

Protectie pentru sudura si lipire - grupa M

**pagina
01
pana la
11**



**pagina
12
pana la
21**



**pagina
22
pana la
34**



**pagina
35
pana la
42**



**pagina
44
pana la
45**



instalatii de sudura, aparate de sudura aparate de taiere cu plasma



**pagina
46
pana la
48**

Generatoare de curent si aparate de incarcat baterii



**pagina
49
pana la
52**

Accesorii pentru sudura



Dispozitive dure si moi pentru lipit

**pagina
60
pana la
62**



pistol de lipit, pistoale de lipit cu aer cald

Ochelari de protectie cu lentile din policarbonat care nu se zgarie, optica de calitate, Opti-Class 1, nu se deformeaza, aproape ca sunt indestructibili = protejeaza impotriva accidentelor, nu se aburesc = se vede mereu bine prin ei, cu protectie UV

ochelari universali de protectie »Poly 1«

foarte usori, cu lentile lungi si curbate si rama izolatoare din nylon , pentru **siguranta maxima**, nu se aburesc, cu aerisire; cu banda elastica pentru cap, **confort maxim la purtare**



incolor; Art. 3006-409, Pret RG 63

lentila de rezerva: Art. 3006-417, Pret RG 63

ochelari de protectie, extra-adanci »Poly 1-BR«

foarte usori, cu **lentile** lungi si curbate=vizibilitate pe o raza mare, ofera mult spatiu pentru **ochelari de vedere, confort maxim** la purtare; se aseaza bine, izolatie de Nylon de jur imprejur pentru **siguranta maxima**, nu se aburesc, cu aerisire; cu banda elastica si reglabilă pentru cap; culoare stridenta



ideali pentru purtatori de ochelari;
incolor; Art. 3006-573, Pret RG 63

lentila de rezerva: Art. 3006-581, Pret RG 63

Snur pentru ochelari

din Polyamid, cu prinderi universale, se potrivesc la orice tip de ochelari



negru; Art. 3006-441, Pret RG 63

ochelari de protectie

cu protectie pe lateral si brate rabatabile si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima



incolor, nu se ciobesc;
Art. 3006-107, Pret brut RG 63

pereche de rezerva, nu se ciobesc;
Art. 3006-093, Pret brut RG 63

ochelari de protectie »De-Luxe-Soft-Extra«

cu lentile cu strat gros, nu se aburesc, protectie laterala si de jur imprejur pentru ochi, **brate moi si comode**, precum si brate rabatabile si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima



incolor, Art. 3006-131, Pret brut RG 63

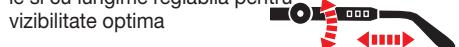


verde (DIN 5); Art. 3006-158, Pret RG 63

lentila de rezerva- pereche: incolor, nu se zgarie; Art. 3006-140, Pret brut RG 63
verde, DIN 5: Art. 3006-166, Pret RG 63

ochelari universali de protectie »De-Luxe«

cu lentile cu strat gros, nu se aburesc, protectie laterala si de jur imprejur pentru ochi, **brate moi si comode**, precum si brate rabatabile si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima



incolor; Art. 3006-123, Pret brut RG 63

lentila de rezerva- pereche:
incolor; Art. 3006-174, Pret brut RG 63



Mereu la indemana si protectie optima impotriva accidentarilor!



cutie, portocalie,
din material plastic rezistent;
Art. 3006-212, Pret brut RG 63

ochelari universali de protectie

foarte usori, cu lentile potrivite, protectie laterala si de jur imprejur pentru ochi; protectie pentru nas din nylon moale; brate cu strat din nylon moale, precum si brate rabatabile si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima



incolor: Art. 3006-310, Pret RG 63



verde, DIN 5: Art. 3006-328, Pret RG 63

lentila de rezerva:
incolor, Art. 3006-468, Pret RG 63
verde, DIN5: Art. 3006-476, Pret RG 63

pentru ochelarii de mai sus:
rama metalica,
pentru ochelari de corectie-(de la optica) pentru probleme de vedere

Art. 3006-336, Pret brut RG 63

toc pentru ochelari de protectie

ochelarii, telefonul mobil etc. vor fi mereu la indemana



toc care se prinde la curea, negru,
se prinde la curea;
Art. 3006-204, Pret brut RG 63



cutie pentru ochelari, albastra,
pentru montat pe perete;
Art. 3006-221, Pret brut RG 63

ochelari de protectie cu lentile din policarbonat care nu se zgarie , optica de calitate, Opti-Class 1, nu se deformeaza, aproape ca sunt indestructibili = protejeaza impotriva accidentelor, nu se aburesc = se vede mereu bine prin ei, cu protectie UV

ochelari universali de protectie »Spectra-1«

foarte usori, cu lentile potrivite, protectie laterala si de jur imprejur pentru ochi; brate cu straturi din nylon moale, precum si brate rabatabile si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima



CE-EN 166



incolor, Art. 3006-352, Pret RG 63

Siguri, eleganti si comozi, sunt purtati cu placere, nu doar la munca! pret si mai avantajos:

set ochelari de protectie »Spectra-1«

ochelari de protectie cu lentile **incolore** + lenta cu oglinda gri + lenta cu contrast, **galben** + banda de siguranta + toc pentru purtat la curea; Art. 3006-450, Pret brut RG 63



cu toc gratuit pentru purtat la curea

lentile de rezerva Spectra

incolor
(vezi mai sus):
Art. 3006-361
Pret RG 63



usor intunecate, cu oglinda,
Art. 3006-379
Pret RG 63



gri, cu oglinda:
Art. 3006-387
Pret RG 63



galben contrastant:
Art. 3006-395, Pret brut RG 63

ochelari universali de protectie

cu protectie laterala pentru ochi, izolati pe laterală si in partea de sus, transparenti, pentru vizibilitate foarte buna pe laterală

CE-EN 166



incolor, Art. 3006-344, Pret RG 63

ochelari universali de protectie »Poly 4«

foarte usori, cu lentile lungi si curbate si cu izolatie pe laterală, pentru cea mai buna protectie pe laterală, brate din nylon moale, rabatabile pentru pozitie perfecta si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima



CE-EN 166



incolor, Art. 3006-433, Pret RG 63

si mai avantajos decat setul cu 5 bucati: Art. 3006-069, Pret brut RG 63

ochelari universali de protectie »Poly 3«

foarte usori, inchisi de jur imprejur, cu protectie laterală pentru ochi, transparenti pentru vizibilitate buna pe laterală; brate rabatabile si cu lungime reglabilă pentru vizibilitate optima si asezare perfecta



CE-EN 166



incolor, Art. 3006-425, Pret RG 63

Snur pentru ochelari

din Polyamid, cu prinderi universale, se potrivesc la orice tip de ochelari



negru; Art. 3006-441, Pret RG 63

ochelari universali de protectie »Poly 2«

foarte usori, acoperă de jur imprejur si cu protectie laterală pentru ochi, transparenti , pentru vizibilitate foarte buna pe laterală

CE-EN 166



incolor, Art. 3006-255, Pret RG 63

ochelari de protectie »Spectra-Bronce«

foarte usori, cu lentile lungi si curbate si rama izolatoare din nylon , pentru **siguranta maxima** si protectie laterală foarte buna; rama cu izolatie din nylon moale; **brate soft flex strie**, si protectie pentru nas din nylon moale = vizibilitate foarte buna si se aseaza intotdeauna perfect



CE-EN 166

NOU

incolor, Art. 3006-549, Pret RG 63

lentile de rezerva: **galben**:

Art. 3006-565, Pret brut RG 63

incolor, Art. 3006-557, Pret RG 63

ochelari de protectie Design

foarte usori, cu lentile lungi si curbate si rama izolatoare din nylon , pentru **siguranta maxima** si protectie laterală foarte buna; protectie din silicon moale pentru nas, **confort maxim la purtare**, brate cu **lungime reglabilă**



EN 1836



incolor, Art. 3006-263, Pret RG 63



EN 1836

maro inchis,
Art. 3006-271, Pret brut RG 63

lentile de rezerva, nu se zgarie: **maro inchis** ,
Art. 3006-298, Pret brut RG 63

incolor, Art. 3006-280, Pret brut RG 63

protectie de rezerva din silicon pentru nas:
Art. 3006-484, Pret brut RG 63

Vizibilitate buna si de aproape!

pentru **ochelari de protectie Design** : rama pentru ochelari de corectie la distanta,

Art. 3006-492

Pret RG 63



ochelari de corectie la distanta (pentru stanga/
dreapta si distanta
se comanda 2 perechi diferite)

+1,0 D: Art. 3006-506 +1,5 D: Art. 3006-514
+2,0 D: Art. 3006-522 +2,5 D: Art. 3006-531

NOU

Casca de sudura

- se lucreaza usor si nesolicitant

»Crystal-Vario«

DIN 9 variabil pana la 13
pentru curent de sudura
> 50 A reglabil,
unghi mare de vizibilitate
97 x 47 mm

- cu posibilitate de slefuire **DIN 4**



NOU



foarte usoara si placut de purtat,
cu banda cu pernita pentru frunte,
marime reglabilă, unghi de pozitionare reglabil

3062-... CASCA DE SUDURA - AUTOMATIZARE COMPLETA »Crystal-Vario«

casca deosebit de usoara cu reglare automata a filtrului = ochii nu sunt afectati; sistem **solar-LCD**

- circuitul electronic intuneca in cca. **1/16.000** secunde
- pentru sudura electrozi
- placa de protectie pentru scantei
- reglabilă: comutare de la faza intunecata la faza mai deschisa precum si luarea in considerare a luminozitatii din jur, cu filtru de intunecare
- Posibilitate suplimentara de slefuire (conform DIN 4)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
63		3062-155	»Crystal-Vario«, reglabilă: DIN 4 (Schleifmodus) + DIN 9 - 13 , raza de vizibilitate 97 x 47 mm , complet cu sticla protectoare de rezerva
		3062-163	casetă cu filtru solar de rezerva (W21i) DIN 9 - 13, 110 x 90 x 11 mm
		3062-228	banda de rezerva pentru cap , fara miros
		3062-121	sticla de rezerva, 114x 86 mm, CR 39
		3062-244	sticla de pe interior de rezerva, 108 x 51 mm, CR 39
		3062-058	sticla din fata de rezerva, 1000 ore, 114 x 101 mm, CR 39 pentru executie veche (Art. 3062-031)
		3062-198	casetă de rezerva pentru filtrul solar (W20i) DIN 9 - 13, 110 x 90 x 11 mm pentru executie veche pana in 2006 inclusiv (Art. 2062-155)

- se lucreaza usor si nesolicitant

»Crystal-Vario«

DIN 9 variabil pana la 13
pentru curent de sudura
> 50 A reglabil,
si DIN 9 reglabil din exterior
pana la 13 , unghi mare de
vizibilitate
● cu posibilitate de
slefuire **DIN 4**



● hublou etans
= nu permite intrarea fumului de sudura

3062-.../3051-... CASCA DE SUDURA DE SIGURANTA COMPLET AUTOMATIZATA »2-trepte de protectie-Crystal-Solar« (DIN 5 - 13)

casca de sudura deosebit de usoara cu reglare automata a filtrelor = protejeaza ochii; sistem **Solar-LCD** (fara baterie) , **curentul este dat de celulele solare**

- circuit electronic care intuneca in cca. **1/10.000** de secunde
- WIG, MIG/MAG + plasma (current mic de sudura< 50 A): treapta **DIN 5 - 9**
- sudura electrozi etc.: treapta **DIN 9 - 13 (> 50 A)**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
100		3062-252	reglare variabila: DIN 4 (mod de slefuire) + DIN 5 - 9 + DIN 9 - 13 raza de vizibilitate 98 x 41 mm , cu sticla de rezerva
51		3051-030 3051-048 3062-261 3062-279	sticla de rezerva, curbată, 5 buc. sticla interioara de rezerva, 5 buc. banda de rezerva benzi de rezerva pentru frunte , fara miros, 2 buc.

- se lucreaza usor si nesolicitant

Art. Nr. 3035-034:
din fibra vulcanica, cu geam
rabatabil



Art. Nr. 3035-026:
din fibra vulcanica,
cu geam rigid



3035-.../3049-... CASCA SPECIALA PENTRU SUDURA (executie Pipeline), fara sticla

casca din fibra vulcanica multipla (presata dintr-o bucată), sticla este prevazuta cu arc = nu exista pericol de rupere, banda puternica pentru cap, cu strat din material spumat, cuplaj pentru alunecare si sistem de reglare

- utilizare universală – **rezista la intemperi**, impregnata
- foarte ingusta – ideală pentru sudura în spațiu greu accesibile
- foarte stabila și foarte usoara, cantăreste doar 370 g, repartizare optima de greutate

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Marime sticla H x l / mm	Dimensiuni H x l x T / mm	Greutate/g fara sticla
63		3035-026	fibra vulcanica, geam rigid	51 x 108	285 x 215 x 180	370
		3035-034	fibra vulcanica, geam rabatabil	51 x 108	285 x 215 x 180	370
		3035-018	fibra de sticla, geam rigid	90 x 110	285 x 215 x 180	370
		3049-035	banda de rezerva pentru cap pentru toate tipurile de casti Pipeline, executie puternica, cu clichet, reglare variabila			
		3049-027	strat de rezerva din material spumat , autoadeziv, 200 x 28 x 6 mm			

Alte tipuri de casti de sudura vezi la mijlocul acestei grupe de catalog, resp. la cuprins!

ochelari universali de protectie »Ökonomic«

executie de calitate, confortabili, cu protectie laterala pentru ochi



CE-EN 166

verde, Art. 3006-026, Pret brut RG 63

lentile de rezerva: **incolor**, dr/stg, **nu se zgarie**

Art. 3006-051, Pret brut RG 63

verde, dr/stg: Art. 3006-042, Pret RG 63

Ochelari de sudura

vizibilitate maxima-ochelari de panorama, cu raza mare de vizibilitate, si sistem cu **3-sticla** pentru protectie absoluta, **nu se aburesc**, **cu aerisire**, cu banda elastica reglabilă pentru cap, ideal si pentru ochelaristi



verde (DIN 5),
Art. 3065-014, Pret brut RG 63

lentile de rezerva

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
63			lentile de rezerva, rotunda Ø 50 mm , per bucată (pentru 3001... / 3002... / 3003...)
		3004-015	incolor , normal
		3004-023	incolor , nu se ciobesc
		3005-038	verde (DIN 4) normal
		3005-011	verde (DIN 5) normal
		3005-020	verde (DIN 5) nu se ciobesc
		3005-089	verde (DIN 5) rezista la apa
		3005-046	verde (DIN 6) normal
		3005-054	verde (DIN 7) normal
		3005-062	verde (DIN 8) normal
		3005-071	verde (DIN 9) normal
		3050-033	verde (DIN 10) normal (per.)

