

- 1. PRELUCRĂRI MECANICE**

- 2. DIBLURI / SISTEME DE ANCORARE**

- 3. PRODUSE CHIMICE**

- 4. UNELTE / SCULE DE MÂNĂ**

- 5. MAȘINI ELECTRICE / PNEUMATICE**

- 6. ELECTRICE**

- 7. SANITARE**

- 8. PROTECȚIA MUNCII**

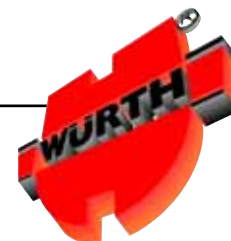
- 9. LIPIRE / SUDARE**

- 10. ELEMENTE DE ASAMBLARE**

- 11. CONSTRUCȚII / DOTĂRI ȘANTIERE**

- 12. AUTO / CARGO**

- 13. SISTEME DEPOZITARE ORSY 100**




Modele:

- Clar: conform EN166 si EN170.
- Galben: conform EN166 si EN170.
Crează efect de contrast mărit în condiții de iluminare slabă.
Pot fi utilizați pentru detectarea fisurilor întrucât sunt sensibili la lichide fluorescente.
- Gri: conform EN166 si EN172.
Pot fi utilizați ca protecție împotriva strălucirilor surselor de radiații sau soarelui.
Este asigurată percepția asupra culorilor semnalelor luminoase.

Denumire	Model	Art.-Nr.	UA.
Ochelari de protecție Sirius	clar	899 102 200	1
	galben	899 102 201	
	gri	899 102 202	
Lentile de schimb	clar	899 102 210	
	galben	899 102 211	
	gri	899 102 212	

Ochelari de protecție SIRIUS

Ochelari cu un design unic ce satisfac cele mai mari exigente din domeniul protecției muncii și, în același timp, impun noi standarde pentru industria materialelor sportive.

- Design unic ce satisface cele mai înalte standarde de siguranță;
- Stabilește noi standarde în industria materialelor sportive;
- Senzații unice la purtare;
- Mult mai multe puncte de contact decât la ochelarii clasici și din acest motiv nu se produc iritații ale pielii în zonele supuse presiunii de contact.
- Rămân bine poziționați pe cap chiar și în timpul desfășurării de activități extreme/ poziții dificile.
- În zona de contact cu fruntea sunt prevăzuți cu un element de tampon tip "Z" cu acțiune dublă: absorbant de socuri și zonă de ventilație;
- Lentile din policarbonat foarte rezistente la impact;
- Lentile tratate pe ambele părți: la exterior protecție antigârâire, iar la interior protecție permanentă anti-aburire;
- Sistem simplu de reglare / schimbare a lentilelor;
- Protecție UV 100%, până la 400nm;
- Respectă cerințele normelor EN166 și EN170.
- Pot fi utilizați ca protecție împotriva surselor de radiații și razelor solare.



Etui protecție pentru ochelari Sirius

- Husă protecție cu fermoar, carabină breloc și barete pentru purtare la centură.
- Geometria specială și curbura etuiului garantează o adaptare perfectă și un confort ridicat la purtare.
- Compartiment adițional pentru depozitarea lentilelor de schimb.
- Ideal pentru utilizarea zilnică la muncă, sport sau diverse activități recreative.

Art.-Nr. 899 102 203

U.A. 1





Ochelari de protectie CEPHEUS tip "mono-lentila"

- Ochelari usori, cu lentilă bisferică.
- Brate flexibile cu design sportiv ce nu apasă asupra capului.
- Vedere panoramică ce permite percepția obiectelor din lateral.
- Lentile din policarbonat foarte rezistente la impact.
- Protecție UV 100%, până la 400 nm.

Denumire	Model	Conf.standard	Art.-Nr.	UA
Ochelari protectie Cepheus	clar	DIN EN 166+170	899 102 250	1
	galben	DIN EN 166+170	899 102 251	
	gri	DIN EN 166+172	899 102 252	



Ochelari de protectie FORNAX tip "mono-lentilă"

- Usori si cu design modern.
- Lungime ajustabilă a bratelor ochelarilor.
- Brate dotate cu pernă de aer pentru un confort ridicat.
- Lentile din policarbonat foarte rezistente la impact cu protecție suplimentară pe părțile laterale.
- Acoperire de protecție unică (la exterior protecție anti-zgâriere, iar la interior protecție anti-aburire).
- Lentile de schimb interschimbabile.
- Protecție UV 100%, până la 400 nm.
- Conform EN166 si EN 170.

Denumire	Art.-Nr.	UA
Ochelari de protectie Fornax	899 102 240	1
Lentile de schimb	899 102 241	1



Ochelari de protectie tip "panoramic" ANDROMEDA

Confort si siguranta 100%.

- Vedere panoramică;
- Executat din materiale noi, bicomponente, pentru asigurarea unui grad sporit de confort;
- Sistem de ventilatie optim, asigură un climat propice in zona ochilor.
- Pot fi utilizati cu Semi-masca de protectie Art.Nr. 899 173
- Lentile din policarbonat foarte rezistente la impact;
- Lentile tratate pe ambele parti: la exterior protectie antigăriere, iar la interior protectie permanenta anti-aburire;
- Sistem simplu de reglare ;
- Protectie UV 100%, până la 400nm;
- Respectă cerintele normelor EN166 si EN170.
- Culoare: transparentă.



Denumire	Art.-Nr.	UA
Ochelari de protectie Anromeda	899 102 110	1
Lentile de schimb	899 102 111	1



Ochelari de protectie conform DIN 582 12 antiaburire

- Pot fi purtati peste ochelarii de vedere.
- Ramă din material transparent, moale, cu 6 ventilile de aerisire.
- Grad ridicat de protectie a ochilor impotriva produselor chimice, prafului si lichidelor.
- Lentila din acetat anti-aburire.
- Bandă elastică ajustabilă.
- Corespunde normelor europene EN 166 -169.

Denumire	Art. Nr.	U.A.
Ochelari protectie	899 100 0	1
Ecran de schimb, acetat	899 100 1	1



Denumire	Art.-Nr.	UA
Ochelari de protectie Libra	899 102 270	

Ochelari de protectie LIBRA

Cei mai usori ochelari de protectie din intreaga lume!

- Doar 18 grame;
- Rame elastice ce asigură o prindere sigură și se potrivesc perfect pe orice profil;
- Materiale moi special proiectate pentru obtinerea unui grad de confort ridicat și a unei prinderi sigure;
- Lentilă din policarbonat de înaltă performanță;
- Lentile tratate pe ambele părți: la exterior protecție antizgăriere, iar la interior protecție permanentă anti-aburire;
- Lentile interschimbabile;
- Protecție UV 100%, până la 400nm;
- Respectă cerințele normelor EN166 și EN170.
- Culoare: transparent.



Denumire	Art.-Nr.	UA
Ochelari de protectie Scutum	899 102 281	

Ochelari de protectie SCUTUM

Stil și eleganta, ochelari cu lentile bisferice

- Lentile panoramice;
- Protecție cu 20% mai mare decât la ochelarii obișnuiți;
- Stil și eleganță chiar și la locul de muncă;
- Materiale moi special proiectate pentru obtinerea unui grad de confort ridicat și a unei prinderi sigure;
- Lentilă din policarbonat de înaltă performanță;
- Lentile tratate pe ambele părți: la exterior protecție antizgăriere, iar la interior protecție permanentă anti-aburire;
- Lentile interschimbabile;
- Protecție UV 100%, până la 400nm;
- Respectă cerințele normelor EN166 și EN172.
- Culoare: gri.

Gamă mănuși de protecție

Alegere mănuși, standarde și reglementări internaționale



În Europa, reglementările privitoare la siguranța muncii (NTSM) sunt stabilite de termenii Directivei Europene 89/686/EEC și, individual pentru fiecare țară de standarde și legi specifice.

Pentru a satisface aceste cerințe, producătorii din domeniu au stabilit zonele de risc specifice clasificându-le în 3 mari categorii:

Categoria 1 - risc minim (Cat I)

NTSM simple, mănușile trebuie să fie conform reglementărilor minime EN420 și trebuie să poarte însemnul CE.

O testare de prototip nu este necesară, declarația de conformitate fiind suficientă.

Categoria 2 - risc mediu (Cat II)

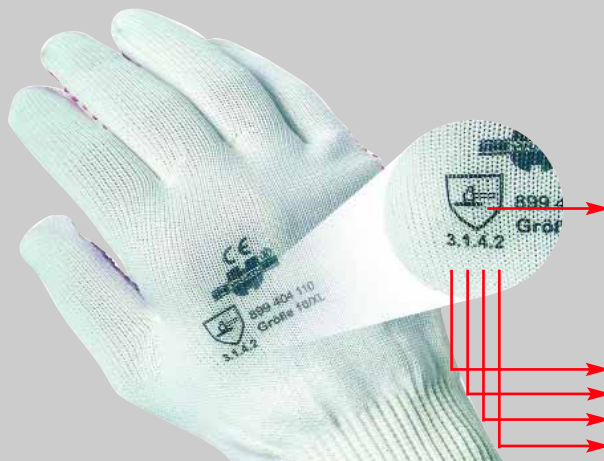
O testare a prototipului este necesară în acest caz. Standardul acoperă mănușile din EN 388, protecție împotriva loviturilor mecanice, etc.

Categoria 3 - risc ridicat (Cat III)

În completarea testului de prototip, este absolut necesară monitorizarea calității produsului în timpul fabricației, monitorizare conform cerințelor ISO.

Această acoperă toate NTSM spre exemplu mănuși pompieri sau mănuși de protecție pentru chimicale care, în cazul penetrării sistemului de protecție pot cauza accidente serioase utilizatorului (accidente mortale sau expuneri periculoase).

Pentru ca utilizatorul să fie mai ușor de informat au fost introduse pictograme care arată domeniile în care mănușile asigură protecție.



EN420. Reglementări generale pentru mănuși de protecție

EN420 reglementează metodele de testare ce pot fi utilizate pentru toate tipurile de mănuși de protecție și de asemenea regulile de bază în ceea ce privește design-ul, producătorii de mănuși, rezistența materialului mănușii la impermeabilitate, influențele materialelor utilizate asupra utilizatorului, confort, marcajul mănușilor și informațiile obligatorii ce trebuie marcate de către producător.



