, o singură bandă pe fiecare reuniune umăr **EN471 clasa 3/2** cerințe. Strat interior dublu scop cu proprietăți reflectorizante și interior opțiune matlasate atunci când inversat. Înregistrat pe deplin cusături. Două fermoar cale pentru atașarea în stratul exterior sau purtarea independent. Fleece guler. Buzunar telefonul extern cu 'D' inel. Doua buzunare laterale exterioare pe ambele hi-viz și strat matlasate. Manșete elastice. Mâneci detașabile.



Pantaloni înaltă vizibilitate

Certificați conform **EN471**.

Din material care care respiră. Poliester cu înveliș din PU. Pantaloni cu talie elastică. Glezne fixe. Cu benzi groase reflectorizante.



EN471

respiră



☺ Aceste haine respectă cerințele Directivei 89/686/CEE și standardele de referință de mai sus.

Dim.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
S	-8010A	75.70
M	-8011B	73.60
L	-8012C	73.60
XL	-8013D	73.60
2XL	-8014E	73.60



Dim.	Greutate ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
M	1050g	-4061B	25.50
L	1050g	-4062C	25.50
XL	1050g	-4063D	25.50
2XL	1050g	-4064E	25.50

Pantaloni înaltă vizibilitate impermeabili

Pantaloni ușori, galbeni, din poliester tricatat satinat, cu talia elastică, prindere frontală cu scai și tivuri impermeabile. Cu două benzi reflectorizante de 50mm în jurul fiecărui picior.

PREN343 1993:

Penetrare apă Clasa 3 (cea mai înaltă); Rezistență la vapori de apă Clasa 1 (cea mai mică).

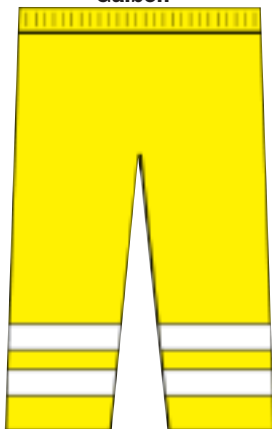
BSEN471 1994:

Zonă de Clasa 1 pentru fundalul fluorescent și banda reflectorizantă. **BSEN471 1994:**

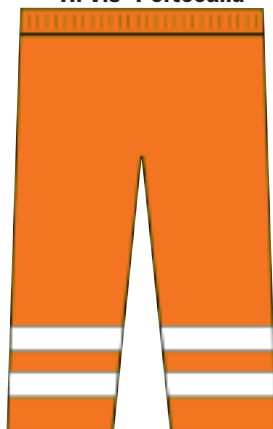
Bandă reflectorizantă Clasa 2



Galben



'Hi-Vis' Portocaliu



EN343



EN471

Rezistent la apă



☺ Aceste haine respectă cerințele Directivei 89/686/CEE și standardele de referință de mai sus.

Culoare	Dim.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
Galben	M	330g	-4021B	13.60
	L	350g	-4022C	13.60
	XL	360g	-4023D	13.60
	2XL	370g	-4024E	13.60
portocaliu	M	330g	-4041B	13.60
	L	350g	-4042C	13.60
	XL	360g	-4043D	13.60
	2XL	370g	-4044E	13.60

Mărimi disponibile & Selecție:

Mărimea este conformă cu mărimea bustului. Această haină are o toleranță de 20cm pt. confort și pentru a permite purtarea sa peste puține haine pe dedesupt. Dacă trebuie să fie purtate haine mai groase pe sub, este posibil să fie necesară o mărime mai mare

Ghid pentru dimensionarea

Dim.	Talie (ins)	Talie (cms)	înălțime
M	32-34	80-84	170-176
L	34-36	88-92	176-182
XL	36-38	82-96	182-188
2XL	40-42	100-104	188-194

TUFFSAFE

**Haine impermeabile
cu vizibilitate mare**

Două buzunare moderne cu scai. Glugă cu șnur. Manșete tricotate. Fermoar bidirecțional cu clapetă. Buzunar interior.

PREN343 1993:

Penetrare apă Clasa 3 (cea mai înaltă);
Rezistență la vapori de apă Clasa 1 (cea mai mică).