Ochelari de slefuit si de sudura

cu sistem cu sticla dubla, pentru protectie absoluta si banda elastica reglabilă pentru cap



incolor, Art. 3001-016, Pret RG 63

verde (DIN 5),
Art. 3001-024, Pret RG 63

ochelari de protectie multifunctionali

executie de calitate, confortabili, cu protectie laterală pentru ochi, **brate cu lungime reglabilă**



CE-EN 166

incolor, Art. 3006-115, Pret RG 63

Ochelari de sudura cu vizibilitate maxima

deosebit de masivi, foarte usori, moi, placuti la purtare, cu banda elastica reglabilă pentru cap, ideal si pentru ochelaristi



incolor,
Art. 3007-014
Pret brut
RG 63

verde (DIN 5),
Art. 3007-022,
Pret brut
RG 63



Ochelari de sudura cu lentile rabatabile

protectie absoluta datorita sistemului cu straturi de sticla, protectie completa a ochilor, aerisire, si banda elastica reglabilă pentru cap, ideal si pentru ochelaristi



verde (DIN 5),
Art. 3003-019, Pret brut RG 63

Ochelari de slefuit si de sudura

executie din material sintetic si din metal usor, cu protectie pentru ochi si banda elastica reglabilă pentru cap



incolor: Art. 3002-012
Pret RG 63

verde (DIN 5):
Art. 3002-021
Pret RG 63

ochelari de protectie multifunctionali »De-Luxe«

rame albastre /arginti, cu brate moi, **lentile alungite si cu strat gros**, nu se aburesc, bratele se pot indoi;



CE-EN 166

incolor; Art. 3006-182, Pret brut RG 63

lentile de rezerva,
incolor; Art. 3006-191, Pret brut RG 63

ochelari de protectie, fara aburire

cu lentila interschimbabila care nu se sparge si nu se abureste, cu aerisire



incolor, Art. 3047-016, Pret RG 63

lentila de rezerva, incolor:
Art. 3047-024, Pret brut RG 63

Casca de siguranta cu rama metalica, deosebit de usoara



casca de siguranta cu rama metalica,
banda pentru frunte, se regleaza pe marimea capului, placuta la purtare

inclinatie, 4-pozitii ,
se poate bloca in pozitia deschis



casca de protectie cu sticla incolora;
Art. 3039-048, Pret brut RG 63

sticla de rezerva, **incolora**, rezista la cadura, nu se abureste:

Art. 3039-056, Pret brut RG 63

sticla aditionala, **verde**, rezista la caldura, nu se abureste:

Art. 3039-064, Pret brut RG 63

grilaj de protectie pentru munca forestiera etc.,



si pentru casca de protectie »Trio«

Protectia muncii previne accidentele !

casca de protectie »Trio«, cu protectie pentru ochi si urechi

● **casca de protectie CE-EN 397 cu prinderi laterale pentru protectia fetei si a auzului**

● protectie pentru fata, incolor, se poate tine deschisa sau inchisa se poate fixa, se poate detasa (CE-EN 166-3B, 166-1B)



● **protectie pentru auz, se poate detasa, se poate rabata (CE-SNR 26 dB, EN 352-3, H = 33, M = 23, L = 14)**

Art. 3032-353, Pret brut RG 63

usoara, placuta la purtare, protejeaza in mod optim capul, ochii si auzul!

● protectie pentru fata si pentru auz se poate detasa, se poate rabata



● fixare confortabila in 4 puncte, se regleaza usor cu banda

Aparatoare pentru casti de protectie »Trio«

aparatoare de rezerva, **incolora**, rezista la caldura si la loviturile:

Art. 3039-056, Pret brut RG 63

aparatoare de rezerva, **verde**, rezista la caldura si la loviturile:



grilaj de protectie pentru munca forestiera etc., Art. 3039-013, Pret brut RG 63

Casca de protectie si de siguranta

deosebit de usoara, aparatoare stabila pentru fata, cu rama metalica, banda pentru frunte, se regleaza pe marimea capului si este placuta la purtare



se fixeaza in pozitia de deschis

inclinatie, 4 pozitii

casca cu aparatoare incolora: Art. 3039-048, Pret brut

Set de protectie pentru munca la inaltime

curea de prindere cu inel in spate, curea de prindere de 2 m cu amortizor de cadere si 2 carabine

siguranta maxima si la cele mai mari inalimi!

Art. 4909-038
Pret brut
RG 86



Set de protectie pentru munca la inaltime

special pentru munca pe acoperis: curea de prindere cu inel in fata si in spate, sistem automatic de prindere care se ruleaza singur, cu sfoara de 10 m si sistem de legare de 30 cm

siguranta maxima si la cele mai mari inalimi!

Art. 4909-020
Pret brut
RG 86



Set complet de protectie pentru munca la inaltime, in trusa

cu curea »Dura-Flex« cu inele de prindere la spate si in zona pieptului + sfoara de 15 m, Ø 12 mm, + **sistem de prindere automat care se ruleaza singur** cu 0,3 m sistem de legare, inchidere prin insurubare si carabina automata



siguranta maxima si la cele mai mari inalimi!

complet cu geamantan; Art. 4909-011, Pret brut RG 86

Casca de protectie pentru munca in medii incinse, EN 397

CE-CAT3-89/686/EWG, test suplimentar MM-impotriva scanteierii metalice; din Phenol-Textil-resina sintetica: **nu se deterioreaza**, rezistenta la ruptura si la temperatura **pana la 1000°C**, antistatica

durata de viata de 8 ani



pentru medii incinse (de ex. turnatorii si uzine de sudura)

fixare pe interior in 6 puncte, cu banda din textil :
banda din piele de jur imprejur, placuta la purtare, cu posibilitate de aerisire;



Casca de protectie, EN 397

sigura, usoara, ergonomica si cu aerisire



fixare pe interior in 5 puncte ,cu curea de textil, cu 2 rotite de fixare si reglare pentru reglare individuala si curea pentru barbie

alb, Art. Nr. 3032-361;
Pret brut RG 63

rosu, Art. Nr. 3032-370;
Pret brut RG 63

galben, Art. Nr. 3032-451;

Sepci de protectie – EN 812

Baseball-Design, din bumbac cu strat dur **ABS-integrat**, cu strat de spuma, confortabila, cu aerisire buna

protejeaza impotriva loviturilor!

Design modern!



marimi universale,
se regleaza cu scai

albastru: **Art. 3032-175**
negru: **Art. 3032-167**
rosu: **Art. 3032-159**

per bucată:
Pret brut
RG 63

Protectia muncii previne accidentele !

Casca de protectie, PE-EN 397

ergonomica, usoara si cu aerisire foarte buna; cu protectie pentru ceafa, scurgere pentru ploaie si fanta pentru prindere laterala pentru protectia fetei si a auzului



cu prindere confortabila in 6 puncte

cu curea din textil si banda
deosebit de placuta, chiar si la purtare indelungata

galben: Art. 3032-051

alb: Art. 3032-060

albastru: Art. 3032-078

rosu: Art. 3032-086

verde: Art. 3032-191

CE/VDE 1000 V



fiecare bucată:
Pret brut

RG 63

Casca industriala de protectie, EN 397

CE-CAT3-89/686/EWG, test suplimentar MM impotriva scanteierii metalice din Polycarbonate intarit cu fibra de sticla



rezista la UV,
Iovituri si
temperaturi
inalte

ergonomica, usoara, cu aerisire si scurgere de ploaie;

durata de viata 10 ani



cu prindere confortabila in 6 puncte
cu curea din textil, cu banda de piele de jur imprejur, placuta la purtare

alb: Art. 3032-108, Pret brut

RG 63

Casca de protectie, PE-EN 397

ergonomica, usoara si cu aerisire buna; cu protectie pentru ceafa, scurgere pentru ploaie si fanta pentru prindere laterala pentru protectia fetei si a auzului



CE/VDE 1000 V



fiecare bucată:
Pret brut
RG 63

Accesorii pentru casca de protectie



aparatoare din polycarbonat,
500 x 250 mm,
rabatabila, reglare variabila, se monteaza usor pe orice tip de casca

Art. 3032-132,
Pret brut RG 63

aparatoare de rezerva
ca si 3032-132, fara suport de aparatoare
Art. 3032-426, Pret brut RG 63



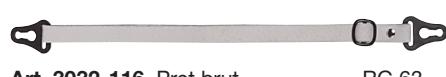
suport de aparatoare ca si
3032-132, dar fara
aparatoare
Art. 3032-418, Pret brut RG 63

banda de rezerva, moale si absorbanta, cu prindere cu scai



Art. 3032-094, Pret brut RG 63

curea din piele naturala fina pentru barbie , cu sistem de reglare



Art. 3032-116, Pret brut



aparatoare VDE pentru casca de electricieni din polycarbonat, 460 x 200 mm, rabatabila, reglare variabila, se monteaza usor pe orice tip de casca

Art. 3032-213
Pret brut RG 63

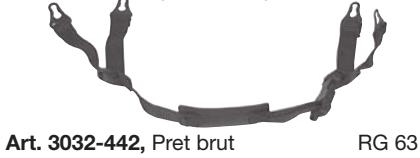
sistem de protectie pentru auz,

EN 352-3:

prindere facila in fanta de prindere de 30 mm, protectie la sunete
inalte, SNR 26
Art. 3037-045,
Pret brut RG 63



curea pentru barbie din banda din textile, cu prindere rapida



Art. 3032-442, Pret brut



calota pentru casca, albastra,
cu prelungire pentru ceafa, protejeaza capul, urechile si ceafa

Art. 3032-124,
Pret brut
RG 63

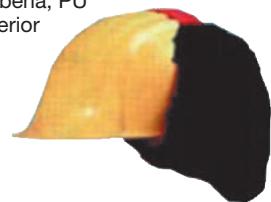


cagula pentru casca;
din lana cu cauciuc;
100 de bucati in pachet:
Art. 3032-141, Pret brut

RG 63



plasa de protectie pentru par, din lana,
executat la masina
Art. 3032-434,
Pret brut
RG 63



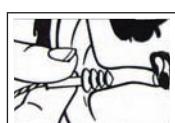
protectie pentru casca impotriva frigului, galbenă, PU pe exterior, piele pe interior cu protectie pentru urechi si ceafa

Art. 3032-388,
Pret brut
RG 63

Protectia muncii previne accidentele !

Dopuri pentru urechi cu lamele si banda

● valoare SNR 25, H/M/L = 27/22/20

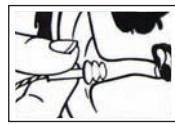


10 perechi in cutie, pentru toate tipurile de urechi;
Art. 3046-192, Pret brut RG 63



Dopuri pentru urechi cu lamele si banda

● valoare SNR 30

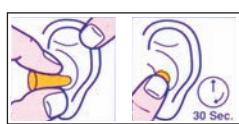


Tip 556:
50 perechi (ambalate pe perechi)
pentru toate tipurile de urechi;
Art. 3046-281, Pret brut RG 63

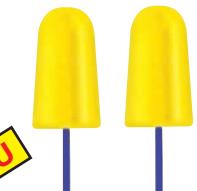


Dopuri din material spumant extensibil

SNR 37, H/M/L = 36/34/34

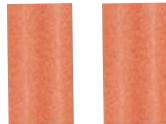
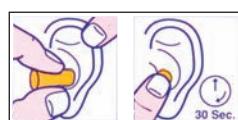


200 pereche, Marime L,
pentru toate tipurile de urechi , deosebit de
fine si de confortabile;
Art. 3046-125, Pret brut RG 63
recipient pentru dopuri de urechi, gol;
Art. 3046-311, Pret brut RG 63



Dopuri pentru urechi din material spumant, tip MATRIX

nu trebuie rulate



Tip MATRIX: **SNR 29**

200 perechi, Marime L,
pentru toate tipurile de urechi,
sunt impachetate pe perechi,
in cutie

Art. 3046-257
Pret brut RG 63



recipient, gol, pentru MATRIX

Art. 3046-265

Pret brut RG 63
ambalaj reutilizabil, **200 perechi**
Marime L, pentru recipient
Art. 3046-249
Pret brut RG 63

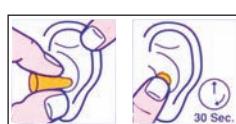
Dopuri

SNR 34, 200 pereche

Art. 3046-273; Pret brut RG 63

dopuri din material flexibil pentru urechi

Tip 1100, **valoare SNR 31:** **200 perechi** (in pungi separate) pentru toate tipurile de urechi;
Art. 3045-013, Pret brut RG 63



Tip 303: **SNR 33**, H/M/L = 32/29/29

400 perechi, Marime L,
pentru toate tipurile de urechi,
complet cu recipient;

Art. 3045-030,
Pret brut RG 63

ca mai sus, insa **Marime S;**
Art. 3045-056,
Pret brut RG 63

200 perechi in ambalaje
reutilizabile:
Marime L, Art. 3045-048,
Pret brut RG 63

Marime S, Art. 3045-064,
Pret brut RG 63



200 pereche (20 x 10) Tip 303, impachetate
Marime L, Art. 3046-222, Pret brut RG 63
Marime S, Art. 3046-214, Pret brut RG 63

Protectie igienica pentru papuci

protectie igienica pentru papuci. CAT 1,

din CPE, albastra, cu banda de cauciuc;



ideal si pentru vizitatori!

100 buc.: Art. 2916-037
Pret brut RG 62

boneta

boneta, CAT 1, cu aerisire buna, material usor,
cu banda de cauciuc



ideal si pentru vizitatori!

100 buc.: Art. 2921-626
Pret brut RG 64

Sepci Top-Baseball de protectie

frumoase si cu durata mare de utilizare, din
bumbac, aerisire in 4 straturi = placuta, nu se
transpira, protectie buna datorita cozorocului,
banda reglabilă pentru cap



negru: Art. 3032-205,
Pret brut RG 63

la pret si mai avantajos, per 10 bucati:
Art. 3032-221, Pret brut RG 63

Protectia muncii previne accidentele !