EN 374: Protecția împotriva microorganismelor

Criteriu testare	Nivel
Test la lichide	trecut/căzut



EN 374: Protecție împotriva agenților chimici

Criteriu testare	Nivel
Test penetrare	trecut/căzut
Test permeabilitate	timp pătrundere



EN 388: Riscuri mecanice

Criteriu testare	Nivel
Rezistență la purtare	0-4
Rezistență la tăiere	0-5
Rezistență la întindere	0-4
Rezistență la penetrare	0-4



EN 388: Protecție împotriva electricității statice (EN 1149-1)

Criteriu testare	Nivel
Proprietati anti-stactice	trecut/căzut



EN 407: Protecție împotriva riscurilor termice

Criteriu testare	Nivel
Comportament la ardere	0-4
Căldură contact	0-4
Căldură convectivă	0-3
Căldură radiată	0-4
Expunere la pudră particule fine de metal topit	0-4
Expunere la cantități mari de metal topit	0-4



EN 511: Protecție împotriva expunerilor la frig

Criteriu testare	Nivel
Răcire prin convectivitate	0-4
Răcire la contact	0-4
Strângere la apă	0-1



EN388: Riscuri mecanice

Criteriu testare	Nivel
Rezistență la purtare	0-4
Rezistență la tăiere	0-5
Rezistență la întindere	0-4
Rezistență la penetrare	0-4

Notă:

0 = cerințe minime
4-5 = nivelul cel mai ridicat

Denumire	Art. No.	Ade- rență	Confort de purtare	Senzatii tactilă	Rezistență la purtare	Rezistență la țâiere	Flexibi- litate	Rezistență la penetrare	Rezistență la întindere	Rezistență la umezeală	Rezistență la frig	Rezistență la căldură	Ca- tego- ria	Standard EN
Mănuși tricotate														
Mănuși tricotate poliamidă/bumbac	0899 400 010...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși tricotate "Universal"	0899 400 108...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși tricotate "Economy"	0899 404 08...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși tricotate "Criss Cross"	0899 400 209...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși tricotate fine poliamida/bumbac	0899 404 107...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși de nitril														
Mănuși nitril albastre	0899 420 ...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși nitril albastre "Economy"	0899 420 001	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși nitril galbene	0899 410 08...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși nitril galbene "Economy"	0899 410 109 ...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși ateliere mecanice														
Mănuși pentru mecanici	0899 400 529...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși mecanici "Profi"	0899 400 652...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși protecție "Nitrilon Plus"	0899 400 660...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși montaj "Comfort"	0899 400 607...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși universale cu Latex	0899 400 150	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși protecție "Bricker"	0899 400 310	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși tricotate bumbac	0899 400 08...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	I	420
Mănuși tricotate jerseu	0899 400 140	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	I	420
Mănuși protecție Vinil	0899 401 000	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	I	420

Designation	Art. No.	Ade- rență	Confort de purtare	Senzatie tactilă	Rezistență la purtare	Rezistență la tăiere	Flexibi- litate	Rezistență la penetrare	Rezistență la întindere	Rezistență la umezeală	Rezistență la frig	Rezistență la căldură	Ca- tego- ria	Standard EN
Mănuși rezistente la tăiere														
Mănuși protecție tăiere Kevlar®	0899 451 09...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Mănuși protecție "Cutter"	0899 400 409...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388
Protecție brat Kevlar®	0899 400 420	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	II	420, 388, 407
Mănuși de iarnă														
Mănuși iarnă pentru mecanici	0899 400 520...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388, 511
Mănuși din piele pentru tapiterie	0899 405	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	I	420
Mănuși iarnă Vinil	0899 450	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388, 511
Mănuși pentru medii umede / chimicale / curățare și unică folosință														
Mănuși protecție chimicale Nitril	0899 435 07...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	III	420, 388, 374
Mănuși etanse Latex natural	0899 415 01...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	II	420, 388, 374
Mănuși Neopren/Latex medii chimice	0899 435	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	III	420, 388, 374
Mănuși Vinil pentru medii chimice și umede	0899 430	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	420, 388, III	374
Mănuși unică folosință Nitril	0899 470 01...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	I	420
Mănuși unică folosință Vinil	0899 460 02...	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	I	420

■ ■ ■ ■ recomandate
■ ■ ■ ■ foarte bun
■ ■ ■ ■ bun
■ ■ ■ ■ acceptabil
■ ■ ■ ■ slab

Important: Recomandările de mai sus sunt bazate pe experiență și teste de laborator. Totuși, protecția fiecărui tip de mână depinde de condițiile specifice de utilizare și trebuie deci confirmate de teste.

Atentie: Mănușile Würth sunt în concordanță cu reglementări și standarde specificate în fișa produsului. Datorită diversității materialelor utilizate, posibilitatea de incompatibilitate sau probleme de utilizare întâinate la nivel de utilizator nu pot fi excluse în totalitate. O consultare a reprezentanților noștri vă poate îndrepta către o soluție optimă.

NE PASĂ DE SIGURANTA DUMNEAVOASTRĂ!

Mănuși tricotate

Mănuși tricotate poliamidă/bumbac


Proprietăți:
Utilizare universală, țesătură foarte aspră pentru utilizari în locuri uscate.

- Fără cusături, țesătură în 2 straturi:
- interior: bumbac pentru a asigura confort la purtare.
- exterior: aspru, din nylon cu rezistență mare la uzură.
- Prindere sigură datorată acoperirii cu stropi de vinil pe palmă și întăriturilor din zona de prindere a degetelor.
- Rezistență foarte bună la tăiere și uzură.
- Protecție foarte bună la temperaturi extreme: rece / cald.
- Se pot spăla la 60°C.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

Cat II/ performante 2.2.4.1

Domenii de utilizare:

- Pentru încărcări mecanice de valori medii și ridicate.
- Pentru utilizare la activități în medii uscate.
- Prelucrarea tablelor metalice, industria plasticului și ateliere mecanice.
- Ambalare și lucrări de montaj.
- Prelucrări în industria lemnului.
- Amenajări diverse, peisagistică și lucrări forestiere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
7- 8	899 400 010	1/6
9-10	899 400 020	
11-12	899 400 030	
12	899 400 040	

Mănuși tricotate "Universal"


Proprietăți:

- Fără cusături cu țesătură din poliestere/fire sintetice.
- Flexibilitate ridicată, se mulează foarte bine.
- Fată acoperită cu stropi de vinil pentru conferirea de proprietăți antialunecare.
- Se pot spăla.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

Cat II/ performante 1.1.4.1.

Domenii de utilizare:

- Pentru încărcări mecanice ușoare și medii.
- Destinate în special lucrărilor de montaj și sortare.
- Pentru lucrări de ambalare / depozitare.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8	899 400 108	1/12
10	899 400 110	

Mănuși tricotate "Economy"


Proprietăți:

- Executate din amestec poliester/bumbac.
- Comfort ridicat la purtare și perfect mulate pe mâini datorită țesăturii fine a materialului.
- Prindere sigură datorită acoperirii cu o rețea de stropi de vinil.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

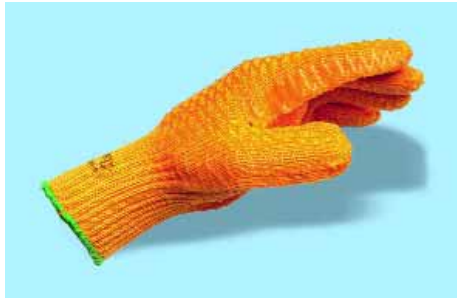
Cat II/ performante 1.1.3.1.

Domenii de utilizare:

- Pentru încărcări mecanice ușoare și medii.
- Destinate a fi utilizate în medii uscate.
- Pentru lucrări de montaj, depozitare, prelucrări metalice.
- Amenajări diverse, peisagistică și lucrări forestiere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
7- 8	899 404 08	1/144
9-10	899 404 010	

Mănuși tricotate aspre "Criss Cross"


Proprietăți:

- Executie fără cusături din material fibre poliester / acrilic.
- Proprietăți excelente antialunecare datorită acoperirii gen fagure pe ambele părți ale mânușii.
- Pot fi purtate pe ambele părți.
- Rezistentă mare la tăieri și purtare.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 1.1.3.1

Domenii de utilizare:

- Pentru încărcări mecanice medii ce necesită o apucare foarte bună.
- Lucrări în industria lemnului.
- Lucrări forestiere.
- Sanctiere construcții.
- Lucrări peisagistică.
- Amplasări schelărie.
- Transporturi și manipulări mărfuri diverse, activități depozite.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
9	899 400 209	1/12
10	899 400 210	

Mănuși tricotate fine Poliamidă/Bumbac


Proprietăți:

- Executie fără cusături din material cu două straturi:
 - interior: bumbac pentru a asigura confort la purtare.
 - exterior: aspru, din nylon cu rezistență mare la uzură.
- Flexibilitate foarte mare.
- Potrivire perfectă.
- Senzații excelente la purtare.
- Permit apucări sigure datorită acoperiri cu o rețea foarte rezistentă de stropi de vinil.
- Se pot spăla.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 3.1.4.2.

Domenii de utilizare:

- Perfecte pentru utilizarea la lucrări fine, de precizie.
- Pentru utilizare pe liniile de fabricație și ambalare.
- Pentru manipularea materialelor fragile sau sensibile.
- Pentru utilizare în locuri uscate.
- Ateliere de montaj, industria electronică.
- Industria mobilei, ateliere execuție / asamblare mobilier.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
7	899 404 107	1/12
8	899 404 108	
9	899 404 109	
10	899 404 110	

Mănuși acoperite cu nitril

Mănuși de protecție cu utilizare universală, cu rezistență bună la acțiuni mecanice (uzură și tăiere) și substanțe chimice. Resping lichidele, uleiurile și unsoarele, nu conțin silicon.

Mănuși nitril albastre



Proprietăți:
Mănuși destinate lucrărilor cu acțiuni mecanice solicitante.

- Acoperire profundă cu acril/nitril/butandienă pe un material executat din tricotaj foarte gros din fire de bumbac.
- Mansetă de protecție.
- Foarte rezistente la purtare.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire)
- Foarte rezistente la uzură și tăiere.
- Respinge lichidele și uleiurile.
- Rezistență bună la substanțe chimice.
- Tratate antibacteriale.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

Cat II/ performante 4.2.2.1.

Domenii de utilizare:

Execuție grea, destinate lucrărilor în care există solicitări mecanice medii și grele precum:

- Ateliere mecanice.
- Sântiere construcții.
- Manevrarea materialelor brute, neprelucrate
- Manevrarea gunoaielor și reziduurilor.
- Evacuări.
- Construcții drumuri.
- Sântiere navale.
- Lucrări forestiere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
Universale	899 420	1/12
XXL	899 420 100	1/6

Mănuși nitril albastre "Economy"



Proprietăți:
Mănuși destinate protecției împotriva murdăriei la lucrările cu solicitări mecanice medii.

- Acoperire profundă cu nitril și latex sintetic pe un material executat din tricotaj de grosime medie din fire de bumbac/poliester.
- Mansetă de protecție.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire).
- Foarte rezistente la uzură și tăiere.
- Respinge lichidele și uleiurile.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

Cat II/ performante 3.1.1.1.

Domenii de utilizare:

Destinate muncilor manuale și lucrărilor diverse în care există solicitări mecanice medii.

- Sântiere de construcții.
- Construcții drumuri.
- Ateliere mecanice.
- Depozite de materiale și mărfuri.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
Universale	899 420 001	1/144

Mănuși nitril galbene



Proprietăți:

- Mănuși cu utilizare universală, destinate în special lucrărilor de montaj ușoare.
- Acoperire profundă cu acril / nitril / butandienă pe un material executat din tricotaj dens din fire de bumbac.
- Mansetă elastică tricotată.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire).
- Foarte rezistente la purtare.
- Respinge lichidele, uleiurile și unsoarele
- Proprietăți foarte bune de aderență în medii uscate.
- Foarte comode la purtare.
- Tratate antibacteriale.
- Antistatice.
- Se pot spala în soluții de apă cu săpun sau în apă caldă.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

Cat II/ performante 3.1.1.1.

Domenii de utilizare:

Destinate lucrărilor diverse în care există solicitări mecanice ușoare și medii.