BSEN471 1994:

Zonă de Clasa 3 pentru fundalul fluorescent și banda reflectorizantă.

BSEN471 1994:

Bandă reflectorizantă Clasa 2

Rezistent pe apă



Mărimi disponibile & Selecție:

Mărimea este conformă cu mărimea bustului. Această haină are o toleranță de 20cm pt. confort și pentru a permite purtarea sa peste puține haine pe dedesubt. Dacă trebuie să fie purtate haine mai groase pe sub, este posibil să fie necesară o mărime mai mare



EN343 EN471

Ghid pentru dimensionarea

Dim.	Piept (ins)	Piept (cms)	Înălțime
M	37-39	92-100	170-176
L	39-43	100-108	176-182
XL	43-46	108-116	182-188
2XL	46-49	116-124	188-194

☺ **Aceste haine respectă cerințele Directivei 89/686/CEE și standardele de referință de mai sus.**

Bandă Corp	Bretele	Dim.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
2	✓	M	1.4kg	-4111B	30.40
2	✓	L	1.4kg	-4112C	30.40
2	✓	XL	1.4kg	-4113D	30.40
2	✓	2XL	1.4kg	-4114E	30.40

Haine vizibilitate mere impermeabile

Poliester căptușit cu PU galben satinat, cu căptușeală matlasată din nailon. Două buzunare interne la piept, două buzunare exterioare cu clapete de furtună și acces din spate pentru logo-ul companiei. Fermoar rezistent bidirecțional, cu manșete zimțate, glugă ascunsă cu șnur. Tivuri complete. Toate jachetele de autostradă au benzi pe mânecă: 2x50mm. Benzi reflectorizante Scotchtape 3M.

PREN343 1993:

Penetrare apă Clasa 3 (cea mai înaltă); rezistență la vapori de apă Clasa 1 (cea mai mică).

BSEN471 1994:

Zonă de Clasa 3 pentru fundalul fluorescent și banda reflectorizantă.

BSEN471 1994:

Bandă reflectorizantă Clasa 2



EN343 EN471

Mărimi disponibile & Selecție:

Mărimea este conformă cu mărimea bustului. Această haină are o toleranță de 20cm pt. confort și pt. a permite purtarea sa peste puține haine pe dedesubt. Dacă trebuie să fie purtate haine mai groase pe sub, este posibil să fie necesară o mărime mai mare.

Ghid de dimensiuni

Dim.	Piept (ins)	Piept (cm)	Înălțime
M	37-39	92-100	170-176
L	39-43	100-108	176-182
XL	43-46	108-116	182-188
2XL	46-49	116-124	188-194

Galben

Toate benzile au 50mm lățime

Rezistent la apă



☺ **Aceste haine respectă cerințele Directivei 89/686/CEE și standardele de referință de mai sus.**

Bandă Corp	Bretele	Dim.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
2	✓	M	0.9kg	-4011B	32.90
2	✓	L	1.0kg	-4012C	32.90
2	✓	XL	1.0kg	-4013D	32.90
2	✓	2XL	1.2kg	-4014E	32.90

Portocaliu

Toate benzile au 50mm lățime

dovada de apă



☺ **Aceste haine respectă cerințele Directivei 89/686/CEE și standardele de referință de mai sus.**

Bandă Corp	Bretele	Dim.	Greut. ind.	Cod Comandă TFF-962	Pret/1 €
2	✓	M	0.9kg	-4031B	32.90
2	✓	L	1.0kg	-4032C	32.90
2	✓	XL	1.0kg	-4033D	32.90
2	✓	2XL	1.2kg	-4034E	32.90

PROTECȚIA PICIOARELOR

Purtarea elementelor de protecție a picioarelor în zone periculoase este o cerință conform normei 4 din **Normele de muncă privind echipamentul personal de protecție 1992**. Această normă impune ca angajatorii să asigure echipamente personale de protecție potrivite angajaților expuși la riscuri de sănătate și siguranță. Picioarele trebuie să fie protejate de pericole precum umezeala, acumulările electrostatice, alunecare, tăieturi și perforații, obiecte căzătoare, stropi metalici și chimici și abraziuni. Notă: Încălțămintea poate avea diferite modele de talpă și poate fi din materiale diferite care să prevină alunecarea în diferite condiții, pot avea tălpi rezistente la uleiuri și substanțe chimice sau antistatice, conductoare electrice sau izolatoare. Există mai multe stiluri, inclusiv "de instruire" și ghete cu suport pentru gleznă.