Protectie pentru urechi, EN 352-2

ideală și pentru vizitatori



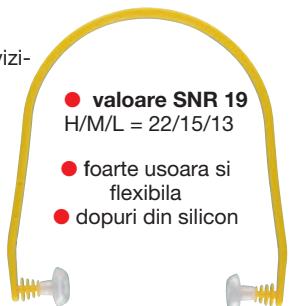
- valoare SNR 24
- foarte usoara si flexibila
- dopuri fine si confortabile pentru urechi

pentru toate tipurile de urechi; Art. 3046-290, Pret brut RG 63

dopuri de rezerva, 50 perechi; Art. 3046-303, Pret brut RG 63

Protectie pentru urechi, EN 352-2

ideală și pentru vizitatori



- valoare SNR 19 H/M/L = 22/15/13
- foarte usoara si flexibila
- dopuri din silicon

potrivita pentru toate tipurile de urechi ; Art. 3046-176, Pret brut RG 63

dopuri de rezerva din silicon, pereche; Art. 3046-184, Pret brut RG 63

Protectie pentru urechi, cu sistem rabatabil, EN 352-2



- valoare SNR 24 H/M/L = 27/20/18
- foarte usoara si flexibila, se poate impacheta si incapsuleaza in orice buzunar
- dopuri din material spumant, pentru urechi

Tip 5720: pentru toate tipurile de urechi ; Art. 3046-109, Pret brut RG 63

Tip 5730: material spumant de rezerva, Art. 3046-117, Pret brut RG 63

Protectie pentru urechi, EN 352-2

ideală și pentru vizitatori

NOU



- valoare SNR 24
- foarte usoara si flexibila
- dopuri deosebit de moi si confortabile

potrivita pentru toate tipurile de urechi ; Art. 3046-320, Pret brut RG 63

dopuri de rezerva, 100 perechi; Art. 3046-338, Pret brut RG 63

Protectie pentru urechi, cu casti, EN 352-1



- protectie maxima impotriva zgomotului
- valoare SNR 30 H/M/L = 44/38/21

si pentru ochelaristi

foarte confortabile la purtare, compacte, reglare automata si fixare individuala pentru cap

Art. 3037-029; Pret brut RG 63

Protectie pentru urechi, cu casti, testat EN 352-1



- protectie maxima impotriva zgomotului
- valoare SNR 25 H/M/L = 34/25/13

si pentru ochelaristi

usoara si confortabila, reglare variabila pentru marimea capului; si pentru ochelaristi;

Art. 3037-011; Pret brut RG 63

»Vario-Sound-Automatic« protectie pentru auz

● reglare electronica a zgomotului: sunetele mici sunt ridicate la intensitatea unei voci = intelegera perfecta, **amortizeaza** zgomotele de masina si de mediu si **stopaaza** zgomotul care dauneaza sanatati, de la 85 dB in sus

● contact mereu sigur



- EN 352-1
- valoare SNR 27
- H = 27
- M = 24
- L = 20

fixare automata,
si pentru ochelaristi;
complet cu 2 baterii Mignon de 1,5 Volt

Set universal pentru protectia muncii, 13-bucati

aparatoare:

aparatoare stabila pentru fata, cu ramă metalică, rabatabilă, se reglează pe marimea capului, placuta la purtare



Casti de protectie

usoare si confortabile cu reglare variabila, adevarate si pentru ochelaristi



Vesta reflectorizanta

EN 471, din Nylon - cu culori fluorescente, cu scai si cu dungi reflectorizante



valoare
SNR
25

10
bucati

Masca pentru praf

Set, 13-bucati, Art. 3039-072, Pret brut RG 63

la pret si mai avantajos, in set cu
lampa »LED-Multi-Unic«
(Art. 2354-401)



Set, Art. 3037-061, Pret brut RG 63

Protectia muncii previne accidentele !

treapta de protectie FFP 1 S / EN 149: 2001

pentru particule dure si lichide;
praf (netoxic), praf de beton,
piatra, mizerie, praf metalic provenit prin
slefuire, deruginire, gaurire si taiere cu
fierastrau etc.:
pana la valoarea MAK-de 4 ori mai mare!

Masti pentru particule si praf fin »Ökonomic« Universal

Art. 3042-103, RG 63
Pret brut



ca si mai sus, insa cu
ventil

Art. 3042-111, RG 63
Pret brut



Masti de protectie **cu ventil**

- **se respira mai usor**
- previne incingerea

masti impachetabile

- incap fara probleme in orice buzunar

Masca de chimist pentru ceata de carbon si praf fin »Ökonomic«

- filtru dublu de carbon
si de praf fin

Art. 3042-154, RG 63
Pret brut



ca si mai sus, dar
● cu ventil

Art. 3042-197, RG 63
Pret brut

Masca universală pentru praf »Ökonomic«

masca pentru praf =
fara treapta de protectie

Art. 3038-017, RG 63
Pret brut



treapta de protectie FFP 2 S / EN 149: 2001

pentru particule dure si lichide; praf de lemn,
praf fin de la beton, praf de gresie si tigle; cu filtru
de Carbon-impotriva prafului de culoare, miros,
bacterii si ciuperci

pana la MAK de 10 ori mai mare!

Masti universale pentru praf fin »Ökonomic«

fara ventil
Art. 3042-022, RG 63
Pret brut

● cu ventil
Art. 3042-162, RG 63
Pret brut

● cu ventil
● se impacheteaza,
forma noua
Art. 3042-219, RG 63
Pret brut

ca mai sus, insa fara
ventil
Art. 3042-146, RG 63
Pret brut

Tip Dräger
● cu ventil
● se impacheteaza
Art. 3042-227, RG 63
Pret brut

Masti cu filtru pentru carbon si pentru praf »Ökonomic«

- protejeaza impotriva
mirosurilor, fumului,
prafului etc.

Art. 3042-171, RG 63
Pret brut

ca si mai sus, dar
● se poate
impacheta
Art. 3042-189, RG 63
Pret brut

Masti cu filtru de ozon si cu ventil

- protejeaza impotriva
prafului metalic
- cu filtru de ozon si cu
ventil

Art. 3044-017, RG 63
Pret brut

ca si mai sus, dar de
tipul Dräger
Art. 3044-033, RG 63
Pret brut

treapta de protectie FFP 3 S / EN 149: 2001

pentru particule dure si lichide; praf metalic
(si inoxidabil), azbest, metale preioase,
viren (SARS), bacterii, ciuperci, solutii pentru
ingrijirea plantelor, spray cu vopsea; **pana la
valoarea MAK-de 30 de ori mai mare!**

Masca universală cu ventil, pentru praf fin

- cu ventil
- portiune de etansare

Art. 3042-031, RG 63
Pret brut



Masca de protectie cu ventil »Premium«

masca SARS clasica
● cu ventil
● portiune de etansare



Art. 3042-201, RG 63
Pret brut

EN 149:2001 valoare MAK = concentrare maxima a spatiului de lucru

treapta de protectie FFP 1: pana la valoarea
MAK-de 4 ori mai mare treapta de protectie
FFP 2: pana la valoarea MAK de 10 ori mai
mare FFP 3: pana la MAK-de 30 ori mai mare

Toate mastile de protectie din Neopren »Ökonomic«

- ideale pentru folosire indelungata, cu filtru mare
- moi si confortabile

**Masca de protectie
dubla cu filtru in fata;**
Art. 3064-026, RG 63
Pret brut



**Masca simpla de
protectie a respiratiei,
cu filtru in fata;**
Art. 3064-018, RG 63
Pret brut



1 buc. filtru de carbon (*)
protejeaza impotriva vopselelor si
substantelor daunatoare,
Art. 3064-051;
Pret brut RG 63

1 buc. filtru din fata, de rezerva,
Art. 3064-034,
Pret brut RG 63

10 filtre pentru praf, de rezerva (*)
Art. 3064-042,
Pret brut

(*) = fara treapta de protectie EN

Protectia muncii previne accidentele !

Tipuri de filtre pentru masti semi sau complete (atentie la ordinea de aplicare (din interior spre exterior): filtru de gaz, filtru de particule, ev. filtru pentru prefiltrare)

A = protejeaza impotriva aerosolurilor lichide (lac): pe baza de apa, A1 pana la valoarea MAK-de 4 ori mai mare; pe baza de substanta dizolvabila, A2 pana la valoarea MAK de 10 ori mai mare

B = protejeaza impotriva gazelor anorganice/aburi (de ex. clor, hidrogen sulfurat) **E** = impotriva gazelor acide (bioxid de sulf)

P = impotriva prafurilor dure si lichide, P1 pana la valoarea MAK de 4 ori mai mare, P2 pana la valoarea MAK-de 10 ori mai mare, P3 pana la valoarea MAK de 30 de ori mai mare **filtre combinante:** A1/P2 ex. pentru ceata, pana la valoarea MAK-de 10 ori mai mare, A1/P3 pentru ceata fina, pana la valoarea MAK de 30 de ori mai mare

A2/P2 de ex. protejeaza la lucrul cu solutii de ingrijire a plantelor pana la valoarea MAK de 10 ori mai mare

A1/B1/E1/K1 impotriva gazelor organice, anorganice si acide, prafurilor dure si lichide

Masca cu ventil pentru protectia respiratiei, EN 405

treapta de protectie **FFA2P3**, protejeaza la lucrul cu solutii diluante si solutii de ingrijire a plantelor, detergenti, adezivi, lacuri, gaze organice (A1/2) precum si praf inert (P2/3) si aerosoli lichizi



masca ideală pentru **protectia la lucrul cu vopsele**

Art. 3063-038,
Pret brut RG 63
10 filtre pentru prefiltrare

Masca pentru protectia respiratiei cu ventil, EN 140

protejeaza la lucrul cu solutii diluante si solutii de ingrijire a plantelor, detergenti, adezivi, lacuri, gaze organice (A1/2) precum si praf inert si aerosoli lichizi

set de semi masti: complet cu 2 filtre pentru praf fin (P2), 2 filtre de gaz (A2) si 2 capace pentru filtre:
Art. 3064-107



masca ideală pentru **protectia la lucrul cu vopsele**

set reutilizabil: 2 filtre pentru praf fin (P2), 2 filtre de gaz (A2) si 2 capace pentru filtre:
Art. 3064-115, Pret brut

structura de rezerva pentru semi masti (fara filtru) Art. Nr. 3064-123,
Pret brut RG 63

2 filtre pentru praf fin de rezerva **P2** (EN 143): Art. Nr. 3064-131,
Pret brut RG 63

2 filtre de gaz de rezerva **A2** (EN 141): Art. Nr. 3064-140,
Pret brut RG 63

2 capace de filtru de rezerva:
Art. Nr. 3064-158,
Pret brut RG 63



Masca de protectie pentru incendii

semi masca cu filtru CO/P2 montata pe un material rezistent la chimicale si la flacari;
protejeaza timp de 15 min. impotriva monoxidului de carbon si a acidului cianhidric ; impacatata etans in ambalaj moale; se poate depozita timp de 6 ani
Art. Nr. 3064-808,
Pret brut RG 63



Masca cu sistem pentru protectia respiratiei si ventil »Dräger-X-plore«

set de semi masti : semi masca TPE- (vezi mai jos) complet cu 2 filtre **(A2/P3);** Art. 3064-239,
Pret brut RG 63



semi masca, EN 140:
din **TPE moale**, cu 2 chei tip baioneta **(fara filtru);**
Art. 3064-221,
Pret brut RG 63

masca de silicon, EN 136:

ca mai sus, insa cu forma sferica, se adapteaza foarte bine la forma fetei;
Art. 3064-204,
Pret brut RG 63



Set-masti de silicon:

ca mai sus, insa complet cu 2 filtre A2/P3
Art. 3064-212, Pret brut RG 63

filtru de protectie a respiratiei conform EN (per pereche)

filtru de gaz A2:

Art. Nr. 3064-301,
Pret brut RG 63



filtru de gaz A1/B1/E1/K1:

Art. Nr. 3064-336,
Pret brut RG 63



filtru de particule P2 pad:

(10 pereche) Art. Nr. 3064-310,
Pret brut RG 63



filtru de particule P3:

Art. Nr. 3064-328,
Pret brut RG 63



filtru combinat A2/P3:

Art. Nr. 3064-352,
Pret brut RG 63



capace (pereche):

Art. Nr. 3064-361,
Pret brut RG 63



placi de acoperit (pereche):

Art. Nr. 3064-379,
Pret brut RG 63



Batiste pentru dezinfecția mastilor de protecție

se usuca rapid si nu lasa urme

90 buc. in recipient

Art. 3064-689

Pret brut RG 63

90 buc. de rezerva pentru recipient

Art. 3064-697, Pret brut RG 63



Masca cu sistem pentru protectia respiratiei si ventil »Dräger-Combitox«

semi masca: din TPE, cu prindere **RD-91-** (fara filtru); marime universala;
Art. 3064-409

Pret brut
RG 63



la fel, insa cu prindere

RA-40-;

Art. 3064-417,

Pret brut
RG 63



filtru de protectie a respiratiei conform EN 141 (per bucată)

RA-40-filtru combi B2/CO/P3
Art. Nr. 3064-557,
Pret brut RG 63



RA-40-filtru de particule P3

Art. Nr. 3064-816,
Pret brut RG 63

adaptor pentru utilizarea de filtre RD-91- la masti RA-;
Art. Nr. 3064-433
Pret brut RG 63

RD-91 filtru de prefiltrare pentru praf dur:
50 buc., Art. Nr. 3064-654,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru de particule P2:
Art. Nr. 3064-662,
Pret brut RG 63



RD-91 filtru de particule P3:
Art. Nr. 3064-671,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru de gaz A1:
Art. Nr. 3064-565,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru de gaz A2:
Art. Nr. 3064-573,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru combi A1/P2:
Art. Nr. 3064-581,
Pret brut RG 63



RD-91 filtru combi A1/P3:
Art. Nr. 3064-590,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru combi A2/P2:
Art. Nr. 3064-611,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru combi A2/P3:
Art. Nr. 3064-603,
Pret brut RG 63

RD-91 filtru combi A1/B1/E1/P3:
Art. Nr. 3064-506,
Pret brut RG 63

Manusi de protectie de calitate superioara

Manusi fine din nitril

in fata sunt prevazute cu material elastic care lasa pielea sa respire, comode, se aseaza bine pe mana; zona degetelor si podul palmei sunt prevazute cu un strat de nitril, nu aluneca, rezista la uleiuri, grasimi si la umezeala

siguranta maxima la prindere si atingere foarte buna, si in medii umede!



ideale pentru montaj, lucru cu metale, sticla, domeniul auto, electronica, spatii sterile, Hi-Tech

rezistenta maxima la frecare (4), la taiere (1), rezistenta mare la rupere (3), rezista la strapungeri

Marime 9: Art. 7356-226, Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 7356-234, Pret brut RG 62
Marime 11: Art. 7356-242, Pret brut RG 62

PU-manusi fine rezistente la taieturi

prevazute partial cu material elastic care permite pielii sa respire, comode, se aseaza perfect; partea din interiorul palmei si degetele sunt prevazute cu strat PU, nu aluneca, rezista la uleiuri, grasimi si umiditate

siguranta maxima la prindere, sensibilitate buna la atingere si siguranta maxima la taiere!



ideale pentru montaj, lucru cu metale, sticla, domeniul auto, electronica, spatii sterile, Hi-Tech

rezistenta maxima la frecare (4), protectie la taiere (3), rezistenta mare la rupere (4), rezista la strapungeri (3)

Marime 9: Art. 7356-251, Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 7356-269, Pret brut RG 62

»Nopp-Textil« pentru prindere sigura

»Nopp-Textil« din material textil de calitate superioara, culoare deschisa, nu aluneca cu manseta



Nu aluneca!
Utilizare universala, pentru gradina, gospodarie, mestesug etc.!

marime de barbati
Art. 2902-168,
Pret brut
RG 62

Manusi fine din nylon

»Hi-Tech« manusi pentru montaj, tricotate, din nylon si parcial cu strat PU, atingere deosebit de fina, prindere sigura, durata mare de viata, nu contine particule = pentru incaperi sterile, **protejeaza** impotriva ranilor
culoare: alb (RG 62)
Marime 6, Art. 7356-161
Pret brut
Marime 7, Art. 7356-145
Pret brut
Marime 8, Art. 7356-102
Pret brut
Marime 9, Art. 7356-111
Pret brut
Marime 10, Art. 7356-129
Pret brut



culoare: gri (RG 62)
Marime 7, Art. 7356-188
Pret brut
Marime 8, Art. 7356-196
Pret brut
Marime 9, Art. 7356-200
Pret brut
Marime 10, Art. 7356-218
Pret brut



manusi din material de nylon, albastre, elastice



marimi de dama:
Art. 7356-099,
Pret brut
RG 110

Manusi din bumbac

Nopp-Jersey: din bumbac fin si usor, zona pentru prindere care nu aluneca, strat de cauciuc se aseaza perfect

Marime S:
Art. 7356-170
Pret brut
RG 110



Marime M:
Art. 7356-072
Pret brut
RG 110
Marime XL:
Art. 7356-081
Pret brut
RG 110



bumbac alb, fin, cu strat de cauciuc
Marime 6, Art. 7356-153,
Pret brut
RG 110
Marime 7, Art. 7356-137,
Pret brut
RG 110
Marime 8, Art. 7356-056,
Pret brut
RG 110
Marime 9, Art. 7356-064,
Pret brut
RG 110



manusi elastice, rezistente, din bumbac

marimi de dama:
Art. 7356-021,
Pret brut
RG 110

marimi de barbati:
Art. 7356-030,
Pret brut
RG 110

bumbac fin si usor, marimi universale



(fara captuseala)
Marime 9, Art. 7356-013,
Pret brut
RG 110

cu manseta elastica
Marime 9, Art. 7356-048,
Pret brut
RG 110

»Manusi chimice«

se aplică înainte de a începe munca, se formează o peliculă protectorie

tub, 100 g: Art. 2758-156,
Pret brut RG 71

doza, 1 l, Art. 2758-121,
Pret brut RG 71

paste de curătare vezi la cuprins-
(Art. Nr. 2758-...!)