- Ateliere de întreținere și reparatii.
- Lucrări de montaj ușoare.
- Industria auto și service-uri auto.
- Comerț cu materiale de construcții și instalații sanitare.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8	899 410 08	1/12
9	899 410 09	
10	899 410 10	

Mănuși nitril galbene "Economy"



Proprietăți:
Destinate lucrărilor de montaj ușoare, cu acoperire profundă cu strat nitril și latex sintetic.

- Tesătură bumbac/poliester.
- Mansetă elastică tricotată.
- Proprietăți foarte bune de aderență în medii uscate.
- Proprietăți limitate de respingere a lichidelor.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire).

Domenii de utilizare:

Destinate lucrărilor în care există solicitări mecanice ușoare precum:

- Sântiere construcții.
- Industria auto.
- Ateliere de reparatii și întreținere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
9	899 410 109	1/144
10	899 410 110	

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388

Cat II/ performante 2.1.1.1.

Mănuși pentru ateliere mecanice

Mănuși pentru mecanici


Proprietăți:

- Proprietăți excelente de aderență atât pe suprafețe uscate cât și pe suprafețe umede datorită texturii speciale (suprafață activă profilată fină).
- Flexibilitatea mare și proeminențele fine le recomandă pentru operații fine de montaj.
- Rezistență mecanică mare.
- Mănuși croșetate din nylon fără cusături, se mulează pe mână.
- Podul palmei este întărit cu latex natural, astfel că dosul palmei poate respira ușor.
- Nu conține silicon.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 3.1.3.1.

Domenii de utilizare:

Operații fine și medii de montaj în orice ateliere mecanice. Oferă o priză bună în condiții de umezeală mare.

Utilizate în:

- Ateliere auto, caroserii și serviceuri pentru roți.
- În domeniul construcțiilor atât la operații exterioare cât și la interior.
- Operații de sortare, împachetare și manipulare în depozite.
- Operații de montaj fin, generând o priză foarte bună fără a diminua simțul tactil.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8	899 400 529	1/ 6
9	899 400 530	
10	899 400 531	

Mănuși pentru mecanici "Profi"


Proprietăți:

Mănuși destinate utilizării la lucrări ce necesită mână precisă. Combinația de material textil tricotat, închizătoare Velcro și acoperire cu spumă polimer conferă o suită de proprietăți remarcabile:

- Aderență excelentă pe suprafețe uscate sau umede.
- Rezistență chimică foarte bună a învelisului la foarte multe unsoare, uleiuri și alte chimicale utilizate la mărfurile supuse depozitării.
- Proprietăți foarte bune anti-vibrații.
- Siguranță în utilizare datorită sistemului de închidere Velcro.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 3.1.2.1.

Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări ușoare și medii în industrie și pentru manipulări delicate ce necesită aderență și manevrabilitate.
- Perfect pentru utilizarea la lucrări de montaj, ateliere mecanice, lucrări de tinichigerie.
- Proprietățile anti-vibrații le fac perfecte pentru utilizarea cu scule de mână și mașini unelte.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8	899 400 652	1/6
9	899 400 653	
10	899 400 654	
11	899 400 655	

Mănuși de protecție "Nitrilon Plus"


Proprietăți:

Mănuși tricotate acoperite cu nitril

- Acoperire profundă, cu un strat de înaltă calitate de acril/nitril/butanediol pe un material executat din tricotaj foarte gros din fire de poliamidă, fără cusături.
- Tesătură și strat acoperitor cu proprietăți speciale pentru un grad ridicat de confort și ușurință la purtare.
- Mănuși destinate lucrărilor cu acțiuni mecanice solicitante.
- Aderență excelentă pe suprafețe uscate, destinate în special manipulării pieselor și uneltelor.
- Îmbracă perfect mână.
- Suprafață neutră ce nu conține silicon.
- Tratament antibacterian.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 4.1.3.2.

Domenii de utilizare:

- Pentru utilizări universale, într-un spectru larg de lucrări de montaj și reparații ce necesită mână precisă.
- Destinate lucrărilor în care există solicitări mecanice medii.
- Pot fi utilizate în orice domeniu ce necesită aderență bună pe suprafețe uscate și o rezistență mecanică deosebită.
- Ateliere mecanice.
- Construcții de mașini.
- Prelucrarea materialelor plastice.
- Industria auto.
- Ateliere de întreținere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8	899 400 660	1/6
9	899 400 661	
10	899 400 662	

Mănuși montaj "Comfort"



- Proprietăți:**
Mănuși destinate lucrărilor de montaj usoare.
- Material: nylon fin cu acoperire strat poliuretanic ce permite respirația mânăii.
 - Grad mare de flexibilitate.
 - Potrivire perfectă.
 - Foarte confortabile la purtare.

Standard EN / performante
 EN 420 + EN 388
 Cat II/ performante 3.1.3.1.

Domenii de utilizare:

- Perfecte pentru utilizarea la lucrări fine și de precizie.
- Lucrări de montaj usoare.
- Montaje electronice / electrice.
- Amenajări interioare.
- Industria auto și de subansamble auto.
- Vopsitorie și lucrări de polizare.
- Finisări interioare.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
7	899 400 607	1/5
8	899 400 608	
9	899 400 609	
10	899 400 610	

Mănuși universale acoperite cu Latex



- Proprietăți:**
Mănuși universale destinate protecției împotriva murdăriei.
- Material tricotat, fără cusături, din fire bumbac / poliester.
 - Acoperire cu latex natural.
 - Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mânăii să respire).

Standard EN / performante
 EN 420 + EN 388
 Cat II/ performante 3.1.2.1.

Domenii de utilizare:

- Destinate lucrărilor în care există solicitări mecanice usoare și medii.
- Pot fi utilizate în:
 - lucrări diverse în șantierele de construcții.
 - lucrări peisagistică și forestiere.
 - lucrări de curățenie și întreținere.
 - ateliere industriale și de reparații/întreținere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
10	899 400 150	1/12

Mănuși protecție "Bricker"



- Proprietăți:**
- Design special pentru utilizări în condiții grele.
 - Acoperire cu cauciuc natural cu profile romboidale.
 - Foarte rezistente la purtat, tăieturi sau întepări.
 - Aderență foarte bună pe suprafețe umede sau uscate datorită acoperirii cu cauciuc natural.
 - Comfort sporit la purtare datorită materialului tricotat cu țesătură specială.
 - Se pot curăța prin simplă spălare (în mașini de spălat la max. 40°C).
 - Foarte rezistente la tăieri și purtare.

Standard EN / performante
 EN 420 + EN 388
 Cat II/ performante 4.2.4.3.

Domenii de utilizare:

- În aplicații industriale de mare solicitare.
- Pot fi folosite pentru tencuii, construcții sau tâmplărie, demolări, manipulări construcții metalice, reciclare și sortare materiale, industria sticlei și reciclării sticlei, manipulări schele, prelucrări mecanice etc.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
10	899 400 310	1

Mănuși tricotate bumbac



- Proprietăți:**
100% bumbac alb, cu straturi.
- Usoare.
 - Foarte comode la purtare.
 - Potrivire perfectă.

Standard EN / performante
 EN 420
 Cat I, risc minim.

Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări în care există solicitări mecanice usoare.
- Lucrări de montaj, manipulări diverse, lucrări electrice cu risc minim.
- Amenajări interioare.
- Perfecte pentru a fi utilizate ca mănuși interioare pentru protecție împotriva căldurii sau frigului.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8	899 400 08	1/12
10	899 400 10	

Mănuși tricotate jersey


Proprietăți:

Protecție usoară împotriva murdăriei, destinate lucrărilor diverse, foarte confortabile, executate din 100% bumbac.

- Protejează mâna împotriva murdăriei.
- Protecție excelentă împotriva presiunilor mecanice la care este supusă pielea.
- Material tricotat din jersey cu interior pufoș.
- Protecție foarte bună împotriva căldurii și frigului
- Pot fi purtate pe ambele părți.

Standard EN / performante

EN 420
Cat. I/ riscuri minime

Domenii de utilizare:

- Pentru activități diverse, destinate persoanelor cu mâini sensibile.
- Protecție bună împotriva acțiunilor termice (frig sau cald).
- Pentru manevre adiționale în timpul transportului mărfurilor.
- Agricultură.
- Întreținere clădiri.
- Comerț materiale construcții.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
universal	899 400 140	1/12

Mănuși protecție vinil


Proprietăți:

- Mănuși protecție împotriva murdăriei, destinate lucrărilor cu acțiuni mecanice ușoare și medii ce nu prezintă riscuri majore.
- Respinge umezeala și murdăria (material vinil impregnat).
- Interior din bumbac.
- Partea exterioară și manseta din bumbac.

Standard EN / performante

EN 420
Cat. I/ riscuri minime

Domenii de utilizare:

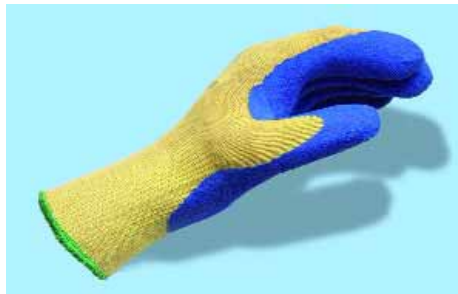
Pot fi utilizate ca protecție împotriva murdăriei a agenților contaminatori uscați și umezi, în următoarele domenii:

- Construcții, peisagistică și lucrări forestiere.
- Expediții.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
universal	899 401 000	1/12

Protecție la tăiere

Mănuși de protecție rezistente la tăiere Kevlar®


Proprietăți:

- Confectionate din Kevlar 100%, fără cusături.
- Strat acoperitor din latex natural de înaltă calitate.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire și oferă flexibilitate ridicată).
- Suprafață profilată fină pentru o bună aderență.
- Nivelul 4 de protecție la tăiere - protecție foarte bună la tăiere sau împungere.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 3.4.4.3.

Domenii de utilizare:

- Pot fi utilizate pentru manipularea pieselor sau uneltelor ce prezintă margini ascuțite sau muchii tăietoare ce pot provoca răni accidentale.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
9	899 451 09	1
10	899 451 010	

Mănuși de protecție "Cutter"


Proprietăți:

- Confectionate din Kevlar 100%, fără cusături.
- Confortabile la purtare.
- Aderență bună datorită stratului de latex natural aplicat pe suprafața interioară a mănusii și degete.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire).
- Destinate lucrărilor în care există solicitări mecanice medii.
- Rezistență foarte mare la tăiere.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 4.3.4.3.

Domenii de utilizare:

- Industria sticlei.
- Fabrici de reciclare materiale.
- Industria prelucrătoare de metale.
- Industria materialului plastic.
- Industria hârtiei și cartonului.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8/9	899 400 409	1
10	899 400 410	

Manșetă de protecție din Kevlar®


Proprietăți:
Protecție perfectă împotriva tăierii sau căldurii pentru zona antebratului.

- Se utilizează în combinație cu mănusile de protecție rezistente la tăiere.
- 2 straturi, fără cusături, material Kevlar 100%.
- Orificiul pentru degetul mare oferă o fixare perfectă pe antebrat.
- Dimensiuni (L x h): 35 x 8 cm.