Sistemul de Clasificare încălțămintă - un ghid pe scurt

S3	S2	S1	SB	De bază pentru a EN345 200 Protection Toe Jouli siguranță. Anti-static și Toc absorbante de energie. Rezistent la apă superior. Lamelă de oțel. (NB. Pentru clasa S1 și SB cu oțel Lamelă S1P și clasificarea SBP este utilizat).	SBP	Pentru Clasa S1 și SB, cu talpă mediană din oțel, se utilizează clasificarea S1P și SBP.
		S5				



Protecție la impact, vârf de oțel 200 jouli (dacă nu se specifică). Protecție împotriva obiectelor căzătoare și coliziunilor.



Rezistență la uleiuri, petrol, apă, acid și alcaline.



Rezistență la penetrarea apei și la absorbție. Păstrează picioarele uscate în condiții de umiditate



Talpa din oțel previne penetrarea obiectelor ascuțite. Ideală pentru șantier și zone unde se șlefuieste podeaua.



Rezistă la acumularea și conducerea electricității statice. Utilă la mersul pe covoare sintetice sau pe lângă utilaje electrice.



Ușoară. Tălpi din poliuretan cu carămb care respiră. Reduce oboseala la uz îndelungat.



Vârf nemetalic: vârf fără compuși metalici. Pentru zone de lucru unde verificarea de securitate este necesară. Protecția la impact 200 jouli (dacă nu se specifică).



Tălpi din poliuretan/cauciuc cu densitate dublă. Talpa mai mare o talpă exterioară din cauciuc nitril, rezistență la căldură de până la 300șC și un strat intermediar din poliuretan, pentru confort sporit și absorbirea șocului.



Talpă interioară cu formă specială pentru a oferi suport zonelor curbate și degetelor.



În mod normal permite mersul pe suprafețe încinse de până la 300șC.



Mai late pentru confort sporit. Permite purtătorului să poarte șosete groase.

NOTĂ: Majoritatea producătorilor de încălțămintă nu utilizează corect mărimile convertite, astfel că se poate să existe variații față de acest tabel. Tabelul reprezintă soluția care "se potrivește cel mai bine", adică este calibrat la cea mai apropiată valoare

Ghid mărimi (mărimile nu sunt standard)

UK	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cont. Europe	36	37	38	39½	40½	42	43	44½	45½	47	48
Asia	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
USA	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	(bărbați)	(femei)	4½	5½	6½	7½	8½	9½	10½	11½	12½

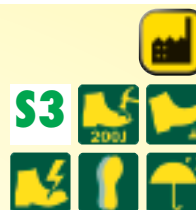
TUFFSAFE

Ghete de protecție cu tăietură mediană, talpă de oțel

BWB 08

Fabricate conform **EN345**. Toc cu densitate dublă, antistatic și absorbant de energie. Carămb rezistent la apă, căptușeală impermeabilă și care respiră, cu talpă mediană din oțel. Protecția vârfului 200 jouli.

Culoare: negru.



UK Dim.	Cod Comandă
	TFF-963
6	-0806D
7	-0807E
8	-0808F
9	-0809G
10	-0810H
11	-0811J
12	-0812K
Preț/pereche	
€ 71.10	



TUFFSAFE

Cizme de protecție cu talpă din oțel

Cizmele de protecție Tuffsafe reprezintă un model de cizme fără fermoar foarte populare printre comercianți și muncitorii din construcții. Proiectate pentru a rezista în condițiile grele de utilizare de la majoritatea șantiierelor în aer liber, sunt ideale pentru iarnă, deoarece acoperă o treime din picior; astfel picioarele vă rămân uscate iar partea de jos a pantalonilor rămâne curată deoarece pantalonii pot fi băgați în cizme. Cizmele de protecție căptușite sunt dure pe exterior și moi și calde pe interior; au fost fabricate pentru a vă oferi confort și siguranță când sunt purtate toată ziua, în cele mai adverse condiții de vreme de pe șantier.