Nu aluneca!
Utilizare universala, pentru gradina, gospodarie, mestesug etc.!

marime de dama,
Art. 2902-150,
Pret brut
RG 62



**Conform asociatiei pentru protectia muncii:
un strict necesar pentru mestesug si industrie!**

PROTECTIE MAXIMA C E - C A T 2

● si mai rezistente, si mai rezistente la taiere,
si mai rezistente la strapungeri si intepaturi, si
mai rezistente la frecare!

- piele si material de cea mai buna calitate
- sunt testate din punct de vedere al calitatii
- placute la purtat, protectie maxima



Manusi din piele, mate, extrem de robuste

din piele de cea mai buna calitate,
lucrata dintr-o bucată EN 388



Cele mai bune
pentru folosirea
indelungata!

protejeaza pulsul si
incheieturile

captuseala moale
care nu permite
transpiratia

material textil
moale si deosebit
de rezistent



CE-CAT 2

Marime 8: Art. 2915-367, Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 2915-081, Pret brut RG 62

**Protectie maxima CE-CAT 2:
Cele mai economice si cu durata de viata cea mai mare!**

Protectie maxima, din piele moale, aspra

din piele deosebit de moale si usor
aspra, lucrata dintr-o bucată EN 388



degetul mare si
aratatorul sunt
imbracati complet
in piele, cusatura
dubla
protectia pulsului si
a articulatiei

strat de cauciuc
pentru asezare buna

material de bumbac pe
degete si pe partea
interioara a palmii, nu
permite transpirarea!



manseta striata, de
cauciuc

Marime 10,5: Art. 2915-332, Pret brut RG 62

Protectie maxima, din piele moale, neteda

din piele deosebit de moale si usor
aspra, lucrata dintr-o bucată EN 388



degetul mare si aratatorul
sunt imbracati complet in
piele, cusatura dubla

protectia pulsului si
a articulatiei

strat de cauciuc
pentru asezare buna

material de bumbac
pe degete si pe
partea interioara a
palmii, nu permite
transpirarea!



Marime 10,5: Art. 2915-324, Pret brut RG 62

Protectie maxima, Soft-Combi, neteda/aspra

suprafata de pe partea interioara
a palmii (dintr-o bucată) si degetul
aratator sunt din piele deosebit de fină
EN 388



podul palmei din
piele moale



CE-CAT 2

Marime 10,5: Art. 2915-341, Pret brut RG 62

Manusi »Nitril-Grip«

prevazute cu un strat rezistent la ulei
si la umiditate = EN 388



prindere deosebit de buna
si nu aluneca, se aseaza
foarte bine, cu spatele
liber =
permite pielii sa respire,
cu banda de cauciuc



**suprafata
antiderapanta!**

Marime XL:
Art. 2917-017,
Pret brut RG 62

Marime M:
Art. 2917-025,
Pret brut RG 62

cu manseta:

Marime 8: Art. 2917-149, Pret brut RG 62
Marime 9: Art. 2917-157, Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 2917-041, Pret brut RG 62

ca mai sus, insa si mai rezistente, albaste:
Art. 2917-106, Pret brut RG 62

Manusi Thermo-Signal

din piele neteda deosebit de moale
si de rezistenta, **cusatura rezistenta**
la uzura EN 388



protectia pulsului
si a articulatiei

cu manseta:
protejeaza
impotriva
caldurii si a
flacarilor

banda din piele
aspra, robusta
si cu dunga
reflectorizanta

370 mm lungime,
(lungime manseta 150 mm)



Marime 12: Art. 2904-152, Pret brut RG 62

Manusi de protectie pentru sudori, Soft-Combi

EN 388 EN 407
EN 1149-2

degetele sunt
imbracate in piele
rezistentala scantei
de sudura

suprafata interioara a
palmii (dintr-o bucată)
si degetul aratator din
piele deosebit de fină



manseta sunt din
piele soft aspra, cu
protectie pentru puls

350 mm lungime,
(lungime manseta
150 mm)

Art. 2904-012, Pret brut RG 62

Manusi de calitate superioara pentru munca si protectie

Manusi din piele de porc

»Super-De-Luxe, gri« din piele de porc, de calitate superioara, toate componente textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetic dubla rezistenta la uzura



Marime mare si confortabila, protejeaza pulsul, degetele si articulatia!

ideale pentru munca fina

Super-De-Luxe cu captuseala interioara:
Art. 2915-197, Pret brut RG 62

Manusi din piele de porc

»De-Luxe« din piele de porc de calitate superioara, toate componente textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetic dubla rezistenta la uzura



Marime mare si confortabila, protejeaza pulsul, degetele si articulatia!

ideale pentru munca fina

De-Luxe:
Art. 2915-111, Pret brut RG 62

De-Luxe cu captuseala din material textil, marime de barbat:
Art. 2915-065, Pret brut RG 62

De-Luxe cu captuseala din material textil, marime de dama:
Art. 2915-189, Pret brut RG 62

Manusi din piele de porc

»Normal« din piele de porc, toate componente textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetic dubla rezistenta la uzura



ideale pentru munca fina

Normal:
Art. 2915-031, Pret brut RG 62

Normal cu captuseala din material textil:
Art. 2915-057, Pret brut RG 62

Manusi din piele fina »Nappa-Rosso«

din piele Nappa deosebit de fina, partea interioara a palmii si degetul mare sunt executate dintr-o bucata:
sensibilitate foarte buna la atingere si se aseaza foarte bine

podul palmei este executat din tricotaj care permite pielii sa respire, cu manșeta intarita si inchidere cu scai impotriva alunecarii

NOU



Marime 8, Art. 2915-383, Pret brut RG 62
Marime 9, Art. 2915-391, Pret brut RG 62
Marime 10, Art. 2915-405, Pret brut RG 62

Manusi multifunctionale »Uni-Grip«

podul palmei din bumbac deosebit de placut care permite pielii sa respire = **nu transpira mana**, captuseala fina si flausata, cu manșeta de cauciuc

Universale si sigure la prindere, nu transpira mana, placute la purtat, durata mare de viata!



suprafata mainii si degetele sunt prevazute cu un strat cu striatii, rezista la taieturi, intepaturi, nu aluneca, prindere deosebit de buna, se aseaza foarte bine

Marime 9: **Art. 2917-050, Pret brut RG 62**
Marime 10: **Art. 2917-033, Pret brut RG 62**

Manusi Thermo-pentru iarna

din piele deosebit de robusta, **cu captuseala de iarna, deosebit de calduroase**

Art. 2915-073, Pret brut RG 62

»Neon-Thermo«

din piele Nappa, deosebit de moale, culoare deschisa, spatele si manșeta sunt prevazute cu banda galbenă fosforescentă (culoare de atenționare) material Polielastic, **culoare reflectorizanta pe spatele manșetei**, captuseala termica fină; **durata mare de viata**, calitate superioara in ceea ce priveste execuția;

Marime 8, **Art. 2915-413, Pret brut RG 62**
Marime 9, **Art. 2915-421, Pret brut RG 62**
Marime 10, **Art. 2915-359, Pret brut RG 62**

Manusi din piele fina

din piele de porc, de calitate superioara, executate dintr-o bucata = **se aseaza foarte bine**, captuseite complet; ideale pentru lucru fin, electricieni etc.

Marime 10, **Art. 2915-235, Pret brut RG 62**

Marime 11, **Art. 2915-022, Pret brut RG 62**

Se aseaza bine, se poate intinde, sensibilitate la atingere!



Combi-Pig: ca mai sus, dar podul palmei este din piele aspră, fară captuseala; Marime 10, **Art. 2915-049, Pret brut RG 62**

Manusi multifunctionale »Unitril-Grip«

podul palmei din bumbac deosebit de placut care permite pielii sa respire = **nu transpira mana, protectie pentru articulatie**, captuseala Jersey-fina, manșeta de cauciuc



Universale si sigure la prindere, nu transpira mana, placute la purtat, durata mare de viata!

suprafata mainii si degetele sunt prevazute cu strat de nitril, rezista la taieturi, intepaturi, uleiuri, nu aluneca, prindere deosebit de buna, se aseaza foarte bine

Marime 9: **Art. 2917-068, Pret brut RG 62**
Marime 10: **Art. 2917-076, Pret brut RG 62**

la fel, manusa ideală pentru iarnă, cu captuseala Jersey de bumbac, dubla

Marime 9: **Art. 2917-084, Pret brut RG 62**
Marime 10: **Art. 2917-092, Pret brut RG 62**

Manusi din piele

suprafata mainii din piele fină crom, executată dintr-o bucata, podul palmei din piele deosebit de rezistență, fară manșeta



deosebit de robuste!

Marime 8, **Art. 2915-260, Pret brut RG 62**

Marime 10, **Art. 2915-278, Pret brut RG 62**

Manusi de calitate superioara pentru munca si protectie

Manusi aspre din piele, se pot intinde

din piele moale si rezistenta, suprafata moale de prindere, captusite cu material textil si lucrate dintr-o bucată = durata mare de viata

componentele textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetica dubla rezistenta la uzura ; protejeaza degetele, pulsul si articulatiile;

Cele mai bune pentru folosire indelungata!



gri:
Art. 2915-090, Pret brut RG 62

XL-Strapaz, insa cu durata si mai mare de viata Art. 2915-154, Pret brut RG 62

Manusi aspre din piele foarte buna

podul palmei, suprafata mainii si degetele sunt prevazute cu piele moale si rezistenta, de cea mai buna calitate, culoare deschisa, protectie pentru articulatii, portiunile din material textil sunt din panza, cu strat de cauciuc

culoare deschisa:
Art. 2915-251,
Pret brut
RG 62



Se aseaza bine pe mana! Pret deosebit de avantajos!

ca mai sus, portiuni din material textil, din jeans
Art. 2915-375, Pret brut RG 62

Jeans-Cow-Split

din piele robusta, suprafata de prindere impartita, cu captuseala din material textil si cu manseta;

portiunile sunt din material textil, elastic, din jeans, rezista la uzura, cusatura sintetica dubla, banda de cauciuc; protejeaza pulsul, degetele si articulatiile



Pret deosebit de avantajos!

Art. 2915-201, Pret brut

RG 62

Manusi-Combi din piele

podul palmei din piele moale, gri, cu protectie buna pentru articulatii, material textil elastic cu suprafata de cauciuc

suprafata mainii si degetele sunt prevazute cu piele neteda, cu durata mare de viata

**se aseaza foarte bine, placute la purtat!
Universale!**

gri: RG 62
Art. 2915-243, Pret brut

»Top-Schutz- Combi-CAT 2« pentru protectie maxima
Art. 2915-341, Pret brut RG 62



Manusi din piele, netede si robuste

din piele de cea mai buna calitate, cu durata mare de viata, lucrate dintr-o bucată, captuseala fina care nu lasa mana sa transpire, material textil deosebit de rezistent

Marime mare si confortabile, protejeaza pulsul, degete si articulatiile!

Cele mai bune pentru folosirea indelungata!

gri:
Marime 8: Art. 2915-367, Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 2915-081, Pret brut RG 62
la fel, insa din material textil simplu
Art. 2915-138, Pret brut RG 62



Manusi din piele, durata mare de viata

din piele robusta si rezistenta la uzura, prinderea este captusita cu material textil si sunt lucrate dintr-o bucată = durata de viata deosebit de mare;

componentele textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetica dubla rezistenta la uzura ; protejeaza degetele, pulsul si articulatiile;



Marime mare si deosebit de confortabile!

culoare deschisa
Art. 2915-171, Pret brut RG 62

ca mai sus, dar sortate pe culori:
Art. 2915-103, Pret brut RG 62

Manusi din piele, deosebit de robuste

din piele deosebit de robusta si rezistenta la uzura, portiunea de prindere (**impartita**) este intarita si captusita cu material textil;

componentele textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetica dubla rezistenta la uzura ;



Marime mare si deosebit de confortabile!
Protectie pentru puls, degete si articulatii!

culoare deschisa:
Art. 2915-014, Pret brut RG 62

Manusi din piele deosebit de moale

din piele deosebit de fina si rezistenta la uzura, suprafata de prindere este lucrata dintr-o bucată, captuseala din material textil;

componentele textile sunt din bumbac 100% pentru a permite pielii sa respire, cusatura sintetica dubla rezistenta la uzura ;

Marime mare si deosebit de confortabile!
Protectie pentru puls, degete si articulatii!



gri deschis , prindere lucrata dintr-o bucată
Art. 2915-227, Pret brut RG 62

ca mai sus, insa cu partea de prindere impartita
Art. 2915-219, Pret brut RG 62

Art. 2915-201, Pret brut

RG 62

galben:
Art. 2915-146, Pret brut

RG 62

Manusi de calitate superioara pentru munca si protectie

Manusi robuste »Grip«

deosebit de rezistente, prindere buna si inasprire pentru o prindere sigura, rezista la apa, moi, cu captuseala Jersey = mana nu transpira si nu ingheata



Ideale pentru munca in locuri umede si in frig si pentru domenii chimice!

Marime 9,5 - verde, 320 mm lungime:
Art. 2918-102, Pret brut RG 62

Manusi »Nitril-Grip«

cu strat rezistent la uleiuri si la umiditate = **prindere deosebit de sigura si nu aluneca**, se aseaza foarte bine, spate liber = lasa pielea sa respire, cu banda de cauciuc



Suprafata antiderapanta!

Marime XL:
Art. 2917-017,
Pret brut RG 62

Marime M:
Art. 2917-025,
Pret brut RG 62
cu manșeta:

Marime 8: Art. 2917-149, Pret brut RG 62
Marime 9: Art. 2917-157, Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 2917-041, Pret brut RG 62

ca mai sus insa si mai rezistente, albastre:
Art. 2917-106, Pret brut RG 62

Manusi »Voll-Nitril«

prevazute cu strat rezistent la ulei si la umiditate = **prindere sigura si nu aluneca, rezista la taieturi si la intepaturi**, se aseaza bine pe mana



Suprafata antiderapanta!