Standard EN / performante

EN 388 performante 1.3.4.3.
EN 407 performante X1.X.X.X.X.

Domenii de utilizare:

- Pot fi utilizate la lucrări ce necesită protecție sporită la căldură sau tăiere.
- Industria sticlei.
- Procesare materiale metalice.
- Industria aluminiului, manipulare/procesare
- Manipularea profilelor metalice sau plastice.
- În zonele cu risc ridicat din sectoarele de reciclări materiale și manipulări gunoarie.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A.
Universale	899 400 420	1

Mănuși pentru sezonul rece

Mănuși iarnă pentru mecanici


Proprietăți:

- Mănuși de iarnă cu utilizare universală confecționate dintr-un material pe bază de poliester-bumbac, fără cusături.
- Strat acoperitor: latex natural.
- Parte exterioară neacoperită oferind un grad ridicat de confort (dă posibilitatea mâinii să respire).
- Destinate lucrărilor în care există solicitări mecanice.
- Aderentă foarte bună datorită texturii latexului aplicat pe suprafața interioară a mănuii și degete.
- Nu conțin silicon.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388 + EN 511
Cat II/ performante 2.2.4.1.

Domenii de utilizare:

- Santiere construcții.
- Expediții / transport / depozite materiale.
- Manipulări piese și materiale.
- Montaj schele.
- Lucrări la înălțime sau în subteran.
- Datorită rezistenței excelente la purtare îndelungată sunt recomandate pentru lucrări de amenajări interioare (gips-carton, tencuieli).

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
8- 9	899 400 520	1/6
9-10	899 400 521	
10-11	899 400 522	

Mănuși din piele pentru "Furniture"


Proprietăți:
Mănuși căptușite pentru iarnă confecționate din piele de tapiterie.

- Suprafață exterioară și manșetă din țesătură ușoară de bumbac.
- Căptuseală groasă din fire acrilice.
- Degete și parte interioară confecționate din piele bovină.
- Utilizare limitată în condiții de umezeală.
- Atenție! Pot fi aprovizionate o gama variată de culori.

Standard EN / performante

EN 420
Cat I/ riscuri minime

Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări out-door cu acțiuni mecanice medii și grele.
- Comerț materiale de construcții.
- Drumuri și poduri.
- Manipulări în depozite.
- Industria lemnului și lucrări forestiere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
Universale	899 405	1/6

Mănuși de iarnă din vinil


Proprietăți:

- Mănuși de iarnă complet acoperite cu vinil.
- Etanse la acțiunea lichidelor.
- Căptuseală multi-strat cu rezistență termică.
- Suprafață aderentă datorată texturii rugoase.
- Culoare: portocalie.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388 + EN 511
Cat II/ performante 4.1.2.1.

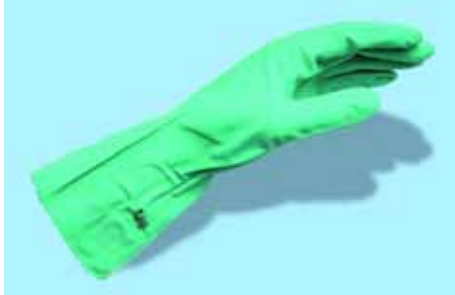
Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări cu acțiuni mecanice medii și grele desfășurate în medii reci și umede.
- Depozite materiale de construcție.
- Santiere.
- Prelucrarea lemnului și alte lucrări forestiere.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
Universale	899 450	1/6

Mănuși pentru medii umede / chimicale / curățare și unică folosință

Manuși protecție chimicale Nitril


Proprietăți:

- Mănuși de protecție cu utilizare universală în medii chimice cu acțiune ușoară.
- Confectionate din acril/nitril/butadienă cu strat interior din țesătură de bumbac velurat.
- Etanse la lichide 100%.
- Aderentă excelentă datorită texturii cu profile romboidale.
- Protecție chimică și protecție împotriva lichidelor precum soluții alcaline, acizi, unșori, uleiuri și câțiva solvenți.
- Testate pentru utilizare în industria alimentară.
- Tratamente antibacteriale.
- Nu conțin silicon.
- Lungime mână: 33 cm.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388 + EN 374
Cat III/ performante 4.0.0.2.

Domenii de utilizare:

- Lucrări vopsitorie.
- Prelucrări mecanice suprafețe.
- Manipulare agenți refrigeranți și unșori.
- Băi galvanice.
- Curățare.
- Industria alimentară.
- Întreținere auto și mașini-unelte.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
7	899 435 07	1/6
8	899 435 08	
9	899 435 09	
10	899 435 10	

Mănuși de protecție "Premium", pentru uz gospodăresc


Proprietăți:
Mănuși etanse la lichide destinate activităților de curățenie indoor.

- Confectionate din latex natural.
- Testate pentru utilizare în industria alimentară.
- Testate anti-alergic.
- Aderentă excelentă datorită texturii cu profile romboidale.
- Foarte elastice.
- Asigură transmiterea optimă a simțului tactil.
- Tratamente antibacteriale.
- Nu conțin silicon.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388 + EN 374
Cat II/ performante 1.0.1.1.

Domenii de utilizare:

- Pentru activități de curățenie în industrie, depozite de materiale și interioare clădiri.
- Activități de laborator.
- Industria alimentară.
- Agricultură.
- Activități de întreținere și curățenie.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
S	899 415 01	1/12
M	899 415 02	
L	899 415 03	
XL	899 415 04	

Mănuși protecție chimicale Neopren / Latex


Proprietăți:

- Mănuși din latex natural acoperite la exterior cu un strat de neopren.
- Căptuseală din țesătură pufoasă din bumbac
- Aderentă excelentă datorită texturii cu profile romboidale.
- Testate pentru utilizare în industria alimentară.
- Etanse 100% la lichide.
- Lungime totală: 32 cm.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388 + EN 374
Cat. III/ performante 4.1.2.1.

Domenii de utilizare:

- Perfecte pentru a fi utilizate în atelierele de întreținere și în activități de curățenie.
- Manipularea pesticidelor și îngrășămintelor.
- Activități de curățenie și manipulari în industria alimentară.
- Manipulare chimicale utilizate în zootehnie.
- Chimicale pentru construcții precum etansanți, adezivi, curățitoare.
- Finisări și amenajări interioare.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
Universale	899 435	1

Mănuși vinil pentru medii chimice si umede


Proprietăți:
Mănuși cu protecție mare, destinate utilizării în medii chimice si umede.

- Acoperite cu un strat de vinil si cu interior dintr-un jersu de bumbac.
- Aderentă excelentă atât în medii umede cât si uscate datorită texturii microscopice rugoase de pe suprafața interioară a mănusii.
- Protecție 100% la lichide.
- Trăutate antibacterial.
- Lungime totală: 35 cm.

Standard EN / performante

 EN 420 + EN 388 + EN 374
 Cat. III/ performante 4.1.2.1.

Domenii de utilizare:

- Pentru utilizări în zone umede, la activități cu solicitări mecanice medii.
- Protecție chimică.
- Transport mărfuri periculoase.
- Soferi cisterne.
- Manipulare substanțe chimice si lichide.
- Activități de curățenie.
- Agricultură.
- Depozite.
- Industria piscicolă.
- Manipulări gheată.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
10	899 430	1/12

Mănuși unică folosintă Nitril


Proprietăți:
Mănuși nitril de unică folosintă, etanse la lichide.

- Confectionate din acril / nitril / butandienă 97%
- Rezistență chimică bună la agentii comuni utilizati în industrie si comert.
- Nu contine agentii alergici.
- Pot fi purtate pe ambele părți.
- Nu contin pudră (perfect pentru utilizare în încăperi curate).
- Nu contin silicon.

Standard EN / performante

 EN 420
 Cat. I/ riscuri minime.

Domenii de utilizare:

Pentru utiilizare la:

- Vopsire.
- Acoperire.
- Manipulare agentii de curățare si polisare.
- Rășini sintetice si adezivi.
- Pesticide.
- În laboratoare de cercetare si analize.
- Medicina veterinară.
- Morgă si laboratoare necropsii.
- Industria alimentară.
- Industria farmaceutică si cosmetică.
- Industria chimică.
- Industria electronică.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A.
M	899 470 01	100
L	899 470 02	
XL	899 470 03	

Mănuși de unică folosintă Vinil


Proprietăți:
Mănuși nitril de unică folosintă, etanse la lichide.

- Pudrate pentru asigurarea unui grad sporit de confort.
- Pot fi purtate pe ambele părți.

Standard EN / performante

 EN 420
 Cat. I/ riscuri minime.

Domenii de utilizare:

- Lucrări de montaj usoare.
- Inspectii.
- Amenajări interioare / vopsiri.
- Vopsitorii si polisări.
- Sortări subansamble mici.
- Intretinere / curățenie masini.
- Lucrări diverse de laborator.
- Diverse procesari în industria alimentară.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A.
M	899 460 02	100
L	899 460 03	
XL	899 460 04	

Mănuși din piele

Mănuși "TOP" din piele de bovine


Proprietăți:
Mănuși din piele de calitate superioară.

- Formă suplă.
- Oferă flexibilitate și aderență.
- Confectionate din piele de bovine, pentru utilizări în condiții grele.
- Spatele mână și manseta confectionate dintr-un bumbac foarte rezistent.
- Elastic pentru siguranță, aplicat pe spatele mână, în zona mansetei.
- Zone din piele inclusiv pe spatele mână, destinate protecției complete a degetelor și a articulațiilor.
- Degetul arătător confectionat 100% din piele.
- Cusături duble.
- Căptuseală din bumbac.

Standard EN / performante

EN 420 + EN 388
Cat II/ performante 3.1.2.3.

Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări în care există solicitări mecanice medii și grele.
- Manipulări metale.
- Construcții de mașini.
- Transport/expeditii.
- Reparații, montaj, întreținere echipamente.
- Se pot folosi limitat pentru lucrul în medii umede.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
universale	899 402	1/12

Mănuși de montaj "Protect"


Proprietăți:
Mănuși din piele de porc moale, ce oferă
protecție la lucrări generale cu riscuri minime.

- Potrivire perfectă.
- Permit o respirație bună a mâinii.
- Confortabile la purtare.
- Pastrează simțul tactil.
- Prindere de siguranță cu elastic și bandă Velcro.

Standard EN / performante

EN 420 Cat. I, riscuri minime.

Domenii de utilizare:

Montaj, transport, manipulări diverse, mecanica fină și industria electronică.

Mărime	Art.-Nr.	U.A./pereche
7	899 400 131	1/12
8	899 400 132	
9	899 400 133	
10	899 400 134	
11	899 400 135	

Mănuși universale din piele


Proprietăți:
Mănuși de protecție universale, confectionate din piele de porc.

- Spatele mână și manseta sunt confectionate din țesătură rezistentă de bumbac.
- Elastic pentru siguranță aplicat pe spatele mână, în zona mansetei.
- Zone din piele inclusiv pe spatele mână, destinate protecției complete a degetelor și a articulațiilor.
- Căptuseală din bumbac.

Standard EN / performante

EN 420 Cat. I, riscuri minime.

Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări în care există solicitări mecanice medii și ușoare.
- Transport / expeditii / manipulări mărfuri și materiale.
- Industria constructoare de mașini.
- Reparații, montaj și întreținere.
- Se pot folosi limitat pentru lucru în medii umede.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
universale	899 400	1/120

Mănuși din piele universale "XXL"


Proprietăți:
Mănuși din piele pentru mărimi mari.