Cizme de protecție cu căptușeală din blană

RAT 08

Fabricate conform **EN ISO 20345:2011**. Bombeu din oțel 200J. Talpă mediană din oțel. Talpă din cauciuc/ poliuretan antistatică cu densitate duală. Rezistente la penetrarea apei și la absorbție. Rezistente la ulei, petrol, apă, acizi și alcali.

Culoare: bronz.



UK	Cod Comandă
Dim.	TFF-963
5	-1245C
6	-1246D
7	-1247E
8	-1248F
9	-1249G
10	-1250H
11	-1251J
12	-1252K

Pret/pereche
€
24.00

S5



Cizme de protecție căptușite cu talpă mediană din oțel.

RAT 06

Fabricate conform **EN345**. Bombeu din oțel 200 jouli, talpă mediană din oțel, talpă din cauciuc/ poliuretan antistatică cu densitate duală, rezistente la temperaturi de până la 200°C cu tocuri absorbante de șoc pentru un plus de confort.

Culoare: bronz.

RAT 06

Căptușeală din blană.

UK	Cod Comandă
Dim.	TFF-963
6	-0606D
7	-0607E
8	-0608F
9	-0609G
10	-0610H
11	-0611J
12	-0612K

Pret/pereche
€
55.90



S1P



Cizme de protecție 6"

BAB 04

Aceste cizme de protecție din piele din gama de încălțăminte de protecție de top Tuffsafe sunt prevăzute cu o talpă antistatică din poliuretan cu densitate duală, rezistentă la uzură, pentru confort sporit. Au întărituri de oțel pe talpă și sunt rezistente la temperaturi de până la 200°C cu bombeu din oțel de 200 jouli pentru siguranță.

Fabricate conform **EN345**.

Culoare: negru.



UK	Cod Comandă
Dim.	TFF-963
6	-0420D
7	-0421E
8	-0422F
9	-0423G
10	-0424H
11	-0425J
12	-0426K

Pret/pereche
€
30.30

S1P



SITESAFE

Cizme de cauciuc de protecție

Fabricate conform **EN345**, cu talpă antistatică și toc absorbant de soc. Construcție solidă cu talpă de oțel și protecție a degetelor până la 200 jouli.

Culoare: negru.

UK	Cod Comandă
Dim.	SFF-963
3	-2003K
4	-2004K
5	-2005K
6	-2006K
7	-2007K
8	-2008K
9	-2009K
10	-2010K
11	-2011K
12	-2012K

Pret/pereche
€
17.00



S5



ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE



Ghete de protecție Nubuck cu ramă cusută, cu talpă din oțel

BBH 01

Fabricați conform **EN345**. Construcție cu ramă Goodyear. Talpă foarte flexibilă și ușoară. Talpă mediană din oțel. Protecția vârfului 200 jouli.

Culoarea: miere.

SBP



UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0106D
7	-0107E
8	-0108F
9	-0109G
10	-0110H
11	-0111J
12	-0112K

Preț/pereche
€
66.40



Ghete de protecție

SSF01

Pantof/gheată cu vârf din oțel și talpă chukka, carâmb din piele separată, proprietăți antistatice, talpă exterioară PU/PU cu densitate dublă, margine învelită pentru sprijin suplimentar, limbă învelită pentru extra confort, ușori și flexibili, specificația S1P, respectă integral Standardele **EN ISO 345**.



S1P



UK Cod Comandă
Dim. **SSF-963**

3	-2203K
4	-2204K
5	-2205K
6	-2206K
7	-2207K
8	-2208K
9	-2209K
10	-2210K
11	-2211K
12	-2212K
13	-2213K

Preț/pereche
€
20.90



Ghete cu ramă cusută cu talpă din oțel

BBB 02

Fabricați conform **EN345**. Construcție cu ramă Goodyear. Talpă foarte flexibilă și ușoară. Talpă mediană din oțel. Rezistența la căldură de până la 300°C. Protecția vârfului 200 jouli.