NOU

cu manșeta:
Marime 8: Art. 2917-165, Pret brut RG 62

Manusi pentru protectie impotriva frigului

din **PVC deosebit de rezistent**, rezista la apa, cu zona aspra sigura de prindere, captuseala speciala pentru protectie impotriva frigului pana la - 20°C



Ideale pentru munca in locuri umede si in frig!

Marime 10 - rosu, 290 mm lungime:
Art. 2911-060, Pret brut RG 62

Manusi din PVC multifunctionale-conform DIN

imbracate complet in **PVC**, moi, cu captuseala impotriva bacteriilor



Rezista la majoritatea acizilor si lesiilor

cu manșeta de inaltime normala:
Art. 2911-019, Pret brut RG 62

cu manșeta deosebit de lungă:
Art. 2911-027, Pret brut RG 62

cu manșeta:
Art. 2911-035, Pret brut RG 62

Manusi din PVC »Grip-Green«

imbracate complet in **PVC**, moi, cu suprafata aspra = **sigure** la prindere, cu captuseala impotriva bacteriilor si cu manșeta deschisa



**Rezista la majoritatea acizilor si lesiilor!
Deosebit de sigure la prindere!**

cu manșeta deschisa:
Art. 2911-051, Pret brut RG 62

Manusi multifunctionale »Super-Flex«

cu strat de vinyl rezistent la uzura, apa si frig, se pot spala, cu manșeta deschisa;



**Usoare si cu prindere sigura si la umezeala!
Rezista la frecare si la uzura**

260 mm lungime:
Art. 2905-019, Pret brut RG 62

Manusi rezistente la taieturi »Anti-Cut«

cu strat de cauciuc, respinge chimicalele, **suprafata aspra**, captuseala din bumbac care lasa pielea sa respire, cu manșeta



Rezista la taieturi, la uzura si nu aluneca!

260 mm lungime, cu manșeta:
Art. 2913-038, Pret brut RG 62

260 mm lungime, cu manșeta deschisa:
Art. 2913-011, Pret brut RG 62

350 mm lungime, cu manșeta deschisa si inalta,
Art. 2913-020, Pret brut RG 62

Manusi Latex »Grip«

rezistente, prindere foarte sigura, cu suprafata aspra pentru o prindere mai buna, moi si placute, cu captuseala Jersey = mana nu transpira si nu ingheata



Pentru toate operatiile de curatare si de intretinere, in spatii umede!

marime de dama - albastre
320 mm lungime:
Art. 2918-064; Pret brut RG 62
marime de barbati - albastre, 320 mm lungime:
Art. 2918-072, Pret brut RG 62

Manusi de calitate superioara pentru munca si protectie

Manusi robuste din latex

rezista la apa, deosebit de puternice, nu se rup, foarte moi, protejeaza impotriva substantelor chimice, prindere sigura



Ideale pentru lucrul in spatii umede!

negre,
330 mm lungime:
Art. 2918-056, Pret brut

RG 62

Manusi de siguranta, testate

IEC/EN 60903
1.000 V
tensiune de lucru
(5000 V tensiune testata)

clasa 0
1 mm grosime material



Siguranta maxima la lucrul in domeniul electric!

Alte elemente de siguranta vezi la cuprins

Marime 9: Art. 7343-108, Pret brut
Marime 10: Art. 7343-116, Pret brut
Marime 11: Art. 7343-191, Pret brut

RG 110
RG 110
RG 110

Manusi din piele, pentru electricieni

se folosesc pana la 500 V
(testate la 1.500 V)



Ideale pentru lucrul in domeniul electric!

Marime 8,5:
Art. 7343-159,
Pret brut
RG 110
Marime 9:
Art. 7343-167,
Pret brut
RG 110

Manusi pentru domenii chimice »Plastopren«

complet din **Plastopren**, suprafata aspra, rezista la apa si la substante chimice, manseta deschisa si lunga, captuseala din bumbac



Rezistente la apa, la substante chimice, nu aluneca si rezista la taieturi!

albastre, 400 mm lungime:
Marime 9: **Art. 2912-015**,
Pret brut RG 62
Marime 10: **Art. 2912-058**, Pret brut

RG 62

Manusi din neopren pentru domenii chimice

deosebit de subtiri si fine la atingere, pentru lucru cu benzina, uleiuri, acide, lesii, grasimi, culori si unguente



Ideale pentru lucru cu benzina, uleiuri, grasimi, lesii, culori etc.!

300 mm lungime:
Marime 8: **Art. 2912-066**, Pret brut
Marime 9: **Art. 2912-023**, Pret brut
Marime 10: **Art. 2912-031**, Pret brut
Marime 11: **Art. 2912-040**, Pret brut

RG 62
RG 62
RG 62
RG 62

Manusi de siguranta, testate

IEC/EN 60903
500 V
tensiune de lucru

clasa 00
0,5 mm grosime material
a se folosi doar impreuna cu manusi din piele (vezi mai jos)



Siguranta maxima la lucrul in domeniul electric!



Marime 9: Art. 7343-124, Pret brut
Marime 10: Art. 7343-132, Pret brut
Marime 11: Art. 7343-141, Pret brut

RG 110
RG 110
RG 110

Manusi industriale

din cauciuc elastic, grosime de 1 mm, manseta deschisa deosebit de lunga, cu marginea care se ruleaza, captuseala, rezistente la substante chimice



Deosebit de rezistente la uzura, ideale pentru curatare!

Speciale pentru operatii de sablare!

Marime 11
Art. 3561-054,
Pret brut
RG 70

Manusi din latex, pentru tehnicieni

din latex neted, rezistent la uzura grosime de 1 mm, moi, manseta deschisa si deosebit de lunga, cu marginea care se ruleaza, fara captuseala, rezista la substante acide



Resistente la uzura si placute la purtat!

Marime 10:
Art. 2918-234,
Pret brut
RG 62
Marime 11:
Art. 2918-242,
Pret brut
RG 62

Manusi din piele, pentru electricieni

flexibile, protectie foarte buna la folosirea manusilor de siguranta pentru 500V, **clasa 00**



Ideale pentru lucrul in domeniul electric!



Marime 9:
Art. 7343-175,
Pret brut
RG 110
Marime 10:
Art. 7343-183,
Pret brut
RG 110

Manusi de calitate superioara pentru munca si protectie

Manusi din latex natural

albastre: rezistente la apa si nu se rup, se aseaza foarte bine pe mana, prindere sigura, cu velur pe interior

Marime S (dama):
Art. 2918-200, RG 62
Pret brut

Marime M (dama):
Art. 2918-218, RG 62
Pret brut

Marime L (barbati):
Art. 2918-226, RG 62
Pret brut

Utilizare universală, pentru gospodarie, meserii etc.!

galben:
rezistente la apa, la rupere, prindere sigura (RG 62)
Marime L (pt. barbati) Art. 2918-013, Pret brut



Manusi »Semper-Soft-Vinyl«

din material de **Vinil antialergic**, recomandate de medic, se aseaza bine pe mana, prindere sigura, cu velur pe interior, rezistente la substante chimice conform EN 374-3, Kl. 6

Antialergice, placute la purtat si rezistente la substante chimice!

310 mm lungime:

Marime 7: Art. 2918-269, Pret brut

RG 62

Marime 8: Art. 2918-277, Pret brut

RG 62

Marime 9: Art. 2918-285, Pret brut

RG 62



Manusi multifunctionale din nitril

executie semigrea, rezista la benzina, uleiuri minerale, manseta deosebit de inalta, velur pe interior

Ideale pentru lucrul cu benzina, uleiuri, substante chimice si in industria alimentara ! aprobat FDA!



400 mm lungime:
Marime 8: Art. 2917-114, Pret brut RG 62

Marime 9: Art. 2917-122, Pret brut RG 62

Marime 10: Art. 2917-131, Pret brut RG 62

Manusi striate pentru prindere sigura

cu suprafata striata care nu permite alunecarea, rezistente la apa, cu strat de vinil, rezista la substante chimice si lasa pielea sa respire, deosebit de placute la purtat



Suprafata cu noduri!
Nu aluneca chiar daca este uda!

gri:
Art. 2902-109, Pret brut

RG 62

Manusi, CAT 2»Hi-Care«

din latex natural, moi, nu se rup, prindere sigura chiar si la umezeala, **se pot spala**, cu captuseala de bumbac, placute la purtat, izoleaza bine impotriva caldurii si frigului



360 mm lungime:

Marime 8: Art. 2918-293, Pret brut

RG 62

Marime 9: Art. 2918-307, Pret brut

RG 62

Manusi pentru curatare

din piele cromata, **fara gauri si taieturi**, cu banda cu scai, se poate purta pe ambele parti



260 mm lungime, se poate purta pe ambele parti, per buc.:
Marime 8: Art. 2915-286, Pret brut

RG 62

Manusi din nitril, de unica folosinta (100 buc.)

albastre, nu se rup, subtiri si se pot intinde, se pot purta pe ambele parti, cu marginea care se ruleaza, nu sunt sterile, 100 bucati in cutie

fara latex si antialergice !

Certificate pentru industria alimentara!

fara pudra (RG 62)
Marime S: Art. 2918-331
Pret brut
Marime M: Art. 2918-340
Pret brut



Marime L: Art. 2918-358, Pret brut
Marime XL: Art. 2918-366, Pret brut

Manusi din latex, de unica folosinta (100 buc.)

manusi din latex, deosebit de subtiri (doar 0,1 mm grosime) = deosebit de elastice, se pot purta pe ambele parti, cu marginea care se ruleaza, nu sunt sterile, 100 bucati in cutie

fara pudra (RG 62)

Marime XS: Art. 2918-111

Pret brut

Marime S: Art. 2918-129

Pret brut

Marime M: Art. 2918-137

Pret brut

Marime L: Art. 2918-145

Pret brut

cu pudra (RG 62)

Marime S: Art. 2918-161

Pret brut

Marime M: Art. 2918-170,

Pret brut

Marime L: Art. 2918-188, Pret brut

Marime XL: Art. 2918-323, Pret brut



Manusi din vinyl, de unica folosinta (100 buc.)

manusi din vinyl, deosebit de subtiri (doar 0,1 mm grosime) = deosebit de elastice, se pot purta pe ambele parti, cu marginea care se ruleaza, nu sunt sterile, 100 bucati in cutie



cu pudra (RG 62)

Marime L:

Art. 2918-315, Pret brut

Manusi de calitate superioara pentru munca si protectie

Manusi din bumbac

Nopp-Jersey: din bumbac fin si usor, prindere sigura, nu aluneca, strat de cauciuc, se adapteaza la forma mainii, se aseaza perfect

Marime S:

Art. 7356-170

Pret brut

RG 110

Marime M:

Art. 7356-072

Pret brut

RG 110

Marime XL:

Art. 7356-081

Pret brut

RG 110



bumbac alb, usor,
cu strat de cauciuc

Marime 6, **Art. 7356-153,**
Pret brut
RG 110



Marime 7, **Art. 7356-137,**
Pret brut
RG 110

Marime 8, **Art. 7356-056,**
Pret brut
RG 110

Marime 9, **Art. 7356-064,**
Pret brut
RG 110

**din bumbac cu durata
mare de viata si manseta
elastica**



marime de dama:
Art. 7356-021,
Pret brut
RG 110

marime de barbati:
Art. 7356-030,
Pret brut
RG 110

**din bumbac fin si usor,
marimi universale**



se poarta direct pe piele
Marime 9, **Art. 7356-013,**
Pret brut
RG 110

cu manseta tricotata, elastica
Marime 9, **Art. 7356-048,**
Pret brut
RG 110

»Manusa chimica«

se aplică înainte de a începe munca,
se formează o peliculă protectorie

tub, 100 g: Art. 2758-156,
Pret brut RG 71

doza, 1 l, Art. 2758-121,
Pret brut RG 71

paste de curatare vezi la cuprins
(Art. Nr. 2758-...)



Manusi din nylon, fine la atingere

»Hi-Tech« manusi pentru montaj, tricotate, cu strat de PU, deosebit de fine, prindere sigura, durata mare de viata, fara particule = curatare, protejeaza impotriva ranilor

culoare: **alb** (RG 62)

Marime 6, **Art. 7356-161**

Pret brut

Marime 7, **Art. 7356-145**

Pret brut

Marime 8, **Art. 7356-102**

Pret brut

Marime 9, **Art. 7356-111**

Pret brut

Marime 10, **Art. 7356-129**

Pret brut



culoare: **gri** (RG 62)

Marime 7, **Art. 7356-188**

Pret brut

Marime 8, **Art. 7356-196**

Pret brut

Marime 9, **Art. 7356-200**

Pret brut

Marime 10, **Art. 7356-218**

Pret brut



manusi din nylon,
albastre, tesatura elastica



marime de dama:

Art. 7356-099,

Pret brut

RG 110

Manusi din nitril, fine la atingere

manseta si podul palmei sunt din material elastic care permite pielii sa respire, placute la purtat, se aseaza perfect; cu strat de nitril, nu aluneca, rezista la uleiuri, grasimi si umezeala



**Siguranta maxima
la prindere,
atingere fina,
si in spatii umede!**

ideale pentru montaj,
lucrul cu metale, sticla,
masini, electronica, spatii sterile, Hi-Tech etc.

rezistenta maxima la frecare (4), protectie la taiere (1), rezistenta la rupere (3), rezistenta la intepaturi (2)

Marime 9: Art. 7356-226, Pret brut

RG 62

Marime 10: Art. 7356-234, Pret brut

RG 62

Marime 11: Art. 7356-242, Pret brut

RG 62

Manusi fine din PU-rezistente la taiere

manseta si podul palmei sunt din material elastic care permite pielii sa respire, placute la purtat, se aseaza perfect; cu strat PU, nu aluneca, rezista la uleiuri, grasimi si umezeala



**Siguranta
maxima la
prindere,
atingere fina
si rezistenta la
taiere!**

ideale pentru montaj,
lucrul cu metale, sticla,
masini, electronica, spatii sterile, Hi-Tech etc.

rezistenta maxima la frecare (4), protectie la taiere (3), rezistenta la rupere (4), rezistenta la intepaturi (3)

Marime 9: Art. 7356-251, Pret brut

RG 62

Marime 10: Art. 7356-269, Pret brut

RG 62

»Nopp-Textil« pentru prindere sigura

»Nopp-Textil« din bumbac de calitate superioara, cu model, suprafata de pe interiorul palmei este prevazuta cu material care nu permite alunecarea, cu manseta de cauciuc



Nu aluneca!
Utilizare univer-
sal, pentru gradi-
na, gospodarie,
mestesug etc.!

marime de dama,
Art. 2902-150,
Pret brut
RG 62

»Nopp-Textil« pentru prindere sigura

»Nopp-Textil« din material textil de calitate superioara, culoare deschisa, nu aluneca cu manseta



marime de barbati
Art. 2902-168,
Pret brut
RG 62

Manusi si imbracaminte de protectie pentru sudori

Manusa de protectie cu 3 degete

din piele cromata, cu suprafata de prindere deosebit de moale, de calitate superioara, **foarte placute la purtat**, cu manseta si cu protectie pentru puls