- Potrivire perfectă pentru mâini mari.
- Spatele mână și manseta confectionate din țesătură rezistentă de bumbac.
- Elastic pentru siguranță aplicat pe spatele mână, în zona mansetei.
- Zone din piele inclusiv pe spatele mână, destinate protecției complete a degetelor și a articulațiilor.
- Căptuseală din bumbac.

Standard EN / performante

EN 420 Cat. I, riscuri minime.

Domenii de utilizare:

- Pentru lucrări în care există solicitări mecanice medii.
- Săniere de construcții.
- Prelucrări/manipulări metale.
- Transport/expeditii/manipulări mărfuri și materiale.
- Se pot folosi limitat pentru lucru în medii umede.

Dimensiuni	Art.-Nr.	U.A./pereche
XXL	899 402 100	1/120



Semimască HM 173

cu prindere pe baionetă conform EN 141

- Oferă siguranță prin etansarea de mare eficacitate.
- Design ergonomic și material moale pentru a asigura un maxim de confort.
- Filtre duble pentru micșorarea rezistenței în momentul respirației.
- Stabilitate mare datorită prinderii în 4 puncte.
- Design special, perfect adaptat pentru folosirea măștii împreună cu ochelari de protecție. Nu blochează zona ochilor.

Art. Nr. 899 173^{*)}

U.A. 1

Domenii de utilizare

Ateliere vopsitorii și laboratoare chimice, pentru manipularea solventilor (ex. primere de emailare, solventi compusi).

*) Livrare: neechipată cu filtre



Set mască vopsitorie

Componentă

- 1 x Semimască HM171
- 2 x Filtru pentru gaze A1
- 2 x Filtru pentru particule P1
- 2 x Capac filtru
- 1 x Cutie depozitare

Art. Nr. 899 171 001 U.A. 1

Accesorii

Cutie depozitare (goală)
Art. Nr. 899 171 000 U.A. 1

Domenii de utilizare

Trusă de protecție la operațiile de vopsire sau la manipularea solventilor.



Filtre pentru gaze si filtre combinate pentru particule

pentru Semimască HM173

- Prindere pe baionetă conform EN 141.
- Foarte usoare.
- Distributie optimă a greutateii.
- Filtrele pentru gaze pot fi combinate cu filtrele pentru particule utilizând capacul Art. Nr. 899 170 101

Domenii de utilizare:

Industria chimică, procese industriale de vopsire, service-uri auto, ateliere pentru reciclarea materialelor, industria prelucrătoare a lemnului, industria materialelor plastice.

Tip filtru	Cod culoare	Substante periculoase	Utilizare	Art. Nr.	U.A.
P 2 S	alb	Particule fine până la 10 ori valoarea limită acceptată	Pre-filtru pentru filtru gaze pentru particule solide si lichide	899 173 001	10
P 3	alb	Particule fine până la 30 ori valoarea limită acceptată	Particule solide si lichide ale substantelor toxice, foarte toxice si cancerigene	899 173 002	6
A 2		Gaze sau vapori ai componentelor organice (punct fierbere peste 65°C)	Vopsire cu pistoale de vopsire (cu utilizare de solventi) (capacitate mare de absortie)	899 173 003	6
A 2 P 3	maro alb	Gaze sau vapori ai componentelor organice	Vopsire cu pistoale de vopsire, solventi, substante foarte toxice si cancerigene	899 173 004	4
A 1 B 1 E 1 K 1	maro gri galben verde	Vapori organici, gaze anorganice si acide, amoniac si derivati	Derivati din clor, decoloranti, acid clorhidric, dioxid de sulf, metilamină	899 173 005	4
ABEK 1 P 3	maro gri galben verde alb	Vapori organici gaze anorganice si acide, amoniac si derivati, particule fine până la 30 ori limita admisă	Derivati din clor, decoloranti acid clorhidric, dioxid de sulf metilamină, particule solide sau lichide ale substantelor toxice, foarte toxice sau cancerigene	899 173 006	4
Capac filtru		Utilizat pentru filtru combinat ⇒ filtru gaz A2 + filtru particule P2S		899 173 007	2



Echipată cu Filtru de praf P3



Echipată cu Filtru gaze/vapori A2



Echipată cu: Filtru gaze/vapori + Filtru praf + Capac (A2 + P2S)



Mască contra prafului grosier

Art.Nr. 899 1

U.A. 1

Domenii de utilizare

Protejează împotriva prafului grosier. Nu oferă protecție împotriva prafului fin, a particulelor toxice, gazelor și aburilor.

Materiale filtrate

Praf de pământ, gips, hârtie, calcar, cretă, turbă, zahăr, etc.

Caracteristici

- Foarte ușoară, max. 5 g.
- Nu irită pielea.
- Greu inflamabilă.
- Ranforsare deformabilă în zona nasului.



Mască de protecție cu filtru de cărbune activ FFP 1S

cu ventil de expirație conform EN 149

Art.Nr. 899 10

U.A. 1

Domenii de utilizare

• Protecție împotriva aerosolilor solizi și a mirosurilor organice neplăcute.

Substanțe

• Oxid de aluminiu, carbonat de calciu, silicat de calciu, celuloză, gips, glicerină (particule), gresie, corindon, magnezit, marmură, siliciu, amidon, compusi de staniu (anorganici), etc.

Activități în prezența mirosurilor neplăcute:

Ex.: agricultură, decopertări, abatoare, colectarea gunoierului menajer, pescării, morgă, grajduri, etc.

Descriere

- Foarte ușoară, doar 17 gr.
- Material filtrant cu strat de cărbune activ și filtru electrostatic de particule.
- Start exterior greu inflamabil.
- Prindere cu 2 benzi de cauciuc.
- Suport nazal deformabil.

Atentie

- A nu se utiliza în medii de aerosoli lichizi, materiale radioactive sau cancerigene, microorganisme (virusi, bacterii, spori) și enzime.



Dopuri antifonice "Soft"

- Dopurile antifonice "Soft" sunt caracterizate de faptul că sunt foarte confortabile la purtare. Această caracteristică este realizată de materialul special din care sunt confecționate: spumă reactivă la căldură.
- Proprietăți remarcabile de izolare fonică: cu o valoare SNR (nivel reducere zgomot) de 36 dB, dopurile antifonice "Soft" oferă maximă protecție fonică în toate aplicațiile cu un grad ridicat de zgomot.
- Formă cilindrică.
- În funcție de cerințe se pot preta și la reutilizare.

Plastic reactiv la căldură: spumă specială cu o structură fină a celulelor, ce se deformează și ia forma canalului auditiv. Inițial rigide (condiție esențială pentru a putea fi introduse în ureche), dopurile antifonice devin extrem de moi imediat ce temperatura lor atinge temperatura corpului uman. Odată atinsă această temperatură ele devin foarte confortabile și practic insesizabile.

SNR	L	M	H
36 dB	29 dB	33 dB	36 dB

Descriere	Art.-Nr.	Continut
Plic	899 300 200	60 perechi
Dispenser	899 300 201	200 perechi
Suport prindere pentru 899 300201	899 300 202	1 buc.

Utilizări

În toate zonele unde nivelul de zgomot este peste limita admisă: otelării, industria prelucrătoare a metalului, lemn, textile, industria chimică, tipografii etc. Experiența arată că dopurile antifonice Wurth îndeplinesc toate cerințele unei protecții efective împotriva zgomotului, chiar și în condițiile unui nivel foarte ridicat de zgomot.



Dozator pentru dopuri antifonice

- Montare ușoară pe perete.
- Ușor de realimentat cu noi dopuri antifonice.
- Sistem de dozare ce previne căderea mai multor dopuri
- Tăviță din plastic poziționată în partea inferioară a dozatorului ce previne căderea dopurilor pe podea.
- Volum de stocare: 400 perechi.

Art.-Nr. 899 300 335 (gol)
U.A. 1

Pungi de realimentare dozator dopuri antifonice

Descriere	Art.-Nr.	U.A.
Pungi de realimentare x-100	899 300 336	200



Dopuri antifonice x-100

Dopuri antifonice, ergonomice, cu formă conică pentru utilizarea în medii în care nivelul de zgomot este foarte ridicat

- Asigură o izolație fonică foarte bună
- Nu împiedică comunicarea cu cei din jur
- Sunt foarte confortabile la purtare (usor acceptate de utilizator).
- Suprafața cu pori închisi împiedică trecerea impurităților, corpurilor străine și murdăriei în canalul auditiv.

Forma concavității în "X" oferă numeroase avantaje:

- reduce presiunea la contactul cu partea superioară a canalului auditiv.
- Permite o introducere ușoară și rapidă.
- Se mulează perfect pe forma canalului auditiv.
- Se scot foarte ușor din ureche.



Art.-Nr. 899 300 330



Art.-Nr. 899 300 331



Fig. 1

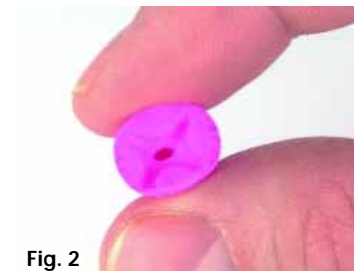


Fig. 2

SNR	L	M	H
37 dB	34 dB	34 dB	36 dB

Designation	Model	Art.-Nr.	U.A./pereche
x-100	Pachet, 12 x 5 perechi	899 300 330	60
	Dispenser	899 300 331	200



Dopuri antifonice x-100 cu fir de siguranță

- Mereu la îndemână datorită firului de legătură între cele 2 dopuri.
- Pentru alte avantaje / utilizări consultați Dopuri antifonice x-100.

Art.-Nr. 899 300 332
U.A./pereche: 100





SNR	L	M	H
23 dB	13 dB	20 dB	27 dB

Căști protecție antifonice



- Usoare, foarte confortabile.
- Sistem de ajustare a poziției pe cap.
- Pentru o gamă foarte largă de utilizări.
- Greutate 150 gr.
- Testat conform EN352.

Art.-Nr. 899 300 210
U.A. 1



SNR	L	M	H
24 dB	14 dB	21 dB	28 dB

Căști protecție antifonice cu sistem reglare nivel protecție



Sistem cu bandă reglabilă care, prin modificarea gradului de apăsare al căștilor permite reglarea nivelului de protecție la zgomot.

- Design robust, cu bandă ajustare.
- Foarte confortabile, ușor de purtat.
- Bandă cu orificii ventilatie.
- Izolare foarte bună, chiar și în regim de zgomot scăzut.
- Nu împiedică comunicarea cu cei din jur.
- Zonă de etansare lată, confortabilă.
- Igienice și ușor de curățat.
- Se pot utiliza cu ochelari de protecție sau vedere.
- Greutate: 210 gr.
- Testate conform EN 352-1.