Culoarea: negru.



SBP



UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0206D
7	-0207E
8	-0208F
9	-0209G
10	-0210H
11	-0211J
12	-0212K

Preț/pereche
€
64.00



Ghete de protecție pentru drumeție Nubuck

BBH 03

Confecționate conform **EN345**. Structură cimentată, talpă ușoară din cauciuc. Rezistente la căldură până la 200°C. Protecție vârf 200 jouli.

Culoarea: miere.

SB



UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0320D
7	-0321E
8	-0322F
9	-0323G
10	-0324H
11	-0325J
12	-0326K

Preț/pereche
€
43.50



Ghete de protecție

SSF05

Confecționate conform **EN345**. Vârf din oțel 200J. Talpă mediană din oțel. Rezistență la ulei, țitei, acizi din apă și alcali. Antistatici. Tâli din poliuretan cu densitate dublă/cauciuc.



S1P



UK Cod Comandă
Dim. **SSF-963**

5	-1960K
6	-1961K
7	-1962K
8	-1963K
9	-1964K
10	-1965K
11	-1966K
12	-1967K

Preț/pereche
€
27.60



TUFFSAFE

Pantofi de protecție cu talpă din oțel

SWB 07

Fabricați conform **EN345**. Toc antistatic și absorbant de energie. Talpă din poliuretan/cauciuc cu densitate dublă. Carămb rezistent la apă și talpă mediană din oțel. Rezistenți la căldură de până la 300°C. Protecția vârfului 200 jouli.

UK Cod Comandă **Culoare: negru.**
Dim. **TFF-963**

6	-0706D
7	-0707E
8	-0708F
9	-0709G
10	-0710H
11	-0711J
12	-0712K

Pret/pereche
€
68.00



S3



Ghete de protecție până la gleznă

CAB 09

Din materiale modernă de ex kevlar și cu cea mai moderna tehnologie. Talpă superioară din PU și piele, talpă exterioră din EVA/RB.

Conform **EN ISO 20345**

UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0150D
7	-0151E
8	-0152F
9	-0153G
10	-0154H
11	-0155J
12	-0156K

Pret/pereche
€
64.00



S1P



Cizme de protecție non-metalice

BNM11

Negru/gri. Produs conform **EN ISO 20345:2011**. Vârf de 200J. Talpă centrală. Impermeabil pentru picioare uscate în condiții umede. Tălpi cu densitate dublă.

UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0906D
7	-0907E
8	-0908F
9	-0909G
10	-0910H
11	-0911J
12	-0912K

Pret/pereche
€
67.90

NOU



S3



Încălțăminte de protecție pentru antrenamente non-metalică

TNM12

Negru/gri. Produs conform **EN ISO 20345:2011**. Vârf de 200J. Talpă centrală. Impermeabil pentru picioare uscate în condiții umede. Tălpi cu densitate dublă.

UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0936D
7	-0937E
8	-0938F
9	-0939G
10	-0940H
11	-0941J
12	-0942K

Pret/pereche
€
67.90

NOU



S3



ÎNCĂLȚĂMINTE DE PROTECȚIE

Bascheți de protecție

CST 10

Confecționați conform **EN ISO 345**. Din materiale modernă de ex kevlar și cu cea mai modernă tehnologie. Talpă superioară din PU și piele, talpă exterioră din EVA/RB.

UK Cod Comandă
Dim. **TFF-963**

6	-0850D
7	-0851E
8	-0852F
9	-0853G
10	-0854H
11	-0855J
12	-0856K

Pret/pereche
€
56.60



S1P



SITESAFE

Încălțăminte de protecție

SSF02

Pantof/ghetă cu vârf din oțel și talpă chukka, carămb din piele separată, proprietăți antistatice, talpă exterioră PU/PU cu densitate dublă, margine învelită pentru sprijin suplimentar, limbă învelită pentru extra confort, ușori și flexibili, specificația S1P, respectă integral Standardele **EN ISO 345**.