**Face
operatia de
sudura mai
placuta!**

350 mm lungime,
cu manseta inalta:
Art. 2904-136,
Pret brut
RG 62

Prindere din piele
cromata, 260 mm lungime, se poarta pe ambele
parti, per buc.**Art. 2904-144**, Pret brut RG 62

Manusi »Schweiß-Fix«

din piele cromata, cu
suprafata de prindere
deosebit de moale,
de calitate superioara,
foarte placute la purtat



**Face operatia
de sudura mai
placuta!**

Marime 10,
cu manseta scurta:
Art. 2904-047,
Pret brut RG 62

Marime 8, cu manseta inalta:
Art. 2904-098, Pret brut RG 62

Marime 10, cu manseta inalta:
Art. 2904-021, Pret brut RG 62

la fel, Marime 10, insa cu suprafata de prindere
intarita:
Art. 2904-055, Pret brut RG 62

Manusi pentru sudori »WIG«

pentru sudori,
din piele Nappa fina si foarte
placuta, suprafata de
prindere neteda si
manseta inalta



**Pentru asteptari
inalte: foarte moi
si fine la atingere!**

cu manseta inalta:
Art. 2904-101, RG 62
Pret brut

la fel, insa foarte fine,
piele Nappa deosebit de moale
Art. 2904-110, Pret brut RG 62

Manusi »Thermo-Schweiß-Fix«

din piele aspra, deosebit de moale, de calitate
superioara, manseta lunga,
**cusaturi rezistente la
arsuri**, captuseala izolata
termic;



**Protectie maxima
la sudura, protectie
excelenta impotriva
caldurii: foarte
placute la purtat!**

rosii: **Art. 2904-039**,
Pret brut RG 62

ca mai sus, insa cu

cusatura Kevlar, rezista la temperaturi pana la
cca. 300°C

Marime 8, **Art. 2904-063**, Pret brut RG 62
Marime 9, **Art. 2904-071**, Pret brut RG 62
Marime 10, **Art. 2904-080**, Pret brut RG 62

Manusi si imbracaminte Kevlar pentru sudori

din **Kevlar-Silver**,
cu strat rezistent
la mizerie si caldura



Art. 3027-040
Pret brut
RG 64

Kevlar-protectie pentru brate, pentru sudori



din
Kevlar-Silver,
cu strat rezistent
la mizerie si
caldura

Art. 3028-119
Pret brut
RG 64

Incaltaminte de protectie pentru sudori

din **Kevlar-Silver**,
cu strat rezistent
la mizerie si caldura;
toate RG 64
Art. 3028-046
Pret brut



din **Kevlar**, galben,
Art. 3028-038, brut

Geci din cea mai buna piele cromata, moi
si placute la purtat, maneci foarte lungi,
butoniere cu inchidere dubla, buzunar pe
interior (toate RG 64)



protectie din piele
cromata pentru
brate,
cu agatatoare si
butoniere,
per pereche,

Art. 3028-097
Pret brut
RG 64

Incaltaminte din
piele cromata, cu
talpa, per pereche,
Art. 3028-011
Pret brut
RG 64

sort din piele cromata
rezistenta la uzura,
cu bretele din piele
prinse
in 3 puncte
Art. 3027-015
Pret brut
RG 64



sort din piele moale si deosebit de
rezistenta la uzura:
si mai placut la purtat,
confortabil si
rezista la uzura,
cu bretele
din piele prinse
in 3 puncte;
Art. 3027-023
Pret brut
RG 64



Marime L: **Art. 3027-104**, Pret brut
Marime XL: **Art. 3027-112**, Pret brut
Marime XXL: **Art. 3027-121**, Pret brut

Manusi si imbracaminte de protectie din **Kevlar**

● deosebit de sigure, deoarece sunt de 30 x mai rezistente la taieturi decat pielea ● deosebit de usoare si moi = confortabile, prindere fina ● rezista la temperaturi pana la 430°C + rezista la substante chimice ● rezista la uzura si se pot spala = scad costurile

Manusi Kevlar-Flex

din material Kevlar fin si gros, deosebit de usoare, cu manseta elastica



Atingere fina!

Art. 2914-107
Pret brut
RG 62

Manusi striate Kevlar

din material Kevlar fin si gros, **cu noduri care impiedica alunecarea**, cu manseta lunga si elastica
Art. 2914-123



Prindere ferma!

ca mai sus, dar mai rezistente

Marime 9: Art. 2914-166
Pret brut RG 62
Marime 10: Art. 2914-174
Pret brut RG 62

Manusi fine din PU, protectie la taieturi

din material Kevlar fin si usor, interiorul palmii si degetele sunt prevazute cu strat PU, care nu aluneca



Siguranta la prindere, finete la atingere si protectie la taiere!

ideale pentru montaj, sticla, electronica, spatii sterile, Hi-Tech etc.

rezistenta la frecare(4), la taiere (3), la rupere (4), la strapungere (3)

Marime 9: Art. 7356-251, Pret brut
Marime 10: Art. 7356-269, Pret brut

RG 62
RG 62

Manusi termice Kevlar

din material Kevlar flexibil si deosebit de gros, cu izolatie termica foarte buna, protejeaza impotriva taieturilor si caldurii; manseta lunga, deschisa



Puteti sa bagati mana in foc!

Art. 2914-042
Pret brut

RG 62

Manusi universale Kevlar

din material Kevlar fin si gros, usureaza munca, cu manseta elastica



Mereu corect!

Art. 2914-115
Pret brut
RG 62

Manusi rezistente la taiere Kevlar

din material Kevlar fin si gros, tricotat cu inox = protectie si mai sigura la taieturi; cu manseta elastica



Cele mai sigure la taieturi!

Art. 2914-140
Pret brut
RG 62

Manusi universale Kevlar-Duo

din material Kevlar fin si gros, pentru protectie maxima la caldura si taieturi; cu manseta elastica



Protectie dubla!

Art. 2914-131
Pret brut
RG 62

Manusi rezistente la temperatura Kevlar

din tesatura flexibila, dubla, cu captuseala pentru protectie la taieturi si caldura; cu manseta deschisa, din piele



Cele mai sigure!

Art. 2914-158
Pret brut
RG 62

Manusi Kevlar cu super-protectie la taieturi

din material Kevlar gros, cu manseta elastica; interiorul palmii si degetele sunt prevazute cu nitril, intarite cu fibra de sticla



Protectie absoluta la taiere!

rezistenta la frecare(4), la taiere (5), la rupere (4), la strapungere (4)

Marime 7: Art. 2914-182, Pret brut
Marime 8: Art. 2914-191, Pret brut
Marime 9: Art. 2914-204, Pret brut
Marime 10: Art. 2914-212, Pret brut

RG 62
RG 62
RG 62
RG 62

Manusi termice cu 5 degete Kevlar

rezista foarte bine la temperaturi inalte, datorita stratului de aluminiu, care izoleaza extrem de bine, captuseala completa



**Puteti scoate castanele din foc!
Rezista enorm!**

Art. 2914-034
Pret brut
RG 62

Manusi termice cu un deget Kevlar

din material Kevlar flexibil si deosebit de gros, cu izolatie dubla si extrem de eficienta impotriva caldurii

Art. 2914-051
Pret brut
RG 62



Rezista enorm!

ca mai sus, insa din material Kevlar extrem de gros, cu captuseala dubla impotriva caldurii,
Art. 2914-018
Pret brut
RG 62

ca mai sus, insa cu captuseala simpla
Art. 2914-026
Pret brut

RG 62

Imbracaminte de protectie impotriva flacarilor, EN 531, pentru lucrul cu expunere la foc - usoara si placuta la purtare

● din material special care rezista la flacari, 340 g/mm², albastru cu rosu

Geaca de protectie impotriva flacarilor:

cu guler protector inalt,
partea din spate este mai lunga, buzunar
pe interior, buzunar pentru telefonul mobil,
inchidere speciala in fata care nu permite
patrunderea scanteilor, cu fermoar

Marime S, Art. 2928-604
Marime M, Art. 2928-612
Marime L, Art. 2928-621
Marime XL, Art. 2928-639
Marime XXL, Art. 2928-647
Marime XXXL, Art. 2928-655

Pret brut per buc. RG 100



Pantaloni de protectie impotriva flacarilor:

cu 2 buzunare pentru scule, din material
dublu, 2 buzunare in spate,
buzunar pentru metru, buzunar aplicat
pe picior, buzunar reglabil pentru protectia
genunchilor si loc pentru cureau;

Marime 46, Art. 2928-663
Marime 48, Art. 2928-671
Marime 50, Art. 2928-680
Marime 52, Art. 2928-698
Marime 54, Art. 2928-701
Marime 56, Art. 2928-710
Marime 58, Art. 2928-728
Marime 60, Art. 2928-736

Pret brut per buc. RG 100



Camasa de protectie impotriva flacarilor:

cu guler, 2 buzunare pe piept,
buzunar pt. creion,
culoare albastru inchis

Marime M, Art. 2928-752
Marime L, Art. 2928-761
Marime XL, Art. 2928-779
Marime XXL, Art. 2928-787

Pret brut per buc. RG 100



Imbracaminte de protectie impotriva flacarilor »NOMEX«, EN 1149, EN 531, pentru lucrul cu expunere la foc - usoara si placuta la purtare

● din material special care rezista la flacari (94% Nomex, 5% Kevlar, 1% fir de metal), 265 g/mm², albastru

»Nomex« geaca lunga:

guler care se ridică, inchidere cu
butoniere acoperite, buzunar pe piept in
partea stanga, cu capac,
buzunar pe interior in partea dreapta;
2 buzunare aplicate pe laterale,
lungimea manecilor se poate regla
cu ajutorul unui nastur

Marime 48, Art. 2923-696
Marime 50, Art. 2923-700
Marime 52, Art. 2923-718
Marime 54, Art. 2923-726
Marime 56, Art. 2923-734
Marime 58, Art. 2923-742
Marime 60, Art. 2923-751
Marime 62, Art. 2923-769

Pret brut per buc. RG 100

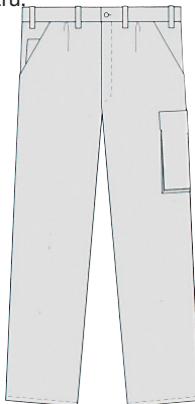


»Nomex« pantalon:

2 buzunare laterale, 1 buzunar la spate , cu capac
si butoniera acoperita, 1 buzunar pentru metru,
slit cu inchidere cu nasturi

Marime 48, Art. 2923-874
Marime 50, Art. 2923-882
Marime 52, Art. 2923-891
Marime 54, Art. 2923-904
Marime 56, Art. 2923-912
Marime 58, Art. 2923-921
Marime 60, Art. 2923-939
Marime 62, Art. 2923-947
Marime 64, Art. 2923-955

Pret brut per buc. RG 100

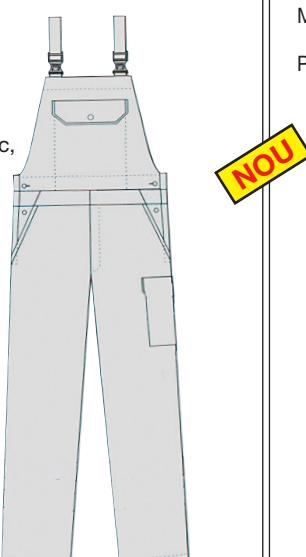


»Nomex« salopeta:

bretetele elastice cu inchizatori din material plastic,
buzunar pe interior cu butoniera, 2 buzunare
aplicate pe lateral, cu butoniera ascunsă,
buzunar pentru metru, protectie pentru rinichi;
slit cu inchidere cu nasturi

Marime 48, Art. 2923-793
Marime 50, Art. 2923-807
Marime 52, Art. 2923-815
Marime 54, Art. 2923-823
Marime 56, Art. 2923-831
Marime 58, Art. 2923-840
Marime 60, Art. 2923-858
Marime 62, Art. 2923-866

Pret brut per buc. RG 100



Imbracaminte de lucru de calitate superioara »HIGHWAY« - usoara si placuta la purtat

● din **material confortabil de calitate**, 35% bumbac (300 g/m²), 65% poliester, **gri/negru**, se curata foarte usor

Geaca:



Marime S, Art. 2928-019
Marime M, Art. 2928-027
Marime L, Art. 2928-035
Marime XL, Art. 2928-043
Marime XXL, Art. 2928-051

Pret brut per buc.

RG 100

Geaca de iarna:



Marime S, Art. 2928-302
Marime M, Art. 2928-311
Marime L, Art. 2928-329
Marime XL, Art. 2928-337
Marime XXL, Art. 2928-345

Pret brut per buc. RG 100

NOU

Salopeta:



Marime 46, Art. 2928-108
Marime 48, Art. 2928-116
Marime 50, Art. 2928-124
Marime 52, Art. 2928-132
Marime 54, Art. 2928-141
Marime 56, Art. 2928-159
Marime 58, Art. 2928-167
Marime 60, Art. 2928-175
Marime 62, Art. 2928-183
Marime 64, Art. 2928-191

Pret brut per buc.

RG 100

Pantaloni:



Marime 46, Art. 2928-205
Marime 48, Art. 2928-213
Marime 50, Art. 2928-221
Marime 52, Art. 2928-230
Marime 54, Art. 2928-248
Marime 56, Art. 2928-256
Marime 58, Art. 2928-264
Marime 60, Art. 2928-272
Marime 62, Art. 2928-281
Marime 64, Art. 2928-299

Pret brut per buc. RG 100

Imbracaminte de iarna de protectie - usoara si placuta la purtat

● din **material confortabil de calitate**, bumbac/poliester, **galben/gri**, rezista la apa si la mizerie, izolata bine impotriva vantului, lasa pielea sa respire

Geaca reflectorizanta HiVis: cu gluga, guler protector inalt, se poate inchide, fermoar ascuns, 2 buzunare aplicate in fata, buzunare pe interior, buzunar pentru telefonul mobil, captuseala detasabila, dungi reflectorizante de 5 cm 3M pe piept, pe brate si in partea de jos



NOU

Marime S, Art. 2928-400
Marime M, Art. 2928-418
Marime L, Art. 2928-426
Marime XL, Art. 2928-434
Marime XXL, Art. 2928-442

Pret brut per buc.

RG 100

Salopeta reflectorizanta HiVis:
cu spatele inalt, buzunar mare pe piept, 2 buzunare laterale, buzunar aplicat pe picior, buzunar pentru metru, 2 buzunare aplicate la spate, bretele reglabile, cu cauciuc si sistem de fixare, dungi reflectorizante de 5 cm 3M 2 x pe picioare;

Marime 46, Art. 2928-507
Marime 48, Art. 2928-515
Marime 50, Art. 2928-523
Marime 52, Art. 2928-531
Marime 54, Art. 2928-540
Marime 56, Art. 2928-558
Marime 58, Art. 2928-566
Marime 60, Art. 2928-574
Marime 62, Art. 2928-582

Pret brut per buc.

RG 100



Imbracaminte de lucru de calitate superioara »MAC« usoara si placuta la purtat

● din **material confortabil de calitate**, 35% bumbac (280 g/m²), 65% poliester, **albastru/albastru inchis**, se curata deosebit de usor

Geaca: cusatura tripla la maneci si pe laterala, fermoar metalic ascuns, cu nasturi, mansete reglabile;
2 buzunare incapatoare, 2 buzunare aplicate pe piept precum si buzunar pe interior



Marime S, Art. 2924-013
Marime M, Art. 2924-021
Marime L, Art. 2924-030
Marime XL, Art. 2924-048
Marime XXL, Art. 2924-056
Pret brut per buc.
Marime XXXL, Art. 2924-064
Pret brut per buc.