Art.-Nr. 899 300 280
U.A. 1

Set schimb

Compus din 2 bureți etansare și 2 bureți urechi

Art.-Nr. 899 300 285
U.A. 1



SNR	L	M	H
28 dB	17 dB	25 dB	32 dB

Set schimb

Compus din 2 bureți etansare și 2 bureți urechi

Art.-Nr. 899 300 245
U.A. 1

Căști protecție antifonice de buzunar (se pot rabate)



- Practice, pot fiținute în buzunar.
- Foarte confortabile.
- Izolare perfectă, chiar și în regim de zgomot scăzut.
- Nu împiedică comunicarea cu cei din jur.
- Zonă de etansare lată, confortabilă.
- Igienice și ușor de curățat.
- Se pot utiliza cu ochelari de protecție sau vedere.
- Greutate: 225 gr.
- Testate conform EN 352

Art.-Nr. 899 300 230
U.A. 1



Salopetă de protecție Tyvek

Costum de protecție făcut din Tyvek Pro-Tech

Protecție efectivă împotriva chimicalelor, murdariei și umezelii:

- protecție la vopseluri, lacuri, uleiuri, spumă poliuretanică, soluții medii acide sau medii bazice, praf sau vapori.
- Nu face scame, ideal pentru vopsitori.
- Rezistență mecanică chiar și în condiții de umiditate.
- Usor și confortabil, libertate totală în mișcări.
- Nu se aprinde ușor.
- Se poate spăla.
- Protecție categoria a III-a, tip 5 și 6.

Model:

Model cu glugă, fermoar, elastic la încheietura mâinii, glugii și la mijloc.

Marcă înregistrată: Tyvek este marcă înregistrată a Dupont de Neumours, U.S.A.

Măsura	Potrivit pentru		Art. -Nr.	U.A.
	înălțime cm	piept cm		
M	171 - 177	91 - 100	899 020 2	5/25
L	178 - 183	101 - 108	899 020 3	
XL	184 - 187	109 - 116	899 020 4	
XXL	188 mai mare	117 mai mare	899 020 5	



Pelerină pentru ploaie

100% impermeabilă

- Cusături lipite;
- Prevăzută cu fante de aerisire la spate și 2 buzunare laterale;
- Glugă cu siret;
- Foarte comodă în utilizare, excelentă pentru protecția la intemperii în timpul lucrărilor celor mai diverse.

Mărime	Art.-Nr.	UA.
50 ÷ 52	993 899 072	1
54 ÷ 56	993 899 073	
58 ÷ 60	993 899 074	
62 ÷ 64	993 899 075	



Cizme cauciuc

cu vârf și talpă metalică, pentru utilizarea pe șantiere

- Cizme impermeabile executate din PVC și destinate utilizării profesionale;
- Executate conform normelor UNI EN 345 CE 95 - clasă S5;
- Bombeu cu întăritură din oțel ce oferă o rezistență la impact de 200J și o rezistență la compresiune de max. 1500daN;
- Talpă cu placă anti-perforare ce oferă protecție până la 1100N.

Mărime	Art.-Nr.	UA.
42	993 000 124	1 pereche
43	993 000 125	
44	993 000 126	
45	993 000 127	





Bocanci de protectie S3 fără metal

Clasa de protectie
S3/EN 345

- Sireturi rezistente.
- Nu contin metal.
- Confectionati din piele rezistentă la apă.
- Brant de păsă, antistatic, acoperit cu un strat textil.
- Căptuseală antibacteriană ce permite piciorului să respire, rezistentă la uzură.
- Talpă din două straturi de PU rezistentă la temperaturi de la -10° C la +150° C, cu absorbție de socuri și proprietăți de autocurățare.
- Talpă foarte flexibilă.
- Greutate pereche la marimea 42 cca. 1460 g.

Art.-Nr.	Mărime	Art.-Nr.	Mărime
		899 881 43	43
899 881 39	39	899 881 44	44
899 881 40	40	899 881 45	45
899 881 41	41	899 881 46	46
899 881 42	42	899 881 47	47



Pantofi de protectie S3 fără metal

Clasa de protectie
S3/EN 345

- Sireturi rezistente.
- Nu contin metal.
- Confectionati din piele rezistentă la apă.
- Brant de păsă, antistatic, acoperit cu un strat textil.
- Căptuseală antibacteriană ce permite piciorului să respire, rezistentă la uzură.
- Talpă din două straturi de PU rezistentă la temperaturi de la -10° C la +150° C, cu absorbție de socuri și proprietăți de autocurățare.
- Talpă foarte flexibilă.
- Greutate pereche la marimea 42 cca. 1460 g.

Art.-Nr.	Mărime	Art.-Nr.	Mărime
		899 881 243	43
899 881 239	39	899 881 244	44
899 881 240	40	899 881 245	45
899 881 241	41	899 881 246	46
899 881 242	42	899 881 247	47

Huse protecție la temperatură înaltă

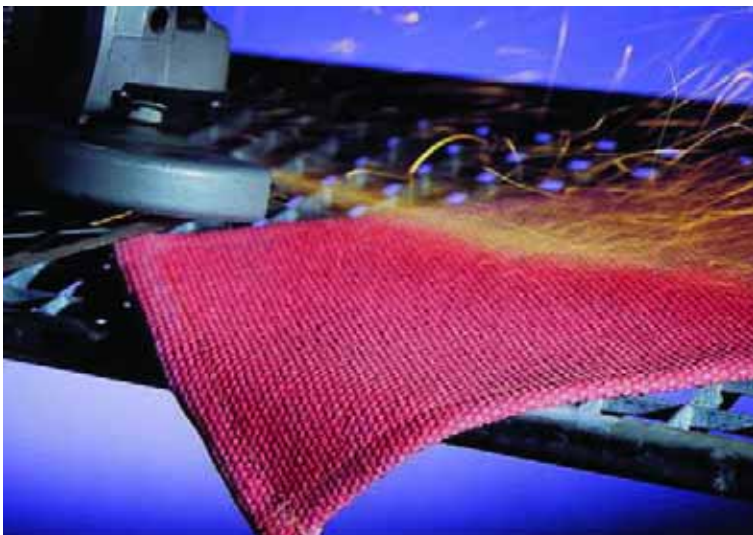
Pentru protejarea elementelor sensibile în timpul operațiilor de sudură



Husă protecție la temperatură înaltă HTD 1000

- Rezistentă la condiții de lucru extreme.
- Rezistentă la stropi de sudură, scântei, picături de metal topit.
- Nu conține azbest.
- Rezistentă până la 850° C și scurt timp până la 1000° C.

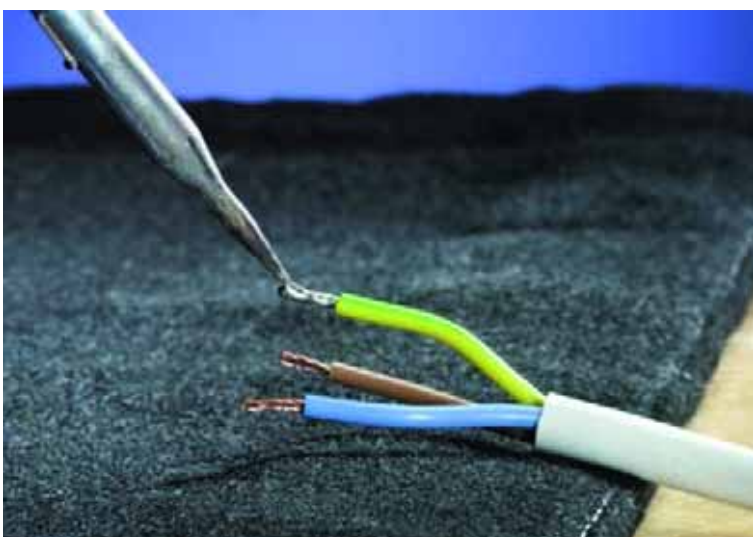
Denumire	Art.-Nr.	U.A.
500 x 330 mm	984 350 1	
1500 x 1000 mm	984 350	1
3000 x 2000 mm	984 350 0	



Husă protecție la temperatură înaltă HTD 900

- Destinată folosirii în timpul operațiilor de lipire a tevilor în instalații.
- Rezistentă la stropi de sudură, scântei, picături de metal topit.
- Nu conține azbest.
- Rezistentă până la 750° C și scurt timp până la 900° C.

Denumire	Art.-Nr.	U.A.
1500 x 1000 mm	984 350 3	1
3000 x 2000 mm	984 350 10	



Husă protecție LD 800

- Asigură protecția împotriva picăturilor de metal topit în timpul operațiilor de lipire.
- Nu conține azbest.
- Rezistentă până la 650° C și scurt timp până la 800° C.

Denumire	Art.-Nr.	U.A.
500 x 330 mm	984 350 2	1

Atentie!

Pentru o mai bună protecție lăsați spațiu liber între husa de protecție și zonele ce trebuie protejate. Nu sunt degajați vapori toxici în cazul când picăturile de metal topit ating husele.

Utilizați mască de protecție și mască de gaze în timpul operațiilor de sudură sau lipire.

Huse protectie scaune auto

Asigură protecție scaunelor autoturismelor în timpul operațiilor de reparație și întreținere din service-uri.

- Utilizate la toate tipurile de autoturisme;
- Material: folie polietilenă;
- Spațiu de depozitare redus;
- Inscricțiuni diverse:



Denumire	Cantitate în rolă	Art. Nr.	
Huse protectie scaun (nepersonalizate)	250	999 099 011	1
Huse protectie scaun (nepersonalizate)	100	999 099 022	
Huse protectie scaun BMW	400	999 099 120	
Huse protectie scaun FORD	400	999 099 122	
Huse protectie scaun VW	400	999 099 123	
Huse protectie scaun OPEL	400	999 099 124	
Huse protectie scaun FIAT	400	999 099 125	
Huse protectie scaun VOLVO	400	999 099 126	
Huse protectie scaun HYUNDAI	400	999 099 128	
Huse protectie scaun RENAULT	400	999 099 131	
Huse protectie scaun AUDI	400	999 099 132	
Huse protectie scaun NISSAN	400	999 099 133	
Huse protectie scaun DAEWOO	400	999 099 137	
Huse protectie scaun SKODA	400	999 099 140	
Huse protectie scaun PEUGEOT	400	999 099 141	
Huse protectie scaun IVECO	400	999 099 146	

Set protectie habitacul

Asigură protecția habitaculului pe întreaga perioadă a staționării autoturismului în service.

Art.Nr. 999 099 790

- Utilizate la toate tipurile de autoturisme;
- Material: folie polietilenă;
- Spațiu de depozitare redus.



Continut:

Denumire	Cantitate
Husă protectie volan	1
Husă protectie scaun	
Husă protectie schimbător de viteze	
Covorăș protectie	



Husă de protecție pentru aripă

Asigură protecția în timpul reparațiilor și reviziilor auto.

- Se poate fixa pe orice tip de autoturism.
- Execuție din piele artificială dublată la interior de material spongios de protecție.
- Fixarea se realizează cu ajutorul magnetilor aflați în interiorul husei.

Husa de protecție pentru aripa (variante din tabla de oțel)

Lungime mm	Lățime mm	Greutate g	Art.-Nr.	U.A.
1100	700	530	899 600	1

Husă de protecție pentru aripă (variante de aluminiu sau plastic)

- Fixarea se realizează cu ajutorul contragreutăților cu nisip aflați în interiorul husei.
- Variantă utilă în cazul caroseriilor moderne cu aripi executate din aluminiu sau plastic.