UK Cod Comandă
Dim. **SSF-963**

3	-2243K
4	-2244K
5	-2245K
6	-2246K
7	-2247K
8	-2248K
9	-2249K
10	-2250K
11	-2251K
12	-2252K
13	-2253K

Pret/pereche
€
20.20



S1P



Bascheți de protecție

SSF04

Confecționați conform **EN345**. Vârf din oțel 200J. Talpă mediană din oțel. Rezistenți la ulei, țitei, acizi din apă și alcali. Antistatici. Tălpi din poliuretan cu densitate dublă/cauciuc.

UK Cod Comandă
Dim. **SSF-963**

5	-1950K
6	-1951K
7	-1952K
8	-1953K
9	-1954K
10	-1955K
11	-1956K
12	-1957K

Pret/pereche
€
27.00



S1P





TUFFSAFE 

Grade de protecție (IP)

Gradele de protecție (IP) sunt dezvoltate de **Comitetul European pentru Standardizare Electrotehnică (CENELEC)** (fiind descrise în **IEC/EN 60529**), acestea specificând protecția mediului asigurată de o incintă. Pentru respectarea cerințelor stringente pentru **Marcajul CE**, fabricanții de utilaje din prezent își dotează utilajele cu piese care sunt certificate conform **UE (Uniunii Europene)** și standardelor internaționale.

Gradul de protecție IP are în mod normal două (sau) trei cifre:

- Prima cifră IP** - **Protecția împotriva obiectelor sau a materialelor solide**
- A doua cifră IP** - **Protecția împotriva lichidelor**
- A treia cifră IP** - **Protecția împotriva impacturilor mecanice (omisă de obicei)**

Exemplu – Clasa de protecție IP



5 descrie nivelul de protecție împotriva obiectelor solide și

4 descrie nivelul de protecție împotriva lichidelor

1

Protecție împotriva obiectelor solide

- 0** Fără protecție.
- 1** Protecție împotriva obiectelor solide de până la 50mm, de ex.: atingere accidentală cu mâinile.
- 2** Protecție împotriva obiectelor solide de până la 12mm, de ex.: degete.
- 3** Protecție împotriva obiectelor solide de peste 2,5mm (unelte și sârme).
- 4** Protecție împotriva obiectelor solide de peste 1mm (unelte, sârme și sârme mici).
- 5** Protecție împotriva pătrunderii prafului (fără depuneri periculoase).
- 6** Protecție totală împotriva prafului.

2

Protecție împotriva lichidelor

- 0** Fără protecție.
- 1** Protecție împotriva picăturilor de apă, de ex.: condens.
- 2** Protecție împotriva pulverizării directe cu apă, într-un unghi de până la 15° față de verticală.
- 3** Protecție împotriva pulverizării directe cu apă, într-un unghi de până la 60° față de verticală.
- 4** Protecție împotriva pulverizării cu apă din toate direcțiile sau pătrundere limitată permisă.
- 5** Protecție împotriva jeturilor de apă cu presiune mică din toate direcțiile - pătrundere limitată.
- 6** Protecție împotriva jeturilor de apă cu presiune mică, de ex.: pe puntea navelor – pătrundere limitată permisă.
- 7** Protecție împotriva efectului imersiunii între 15cm și 1m.
- 8** Protecție împotriva imersiunii prelungite sub presiune.

3

Protecție împotriva impacturilor mecanice (omisă de obicei)

- 0** Fără protecție.
- 1** Protecție împotriva unui impact de 0,225 jouli (ex.: o greutate de 150g care cade de la o înălțime de 15cm).
- 2** Protecție împotriva unui impact de 0,375 jouli (ex.: o greutate de 250g care cade de la o înălțime de 15cm).
- 3** Protecție împotriva unui impact de 0,5 jouli (ex.: o greutate de 250g care cade de la o înălțime de 20cm).
- 4** Protecție împotriva unui impact de 2,0 jouli (ex.: o greutate de 500g care cade de la o înălțime de 40cm).
- 5** Protecție împotriva unui impact de 6,0 jouli (ex.: o greutate de 1,5kg care cade de la o înălțime de 40cm).
- 6** Protecție împotriva unui impact de 20,0 jouli (ex.: o greutate de 5kg care cade de la o înălțime de 40cm).