RG 100
RG 100

Pantaloni: lungime 82 cm; cusatura tripla, slit cu fermoar metalic, zona genunchilor este intarita (buzunare pe genunchi);
2 buzunare incapatoare, 2 buzunare aplicate la spate, buzunar pentru metru si agatatoare pentru ciocan



Marime 46, Art. 2924-200
Marime 48, Art. 2924-285
Marime 50, Art. 2924-218
Marime 52, Art. 2924-226
Marime 54, Art. 2924-293
Marime 56, Art. 2924-234
Marime 58, Art. 2924-242
Marime 60, Art. 2924-307
Marime 62, Art. 2924-251
Pret brut per buc.

RG 100

Salopeta: lungime 82 cm; cusatura tripla, slit cu fermoar metalic, legare reglabilă, bretele reglabile, cu inchidere rapida si cu portiune elastică la spate, zona genunchilor este intarita (buzunare aplicate pe genunchi);
2 buzunare, 2 buzunare aplicate la spate, buzunar incapator, buzunar pentru metru si agatatoare pentru ciocan



Marime 46, Art. 2924-102
Marime 48, Art. 2924-269
Marime 50, Art. 2924-111
Marime 52, Art. 2924-129
Marime 54, Art. 2924-161
Marime 56, Art. 2924-137
Marime 58, Art. 2924-145
Marime 60, Art. 2924-170
Marime 62, Art. 2924-153
Pret brut per buc.

RG 100

Geaca: rezista la vant si la apa, cu gluga integrata, captuseala detasabila din lana (**se poate folosi ca si geaca din lana**), fermoar ascuns, cu scai , mansete reglabile;
2 buzunare mari si 2 buzunare aplicate pe piept, cu fermoar; 100% Poliamid, 160g/m² **albastru inchis/albastru fumuriu**



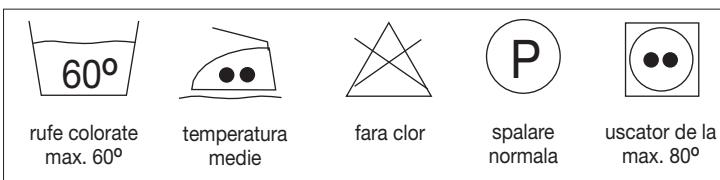
Marime S, Art. 2924-315
Marime M, Art. 2924-323
Marime L, Art. 2924-331
Marime XL, Art. 2924-340
Marime XXL, Art. 2924-358
Pret brut per buc.

RG 100
RG 100

Alte culori se pot obtine la comanda!

cusaturi foarte rezistente la uzura: zonele supuse uzurii au cusatura dubla, **in unele locuri cusatura este tripla!**

Pentru ca sa va simtiti confortabil in hainele de lucru!

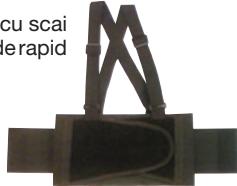


Curea de protectie pentru spate »Snap-Stabil«

curea protectoare pentru coloana, **protejeaza impotriva durerilor de coloana, incalzeste rinichii si bazinul, protejeaza impotriva racelii; confera forta**, este placuta la purtat si se spala usor



inchidere cu scai =se inchide rapid din fata



partea din spate este sustinuta in 4 puncte iar banda este elastica si reglабila

(pentru o circumferinta de 80 - 110 cm) Art. 2919-010, Pret brut
RG 62

● din material rezistent de calitate, 35% bumbac (310 g/m²), 65% poliester, albastru/albastru inchis, se curata foarte usor

Geaca: cusatura dubla la maneci, cusatura tripla pe laterala, fermoar metalic acoperit, cu nasturi, mansetele sunt reglabile, 2 falduri elastice la spate;

2 buzunare incapatoare cu banda elastică, buzunar aplicat pe piept, buzunar pentru telefonul mobil, buzunar aplicat pe maneci si buzunar pe interior cu fermoar

Marime 46, Art. 2925-010
Marime 48, Art. 2925-028
Marime 50, Art. 2925-036
Marime 52, Art. 2925-044
Marime 54, Art. 2925-052
Marime 56, Art. 2925-061
Marime 58, Art. 2925-079
Marime 60, Art. 2925-087
Marime 62, Art. 2925-095
Pret brut per buc.



Geaca lunga, permite pielii sa respire, rezista la vant si la apa, cu cusaturi lipite; captuseala detasabila, cu buzunar pentru telefonul mobil, fermoar cu 2 scai de inchidere, cu protectie dubla pentru ploaie si vremea rea si cu capse; buzunar cu fermoar pe interior, 2 buzunare aplicate pe piept, cu capac si cu fermoar, 2 buzunare cu compartiment pe interior; fermoar si la guler pentru gluga (nu este inclusa)

Marime M, Art. 2925-206
Marime L, Art. 2925-214
Marime XL, Art. 2925-222
Marime XXL, Art. 2925-231

Pret brut per buc.
100

gluga, in plus:
Art. 2925-303, Pret brut



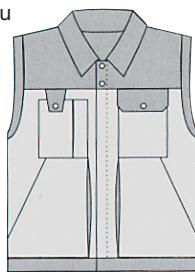
RG
RG100

Vesta de iarna din nylon rezistent la apa: cu captuseala detasabila = 2 veste; cu fermoar, legare reglabilă, 2 falduri elastice la spate; 2 buzunare elastice incapatoare, buzunare aplicate pe piept si buzunar pentru telefonul mobil, buzunar cu scai pe interior,

Marime M, Art. 2925-249
Marime L, Art. 2925-257
Marime XL, Art. 2925-265
Marime XXL, Art. 2925-273

Pret brut per buc.

RG 100



cusaturi foarte rezistente la uzura: zonele supuse uzurii au cusatura dubla, **in unele locuri cusatura este tripla!**

Pentru ca sa va simiti confortabil in hainele de lucru !



Pantaloni: lungime 82 cm; **cusatura tripla**, slit cu fermoar metalic, zona genunchilor este intarita (buzunar reglabil in functie de inaltime);

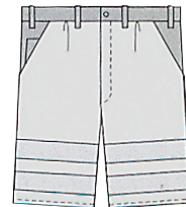
2 buzunare + buzunare pentru monede, 2 buzunare intarite aplicate la spate, cu scai, buzunar pentru metru, buzunar cu scai aplicat pe picior, precum si agatatoare reglabilă pentru ciocan



Marime 46, Art. 2925-100
Marime 56, Art. 2925-150
Marime 48, Art. 2925-110
Marime 58, Art. 2925-168
Marime 50, Art. 2925-120
Marime 60, Art. 2925-176
Marime 52, Art. 2925-130
Marime 62, Art. 2925-184
Marime 54, Art. 2925-141
Pret brut per buc.

RG 100

Pantaloni scurti: cu cusatura tripla pe laterala; 2 buzunare, buzunar pentru monede, 2 buzunare intarite si aplicate la spate, cu capac cu scai, buzunar pentru metru, si buzunar elastic aplicat pe picior, buzunare cu capac cu scai aplicat pe picior, agatatoare pentru ciocan

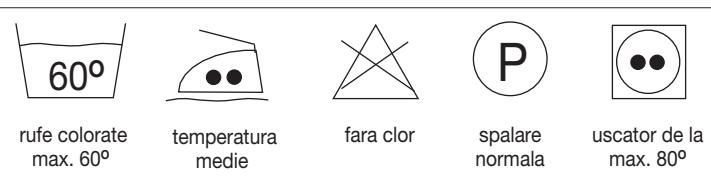


Marime 46, Art. 2925-371
Marime 48, Art. 2925-311
Marime 50, Art. 2925-320
Marime 52, Art. 2925-338
Marime 54, Art. 2925-346
Marime 56, Art. 2925-354
Marime 58, Art. 2925-362

Pret brut per buc.

RG 100

Alte culori se pot obtine la comanda!



Imbracaminte de lucru si de protectie de calitate superioara

Imbracaminte universală

alba, din polipropilena, foarte usoara si comoda, fermoarul, manecile, pantalonii si gluga sunt cauciucate

Iasa pielea sa respire:

nu permite transpirarea, protectie impotriva prafului si a mizeriei, ideala pentru spatiu steril, ca protectie pentru vizitatori etc.(toate RG 64)

Marime 50-52: **Art. 2921-049**

Marime 54-56: **Art. 2921-057**

Marime 58-60: **Art. 2921-065**



strat-PE: rezista la apa, uleiuri, substante chimice etc.

Marime 46-48: **Art. 2921-677**

Marime 48-50: **Art. 2921-685**

Marime 50-52: **Art. 2921-014**

Marime 54-56: **Art. 2921-022**

Marime 58-60: **Art. 2921-031**

Pret brut/ buc.

Imbracaminte de lucru

CP-Overalls, CE-CAT 3, de tipul 5 + 6, si pentru munca de lacuire:
cu gluga, antistatic, protejeaza impotriva stropilor la lacuire, protectie impotriva uleiurilor, substantelor chimice si prafurilor fine precum cimentul



(toate RG 100)

Marime 44-48: **Art. 2921-201**

Marime 50-52: **Art. 2921-219**

Marime 54-56: **Art. 2921-227**

Marime 58-60: **Art. 2921-235**

Pret brut/ buc.

Sorturi de protectie

din panza, rezistente la apa, la taieturi, cu agatoare si banda



80 x 110 mm:

Art. 2921-600;

Pret brut/ buc.

RG 100



PVC, cu strat pe ambele parti, rezista la apa, la acizi, cu agatatoare si banda

80 x 110 mm:

Art. 2921-618

Pret brut/ buc.

RG 100

Imbracaminte de lucru »Top-Strapaz«, cu 2 tipuri de material, de calitate superioara

● 100% din bumbac rezistent la uzura,

290 g/m², Royal-Classic-Blue (albastru inchis), se curata usor

● sau din material mixt fin (65% poliester, 35% bumbac)

245 g/m², usoara si comoda, Navy-Blue (albastru deschis), se curata usor



bluza:

cu guler, cu capse, manseta cu 2 capse, 2 buzunare aplicate pe piept, cu nasturi

material mixt

bumbac

290 g / m²

Marime 46, Art. 2923-441 Marime 46, Art. 2923-386
Marime 48, Art. 2923-459 Marime 48, Art. 2923-394
Marime 50, Art. 2923-203 Marime 52, Art. 2923-025
Marime 52, Art. 2923-211 Marime 54, Art. 2923-033
Marime 54, Art. 2923-220 Marime 56, Art. 2923-041
Marime 56, Art. 2923-238 Marime 58, Art. 2923-050
Marime 58, Art. 2923-246 Marime 60, Art. 2923-068
Marime 60, Art. 2923-254 pret brut/ buc.

overalls:

cu guler, mansete si cu fermoar lung, cu deschidere in ambele sensuri; banda elastica la talie, se aseaza perfect; 2 buzunare cu nasturi aplicate pe piept, 2 buzunare cusute pe laterala si buzunar pentru metru



bumbac

290 g / m²

Marime 46, Art. 2923-602 Marime 46, Art. 2923-505
Marime 48, Art. 2923-611 Marime 48, Art. 2923-513
Marime 50, Art. 2923-629 Marime 60, Art. 2923-572
Marime 54, Art. 2923-645 Pret brut/ buc.
Marime 58, Art. 2923-661
Marime 60, Art. 2923-670

material mixt

Pantaloni:

cu loc pentru curea, fermoar ascuns, 2 buzunare cusute pe laterala, 1 buzunar aplicat la spate, 1 buzunar pentru metru



bumbac

290 g / m²

Marime 46, Art. 2923-467 Marime 46, Art. 2923-408
Marime 48, Art. 2923-475 Marime 48, Art. 2923-416
Marime 50, Art. 2923-262 Marime 52, Art. 2923-084
Marime 52, Art. 2923-271 Marime 54, Art. 2923-092
Marime 54, Art. 2923-289 Marime 56, Art. 2923-106
Marime 56, Art. 2923-297 Marime 58, Art. 2923-114
Marime 58, Art. 2923-301 Marime 60, Art. 2923-122
Marime 60, Art. 2923-319 Pret brut/ buc.

(toate RG 100)

Salopete:

2 bretele reglabile, cu spate inalt si elastic, buzunar cu nasturi, 2 buzunare intarite aplicate in fata, buzunar aplicat pe piept, cu fermoar de alama, buzunar pentru metru



bumbac

290 g / m²

Marime 46, Art. 2923-483 Marime 46, Art. 2923-424
Marime 48, Art. 2923-491 Marime 48, Art. 2923-432
Marime 50, Art. 2923-327 Marime 50, Art. 2923-131
Marime 54, Art. 2923-343 Marime 52, Art. 2923-149
Marime 56, Art. 2923-351 Marime 56, Art. 2923-165
Marime 58, Art. 2923-360 Marime 58, Art. 2923-173
Marime 60, Art. 2923-378 Marime 60, Art. 2923-181
Pret brut/ buc.

material mixt

Pantaloni: galbeni, cu strat de PVC, cauciucati, cu slit si cu buzunare laterale (toate RG 100)

Marime 44-48: **Art. 2921-502**

Marime 50-52: **Art. 2921-511**

Marime 54-56: **Art. 2921-529**

Marime 58-60: **Art. 2921-537**

Marime 62-64: **Art. 2921-545**

brut/ buc.

Protectie ideală pentru intemperiile!



salopeta: galbena, cu strat din PVC, cu bretele si talie reglabile, cu slit (toate RG 100)

Marime44-48: **Art.2921-553**

Marime50-52: **Art.2921-561**

Marime54-56: **Art.2921-570**

Marime58-60: **Art.2921-588**

Pret brut/ buc.



Imbracaminte cu protectie la taiere, EN 381, speciala pentru munca forestiera - usoara si placuta la purtat

● din material mixt, verde, cu dungi portocalii

Geaca pentru protectie clasa 1, EN 381/10

din material mixt, cu zona de protectie la tieturi in zona bratelor si a pieptului, culoare: verde cu portocaliu, pe umeri si pe piept, manseta reglabilă, aerisire la spate

Marime S, Art. 2927-055
Marime M, Art. 2927-063
Marime L, Art. 2927-071
Marime XL, Art. 2927-080
Marime XXL, Art. 2927-098

Pret brut per buc.

RG 100



Incaltaminte de protectie, clasa 2, EN 381/2:

nu se uida, cu protectie la tieturi si cu placă de otel, talpa din piele, captuseala din piele Nappa, talpa cauciucata din nitril, inaltime 25 cm;

Marime 38: Art. 2927-209
Marime 39: Art. 2927-217
Marime 40: Art. 2927-225
Marime 41: Art. 2927-233
Marime 42: Art. 2927-241
Marime 43: Art. 2927-250
Marime 44: Art. 2927-268
Marime 45: Art. 2927-276
Marime 46: Art. 2927-284
Marime 47: Art. 2927-292
per pereche, Pret brut

RG



casca de protectie »Trio«, cu viziera si protectie pentru urechi

● casca de protectie CE-EN 397 cu prinderi pe laterala pentru protectia fetei si a auzului

● viziera, incolora, se fixeaza in pozitie deschisa sau inchisa, detasabila(CE-EN 166-3B, 166-1B)

● protectie pentru auz, detasabila, se rabateaza (CE-SNR 26 dB, EN 352-3, H = 33, M = 23, L = 14)

Usoara si comoda, protejeaza capul, ochii si urechile!