Lungime mm	Lățime mm	Greutate g	Art.-Nr.	U.A.
1100	700	935	899 601	1



Husă protecție scaun

Husă protecție volan

- Se pot spăla.
- Execuție din nylon 100%.
- Nu rețin uleiul sau unsoarea.
- Impermeabile.
- Nu sunt inflamabile.
- Destinație universală.

Denumire	Art.-Nr.	U.A.
Husă scaun	899 500 010	1
Husă volan auto	899 500 020	
Husă volan camion	899 500 021	

Covorăș protecție

- Destinație universală.
- Turnat din material plastic.
- Dimensiuni 550x360 mm.

Art.-Nr. **899 500 030** U.A. 1



Covorăș protecție din carton

- Execuție 100 % din hârtie reciclată.
- Rezistență mărită.

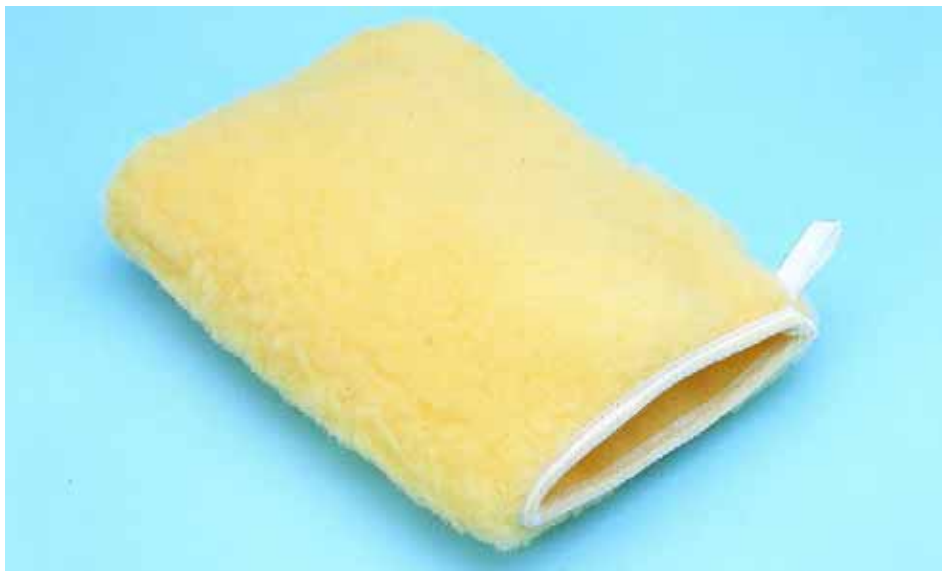
Dimensiuni mm	Conținut buc.	Art.-Nr.	U.A.
500 x 350	500	899 500 031	1



Softex / Softex-light servetel textil moale

- Se foloseste la lustruire.
- Rezistent la rupere si umezeala.
- Rezistent la solventi.
- Nu contine silicon.
- Capacitate mare de absorbtie.
- Se poate spala, stoarce si refolosi.

Tip	Dimensiuni cm	Greutate g/m ²	Cantitate	Nr. articol	U.A.
alb, 1-strat (rola)	38 x 40	75 Softex	500	899 800 900	1
alb, 1-strat (rola)	29 x 38	50 Softex light	500	899 800 902	2
alb, 1-strat (pachet)	29 x 38	75 Softex	1 carton = 10 pachete a 50 servetele	899 800 901	1



Mănușă pentru curățat

**Curata numai cu apa
murdaria, grasimile,
lubrifiantii de pe suprafete
vopsite, sticla, material
plastic si metal**

- Nu este nevoie de substante chimice pentru curatire.
- Rezultate exceptionale la curatire.
- Cost avantajos.
- Utilizare simpla.
- Nu contine silicon.
- Durata foarte mare de utilizare.

Nr. articol 899 710

U.A.: 1 buc.

Instructiuni de utilizare

Manusa este din poliester si trebuie spalata dupa fiecare utilizare la temperaturi intre 60°C si 90°C . Datorita compozitiei speciale, in combinatie cu apa, are un efect de curatire exceptional.

Atentie

In timpul curatirii trebuie asigurat un debit suficient de apa in zona de lucru pentru a preveni aparitia zgarieturilor.

Domenii de utilizare

Auto: vopsea, crom, geamuri, jante.
Bai: ceramica, email, oglinzi, robinete.
Bucatarii: chiuvete, masini de gatit, hote, materiale plastice.
Locuinte: ferestre, usi, dusumele.



Rolă prosoape de hârtie

- Foarte absorbanta
- Gama dimensionala diversa
- Se potriveste cu toate modelele uzuale de suporturi

Descriere	Format	Nr.Articol	U.A.
alb, 1 strat	27 x 38 cm	899 800 495	1
alb, 2 straturi	25 x 40 cm	899 800 290	2
alb, 2 straturi	24 x 38 cm	899 800 511	2
albastru, 2 straturi	39 x 38 cm	899 800 773	1
albastru, 3 straturi	39 x 38 cm	899 800 823	1

Suport pentru role

Descriere	Nr.Articol	U.A.
Sac deseuri, 60,5cmx100cm 1 rola = 20 buc	899 800 603	1
Suport mobil, cromat	899 800 606	
Suport de perete, cromat	899 800 607	



Dozator pentru prosoape de hârtie

Descriere	Dimensiuni	Nr.Articol	U.A.
Utilizabila ptr. 899 800 653 / 899 800 657	35,5x29x31	899 800 421	1



Prosoape hârtie în role

Descriere	Dimensiuni	Nr.Articol	U.A.
alb, 1 strat, in relief	21,7cmx320m	899 800 653	6
alb, 1 strat	21,7cmx320m	899 800 657	

Lavete textile

Descriere	Dimensiuni	Nr.Articol	U.A.
gri multicolor	34 x 37 cm	899 800 200	1





Mască de sudură automată

KONTRAST PLUS

Mască de protecție cu utilizare universală pentru toate operațiile de sudare cu arc electric

(sudare cu electrod, WIG/TIG, MIG/MAG, cu plasmă)

- Reglaj fin în domeniul DIN 9 ÷ DIN13.
- Protecție maximă la infraroșu și ultraviolete, indiferent de poziție;
- Toate reglajele sunt accesibile în timpul purtării măștii;
- Închidere automată (intineric total) în fracțiuni de milisecundă.
- Senzorul este sensibil și la radiația provenită de la arcul electric învecinat.
- Închidere blocabilă la un anumit nivel de protecție.
- Design special pentru protecție împotriva fumului.
- Protecție împotriva scânteilor și căldurii;
- Protecție și în cazul operațiilor de sudură din poziții dificile (sudura peste cap).
- Amândouă mâinile sunt libere în timpul operației de sudare.
- Elimină timpii morți, confortabilă și foarte sigură.

Date tehnice

Timp închidere lumină/intineric	0,4 ms la temp. camerei 0,1 ms la 55°C
Timp deschidere intineric/lumină	Poziția "slow" 0,3÷0,6s Poziția "fast" 0,1÷0,35s
Protecție UV și IR	permanent > DIN13
Protecție în poziția deschis	DIN4
Protecție în poziția închis	DIN 9÷13
Curent alimentare	Baterii solare (nu necesită baterii de schimb)
Temperatură de lucru	-10°C ÷ +70°C
Prindere pe cap	4 barete reglabile
Greutate (complet echipată)	480 grame

Accesorii, piese de schimb

Descriere	Art.-Nr.	UA.
Ecran extern	984 700 02	1
Ecran intern	984 700 04	
Casetă ecran automat DIN9-13	984 700 10	
Mască sudură fără ecran automat	984 700 11	
Cadru frontal ecran	984 700 12	
Bandă pentru prindere pe cap	984 700 14	
Bandă ajustabilă	984 720 12	

Art.Nr. 984 700

UA. 1 buc.

Procedee de sudare:

- Toate procedeele de sudare electrice.
- Sudare cu electrod învelit, MIG/MAG, WIG/TIG, operații de sudare/tăiere cu plasmă și microplasmă etc.

Recomandată pentru:

- Utilizarea la operațiile ce necesită schimbarea frecvență a curentului de sudare sau a metodei de sudare.

Condiții climatice:

- Protecție la umezeală (etanșitate conform IP 67 - rezistență min. 30 min. în apă). Excepție: potentiometrul.

Notă:

- Pentru utilizarea la operațiile de sudare normale folosiți senzorul pe poziția "Slow".
- Pentru utilizarea la operațiile de sudare în puncte sau ritmice, folosiți senzorul pe poziția "Fast".

Atenție:

Nu se utilizează pentru sudura oxi-acetilenică sau cu Laser!

Nu sudati fără ecranul de protecție!

În cazul în care ecranul de protecție este deosebit de murdar, este posibil ca închiderea casetei să fie greoaie, sau chiar imposibilă. În acest caz este recomandată înlocuirea ecranului de protecție.



Mască sudură automată DIN 4/12

Oferă o protecție perfectă a ochilor și feței în timpul procesului de sudare. Nivelul de protecție este setat automat astfel încât arcul electric să nu fie dăunător vederii.

Art.-Nr. 984 735

Protecție 100% a ochilor.

- Grad de umbrire DIN 4/12.
- Filtre eficiente cu protecție 100% împotriva radiațiilor ce pot afecta ochiul în timpul operației de sudură.
- Protecție UV (radiații ultraviolete) și IR (radiații infraroșii) la orice setare a casei automate.
- Închidere / deschidere automată într-un interval foarte scurt (de ordinul milisecundelor)
- Nu alterează culorile permițând o viziune perfectă a arcului electric.
- Setare de sensibilitate pentru sudarea WIG/TIG.

Date tehnice

Timp închidere lumină/intineric	3/1000 secunde (0.3 ms)
Protecție UV și IR	permanent > DIN13
Protecție min. în poziția deschis	DIN4
Protecție max. în poziția închis	DIN 12
Curent alimentare (nu necesită baterii de schimb)	Baterii solare
Domeniu de utilizare	temperaturi: -5°C ÷ +55°C
Testat conform	EN 175, EN 379
Greutate (complet echipată)	409 grame

Accesorii, piese de schimb

Descriere	Art.-Nr.	UA.
Ecran protecție exterior	984 730 005	1
Ecran protecție interior	984 730 006	

Formă ergonomică

- Formă ergonomică ce conferă un grad ridicat de confort în condiții de maximă protecție.
- Design perfect adaptat respingerii fumului rezultat în procesul de sudare.
- Protecție împotriva căldurii, picăturilor de sudură chiar și în cazul sudurilor peste cap.
- Cască confecționată din "Zytel", un material termoplastice dur, special creat de DuPont pentru a rezista solicitărilor la impact și abraziune.
- Foarte confortabilă, cu sistem de reglare pentru o poziționare corectă pe cap în timpul utilizării.
- Echilibrare perfectă a greutății.
- Reduce eforturile preluate de musculatura gâtului.
- Banda anti-transpirație poziționată pe sistemul de prindere.
- Foarte ușoară.

Calitate sporită a îmbinării sudate

- Vizibilitate perfectă în orice etapă a procesului de sudare.
- Elimină erorile de poziționare reciprocă a pieselor.
- Amândouă mâinile sunt libere în timpul lucrului.

Protecție pentru sudare electrică:
cu electrod, MIG/MAG și WIG/TIG > 50 Amperi



Mască de protecție pentru sudori

- Marime ecran protecție 90 x 110 mm.
- Greutate: 465 g.

Descriere	Nr.articol	UA
Mască protecție fara ecran	713 82 100	1



Mască protecție pentru sudori

Din material plastic armat cu fibra de sticla

- Marime ecran de protecție 90 x 110 mm
- Rezistenta la caldura și radiatii
- Rezistenta la foc și stropi de sudura
- Prindere pe cap reglabila
- Rabatabila
- Greutate: 390 g.

Descriere	Nr.articol	UA
Mască protecție fara ecran	713 82 101	1



Ecrane de protecție

Ptr. nr.art. 713 82 100 și 713 82 101

- Dimensiuni: 40 x 110 mm.

Descriere	Nr.articol	UA
Ecran clar, 2 mm	984 500 101	2

- Dimensiuni: 90 x 110 mm.

Descriere	Dimens. mm	Nr.articol	U.A.
Ecran clar, 2 mm	90 x 110	984 500 100	10
Ecran 8 DIN verde		984 500 108	
Ecran 9 DIN verde		984 500 109	
Ecran 10 DIN verde		984 500 110	
Ecran 11 DIN verde		984 500 111	
Ecran 12 DIN verde		984 500 112	

Descriere	Dimens. mm	Nr.articol	U.A.
Ecran 13 DIN verde	90 x 110	984 500 113	10
Ecran 14 DIN verde		984 500 114	
Ecran clar, 1000 ore		984 500 200	
Ecran oglinda, 8 DIN		984 500 208	
Ecran oglinda, 10 DIN		984 500 210	
Ecran oglinda, 11 DIN		984 500 211	



Ochelari de protectie pentru sudură FORNAX

- Usori si cu design modern.
- Lungime ajustabilă a bratelor ochelarilor.
- Brate dotate cu pernă de aer pentru un confort ridicat.
- Protectie UV si IR (ultraviolete si infrarosii).
- Lentile interschimbabile.
- Conform EN166 si EN 169.

Denumire	Art.-Nr.	UA
Ochelari de protectie Fornax 1,7 DIN	984 502 20	1
Ochelari de protectie Fornax 5 DIN	984 502 50	
Lentile de schimb 1,7 DIN	984 502 200	
Lentile de schimb 5 DIN	984 502 500	



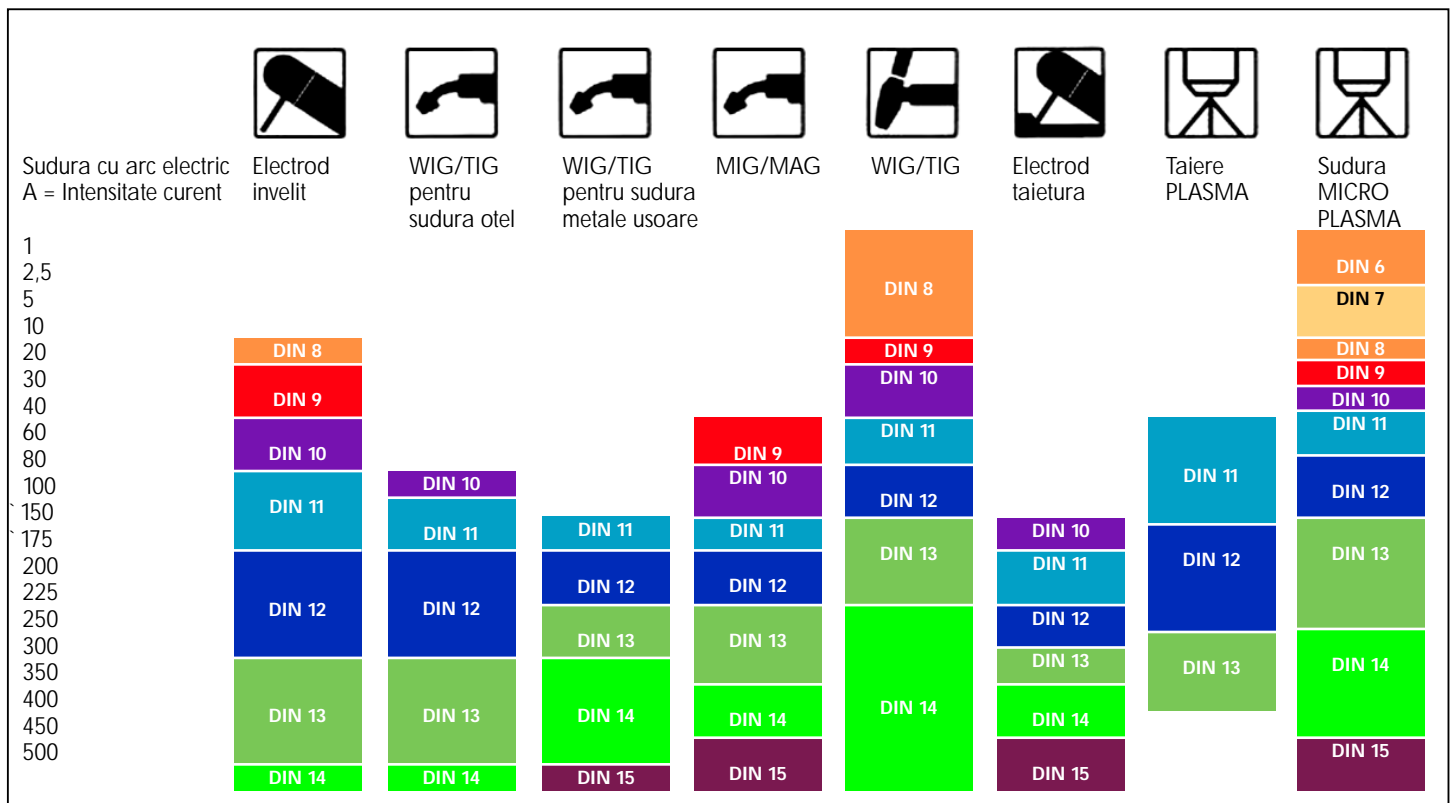
Ochelari sudură cu vizor rabatabil

- Ochelari de sudură panoramici cu fixare cu bandă elastică.
- Filtru sudură rabatabil.
- Protectie UV si IR (ultraviolete si infrarosii).
- Pot fi utilizati cu ochelari de vedere.
- Sistem de ventilatie indirect pentru asigurarea unui climat corespunzător în jurul ochilor.
- Lentile interschimbabile.
- Conform EN166 si EN 169.

Denumire	Art.-Nr.	UA
Ochelari sudura 5 DIN	984 503 51	1
Ochelari sudura 8 DIN	984 503 81	
Lentile de schimb clara	984 503 500	
Lentile de schimb 5 DIN	984 503 510	
Lentile de schimb 8 DIN	984 503 810	

Alegerea nivelului de protecție – Domenii de utilizare a ochelarilor de protecție pentru sudură conform DIN 4647 și EN 169

Sudură cu arc electric



Sudură cu gaz

Filtru protecție	Utilizare	Combustibil	Debit gaz (l/h)
		Gaz	
DIN 1.7	Pentru asistentul sudorului Împotriva radiațiilor incidente		
DIN 2 DIN 3	Tăiere cu flacără Îndepărtare rugină		
DIN 4	Sudare și brazare Tăiere cu flacără	Acetilenă Oxigen	< 70 < 900
DIN 5	Sudare și brazare Tăiere cu flacără	Acetilenă Oxigen	70 > 200 900 > 2000
DIN 6	Sudare și brazare Tăiere cu flacără	Acetilenă Oxigen	200 > 800 2000 > 4000
DIN 7	Sudare și brazare Tăiere cu flacără	Acetilenă Oxigen	> 800 4000 > 8000
DIN 8	Tăiere cu flacără	Oxigen	> 8000



Jambiere de protecție

executate din piele spalt

- Cu 2 închizători.
- Lungime cca. 40cm.
- Speciale pentru sudare, ateliere de strungărie și turnare.

Art.Nr. 984 317

UA. 2 buc.



Protecție pentru brațe

executate din piele spalt

- Oferă protecție de la butonieră până umăr.
- Lungime cca. 56cm.
- Speciale pentru stantare, ateliere de matritare și prelucrarea metalelor.

Art.Nr. 984 318

UA. 2 buc.



Sort protecție sudor

- Prevăzut cu bretele ajustabile.
- Mărime universală.

Mănuși pentru sudură



Art.Nr. 984 314

UA. 2 buc.

- Lungime 35 cm.
- Material piele vită
- Mărime universală.

Standard EN / performante
EN 388 Cat II/ performante 11.3.2.

Descriere	Tip	Domenii de utilizare	Art.-Nr.	UA.
Piele	100 x 80 cm suprafată netedă	Protecția idelă pentru: sudură, ateliere mecanice, turnătorii, ateliere galvanizare. Datorită suprafeței netede nu este sensibil la: scântei, stropi sudare, metal topit și aluminiiu.	984 313	1



Panou sudură mobil

pentru protecția zonelor în care se execută lucrări de sudură, conform EN 1598

- Echipat cu perdea de protecție
- Panou foarte stabil, confectionat din teavă pătrată.
- Pentru utilizarea la protecția la sudura cu arc electric, conform EN 1598
- Nu este opacă.

Descriere	Art.Nr.	U.A.
Panou protecție sudura - complet	984 770	1
Perdea sudura	984 770 3	

Domenii de utilizare

Sudare	Oferă protecție persoanelor ce nu sunt implicate în procesul de sudare, protejându-le de acțiunile nocive ale arcului electric: radiații dăunătoare pielii și ochilor. Protecție împotriva acțiunilor mecanice: îndepărtare zgură și stropi de sudură.	translucent conf. DIN 32504/Part 1
Polizare	Scântele și particulele fine ce sunt generate în procesul de polizare sunt respinse de cortina de protecție datorită tratamentului special aplicat pe aceasta. Personalul din atelier, autovehiculele aflate în zonele expuse, suprafețele vopsite și suprafețele de sticlă (parbrize) sunt 100% protejate.	respinge scântele și protejat anticântei DIN 53438 /Part 2
Vopsire	Datorită rezistenței chimice foarte bune, panoul de protecție poate fi utilizat de asemenea pentru lucrări de vopsire și/sau lucrări de antifonare/etansare caroserii.	rezistent la agenți chimici conform DIN 4646 /Part 5
Medii umede	Poate fi utilizat ca ecran de protecție împotriva apei (ex. spălătorii)	
Soare	Protejează împotriva radiațiilor puternice sau radiațiilor calorice excesive. Perdea rezistentă la radiații UV.	rezistent la UV DIN 4646 /Part 5

Atentie!

- Conform prevederilor NTSM (Norme pentru tehnica securității muncii) și reglementărilor europene de prevenire a accidentelor UVV VBG 15/5, spațiile de lucru destinate sudurii cu arc electric trebuie amplasate și aranjate astfel încât persoanele neimplicate în procesul de sudură să fie ferite de acțiunile dăunătoare ale arcului electric. Arcul electric poate genera leziuni majore atât ochilor cât și pielii!

Date tehnice

- Dimensiuni:
Panou LxH: 200 x 190 cm
Cortina LxH: 205 x 180 cm
- Factor de protecție <1
- Grad de reflexie 230 ÷ 400nm <10%
- Testat conform EN 1598 la sudura cu arc electric