Art. 3032-353, Pret brut



● viziera si protectia pentru urechi sunt detasabile, se pot rabata

● fixare confortabila in 4 puncte, reglare usoara, cu banda



RG 63

Aparatoare »Trio« pentru casti de protectie

grilaj pentru viziera, **ideal** pentru munca forestiera etc.,
Art. 3039-013, Pret brut

RG 63



aparatoare de rezerva, **incolora**, rezista la lovitur si la caldura:

Art. 3039-056, Pret brut

RG 63



aparatoare de rezerva, **verde**, rezista la lovitur si la caldura:

Art. 3039-064, Pret brut

RG 63

Salopeta de protectie clasa 1, EN 381/5

din material mixt, forma B, cu intarituri pentru protectie la tieturi si pentru protectia picioarelor, culoare: verde, dungi portocalii reflectorizante pe picioare

Marime 46, Art. 2927-101
Marime 48, Art. 2927-110
Marime 50, Art. 2927-128
Marime 52, Art. 2927-136
Marime 54, Art. 2927-144
Marime 56, Art. 2927-152
Marime 58, Art. 2927-161
Marime 60, Art. 2927-179

Pret brut per buc.

RG 100



Manusi de protectie, EN 381/7:

cu protectie impotriva taieriei, piele pe interior, suprafata rezistenta la rupere, material din poliester rezistent la apa, cu manseta, testate CE

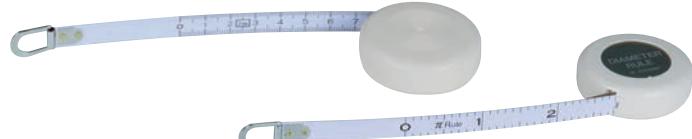
Art. 2927-012
per pereche, Pret brut

RG 100



metru: pentru circumferinta si diametru

Pi-Meter: 2 m lungime, pana la Ø 636 mm, latime banda 10 mm



Art. 0222-062, Pret brut

RG 2

Circometru: conform DIN 866/2, pentru masurarea circumferintei si a diametrului; scala milimetrica si in toli, vernier 1/10 mm;



2,2 m lungime, pana la Ø 700 mm, Art. 0284-025, Pret brut

RG 2

3,4 m lungime, pana la Ø 1100 mm, Art. 0284-033, Pret brut

RG 2

4,7 m lungime, pana la Ø 1500 mm, Art. 0284-050, Pret brut

RG 2

Creta, fara ulei si grasimi

3 bucati, **rosu**:

Art. 2412-608, Pret brut

RG 63

3 bucati, **albastru**:

Art. 2412-616, Pret brut

RG 63



Ideală pentru domeniul forestier!

Toata incaltamintea de protectie dispune de urmatoarele caracteristici de protectie impuse de EN 345-1 S3:

- protectie pentru degete (din otel sau aluminiu)
- talpa rezistenta (din otel)
- rezista la apa, minim 60 min.
- talpa profilata, antistatica, rezista la benzina, uleiuri si acizi
- protectie pentru calcai, amortizare la loviturile

EN 345-1 S3

2922-... INCALTAMINTE DE SIGURANTA »XXL«

Tri-Force-System

inalte, moi,
cu limba inchisa; talpa lata,
confortabila si stabila



din piele rezistenta la apa si captuseala din
material textil

mod de fabricatie: talpa este integrata
in fata, fara cusaturi pe laterala in partea
din fata

protectie pentru calcai si
protectie masiva de jur
imprejur

**S 3: placă de otel +
talpa intermedie de otel**



Ghete »XXL-Alpha«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-207 / Marime 40, Art. 2922-215 / Marime 41, Art. 2922-223
Marime 42, Art. 2922-231 / Marime 43, Art. 2922-240 / Marime 44, Art. 2922-258
Marime 45, Art. 2922-266 / Marime 46, Art. 2922-274 / Marime 47, Art. 2922-282
Marime 48, Art. 2922-291 / Marime 49, Art. 2922-703 / Marime 50, Art. 2922-711

talpa lata cu strat dublu de PU:

talpa confortabila



talpa,
**deschisa la culoare si
antiderapanta**, profil oblic
si adanc, pentru curatare
optima; termoizolata C1

pantofi »XXL-Tetra«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-304 / Marime 40, Art. 2922-312 / Marime 41, Art. 2922-321
Marime 42, Art. 2922-339 / Marime 43, Art. 2922-347 / Marime 44, Art. 2922-355
Marime 45, Art. 2922-363 / Marime 46, Art. 2922-371 / Marime 47, Art. 2922-380
Marime 48, Art. 2922-398 / Marime 49, Art. 2922-720 / Marime 50, Art. 2922-738

EN 345-1 S3

2922-... INCALTAMINTE DE SIGURANTA »FOCUS«

inalte, moi,
cu limba inchisa;



din piele rezistenta la apa
si captuseala din material textil

inalte si protectie masiva
pentru calcai

talpa cu strat dublu de PU:

**talpa confortabila
pe interior**



talpa,
**deschisa la culoare si
antiderapanta**, profil oblic
si adanc, pentru curatare optima;
termoizolata C1

**S 3: placă de otel +
talpa intermedie de otel**



ghete »Focus 100«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-011 / Marime 40, Art. 2922-029 / Marime 41, Art. 2922-037
Marime 42, Art. 2922-045 / Marime 43, Art. 2922-053 / Marime 44, Art. 2922-061
Marime 45, Art. 2922-070 / Marime 46, Art. 2922-088 / Marime 47, Art. 2922-096

pantofi »Focus 200«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-100 / Marime 40, Art. 2922-118 / Marime 41, Art. 2922-126
Marime 42, Art. 2922-134 / Marime 43, Art. 2922-142 / Marime 44, Art. 2922-151
Marime 45, Art. 2922-169 / Marime 46, Art. 2922-177 / Marime 47, Art. 2922-185

EN 345-1 S1P

2926-... INCALTAMINTE DE SIGURANTA »FLAG-PERFO«

Tri-Force-System

inalte, moi,
cu limba inchisa;

talpa lata, confortabila
si deosebit de stabila



din piele velur cu perforatii care
lasa pielea sa respire,
captuseala din material textil,
ideala pentru spatii inchise
(nu rezista la apa)

**Moderne, confortabile si ideale
pentru timpul liber!**

talpa cu strat dublu de PU:

**talpa confortabila
pe interior**, anatomica = se
aseaza perfect pe picior



**S 1 P: placă de otel +
placa intermedie de otel**

Reglementare:

in domeniile care prezinta pericol de accidentare a picioarelor
trebuie pusa la dispozitie **incaltaminte adevarata !**



pantofi »Flag-Perfo«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2926-016 / Marime 40, Art. 2926-024 / Marime 41, Art. 2926-032
Marime 42, Art. 2926-041 / Marime 43, Art. 2926-059 / Marime 44, Art. 2926-067
Marime 45, Art. 2926-075 / Marime 46, Art. 2926-083 / Marime 47, Art. 2926-091



Sistemul-Tri-Force

- sistemul anti torsione = protectie maxima la luxatii si entorse
- sistem de absorbire a socului in zona calcaului, pentru protectia coloanei
- sistemul Flexion = zona de indoire in partea din fata pentru a asigura un mers normal



Sistemul-Tri-Force

MacSole: talpa elastica
si cauciucata din nitril, deosebit de confortabila si cu amortizare

MacSole: **talpa cauciucata din nitril, extrem de flexibila, nu aluneca**
(= 100% peste norma) si cu durata mare de viata; rezista la temperaturi de la - 40° pana la + 300°C (HRO) = 300% peste norma, **termoizolata** (Cl + HI), reciclabilă



inaltime medie, moi,
cu limba inchisa

Aspect sportiv!

forma adaptata la forma piciorului = deosebit de placuta la purtat, confortabila, nu oboseste piciorul

S 3: bombeu de otel + talpa intermediara din otel



din piele rezistenta la apa,
captuseala care lasa pielea sa respire



protectie completa a calcaului



ghete »Mac-Sole-Silver«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-401 / Marime 40, Art. 2922-410 / Marime 41, Art. 2922-428
Marime 42, Art. 2922-436 / Marime 43, Art. 2922-444 / Marime 44, Art. 2922-452
Marime 45, Art. 2922-461 / Marime 46, Art. 2922-479 / Marime 47, Art. 2922-487



pantofi »Mac-Sole-Cristal«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-509 / Marime 40, Art. 2922-517 / Marime 41, Art. 2922-525
Marime 42, Art. 2922-533 / Marime 43, Art. 2922-541 / Marime 44, Art. 2922-550
Marime 45, Art. 2922-568 / Marime 46, Art. 2922-576 / Marime 47, Art. 2922-584

Tri-Force-System

MacSole: talpa elastica
si cauciucata din nitril, deosebit de confortabila si cu amortizare

MacSole: **talpa cauciucata din nitril, extrem de flexibila, nu aluneca**
(= 100% peste norma) si cu durata mare de viata; rezista la temperaturi de la - 40° pana la + 300°C (HRO)
= 300% peste norma, **termoizolata** (Cl + HI), reciclabilă

2922-... INCALTAMINTE DE SIGURANTA »MAC-SOLE-WELD«

EN 345-1 S3



»Aeroshoe« Protectie impotriva ciupercilor si a transpiratiei talpa de rezerva: pastreaza piciorul uscat
marimi, Art. 2922-991, Pret brut RG147

2926-... INCALTAMINTE DE SIGURANTA »DYNAGRIP«

EN 345-1 S3

talpa extrem de flexibila cu 3 componente PU:

talpa confortabila

talpa extrem de flexibila,
cu zone dure si cu zone moi = **antiderapanta**
(= 100% peste norma) si cu durata mare de viata; rezista la temperaturi de la - 40° pana la + 300°C (HRO) = 300% peste norma, **termoizolata** (Cl + HI), reciclabilă



din piele velur, rezistenta la apa,
design actual in 2 culori, cu captuseala din material textil care permite pielii sa respire

Moderne, confortabile si ideale pentru timpul liber!

S 3: bombeu de aluminiu + talpa intermediara de otel



ghete »Mac-Sole-Weld«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2922-606 / Marime 40, Art. 2922-614 / Marime 41, Art. 2922-622
Marime 42, Art. 2922-631 / Marime 43, Art. 2922-649 / Marime 44, Art. 2922-657
Marime 45, Art. 2922-665 / Marime 46, Art. 2922-673 / Marime 47, Art. 2922-681



moi, cu limba inchisa



ghete »Dynagrip-Extreme«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2926-113 / Marime 40, Art. 2926-121 / Marime 41, Art. 2926-130
Marime 42, Art. 2926-148 / Marime 43, Art. 2926-156 / Marime 44, Art. 2926-164
Marime 45, Art. 2926-172 / Marime 46, Art. 2926-181 / Marime 47, Art. 2926-199



pantofi »Dynagrip-Pulse«, Pret brut (pereche) RG 147
Marime 39, Art. 2926-211 / Marime 40, Art. 2926-229 / Marime 41, Art. 2926-237
Marime 42, Art. 2926-245 / Marime 43, Art. 2926-253 / Marime 44, Art. 2926-261
Marime 45, Art. 2926-270 / Marime 46, Art. 2926-288 / Marime 47, Art. 2926-296

INCALTAMINTE DE SIGURANTA: Privire de ansamblu asupra caracteristicilor

ghete	X		X	X		X			X			X
pantofi		X			X		X	X		X	X	
EN 345-1 S1P								X				
EN 345-1 S3	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
placa de protectie din otel	X	X	X	X	X	X	X				X	X
placa de protectie din aluminiu, antimagnetica									X	X		
talpa de protectie din inox, antimagnetica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
antistatici	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
confort	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	XX	X	X		
incaltaminte lata confortabila					X	X		X				
talpa cu aerisire				X								
nu permite transpiratia, formarea ciuperii, nu miroase				X								
picioarul nu transpira aproape deloc	X	X	X									
elasticitate dubla	X	X	X									
nu oboseste piciorul	X	X	X									
nu se incinge piciorul	X	X	X									
talpa multistrat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
profilul talpii	XX	XX	XX	X	X	X	X	X	XX	XX	X	X
talpa confortabila pe interior					X	X	X	X				
talpa confortabila cu micro bule de aer	X	X	X									
talpi cu durata dubla de viata	X	X	X									
talpa antiderapanta 100% peste norma	X	X	X						X	X		
izolata de frig Cl	X	X	X	X	X	X	X	X				
izolata de caldura HI	X	X	X						X	X		
rezista la suprafete incinse HRO 300°C	X	X	X						X	X		
pentru temperaturi de la -40 pana la +300°C	X	X	X						X	X		
pentru temperaturi de la -16 pana la +130°C				X	X	X	X	X			X	X
talpa rezistenta la benzina, ulei si acizi	XX	XX	XX	X	X	X	X	X	X	X	X	X
reciclabila (refolosibila)	X	X	X									
PU-2D, talpa dubla din poliuretan					X	X	X	X			X	X
talpa antiderapanta, 40-60% peste norma				X	X	X	X	X				
talpa rezistenta la uzura	XX	XX	XX	X	X	X	X	X	X	X		
mod de fabricatie cu un singur strat					X	X						
limba cusuta (protectie la pietre)	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
placa pentru protectie la loviturile					X	X	X					
protectie masiva, in fata + in spate					X	X						
piele rezistenta la apa	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
protectie pe laterala, de jur imprejur					X	X						
fara cusaturi, in zona in care se indeoie piciorul	X	X	X	X	X							
Tri-Force-protectie tripla	X	X	X	X	X			X	X	X		
nu oboseste piciorul	X	X	X	X	X			X	X	X		
protectie impotriva entorselor	X	X	X	X	X			X	X	X		
protejeaza spatele prin amortizarea loviturilor	X	X	X	X	X			X	X	X		
confort datorat microbulelor de aer	X	X	X									
neimflamabil (Nomex)			X									

Imbracaminte de protectie de calitate superioara

Cizme de cauciuc

cu talpa antiderapanta si captuseala din bumbac

negru pentru dame, 32 cm inaltime

Marime 35: Art. 2916-100

Marime 36: Art. 2916-118

Marime 37: Art. 2916-126

Marime 38: Art. 2916-134

Marime 39: Art. 2916-142

Marime 40: Art. 2916-151

Marime 41: Art. 2916-169

Marime 42: Art. 2916-177

negru, pentru barbati, 38 cm inaltime

Marime 39: Art. 2916-207

Marime 40: Art. 2916-215

Marime 41: Art. 2916-223

Marime 42: Art. 2916-231

Marime 43: Art. 2916-240

Marime 44: Art. 2916-258

Marime 45: Art. 2916-266

Marime 46: Art. 2916-274

Marime 47: Art. 2916-282

fiecare pereche, Pret brut



RG 100

Cizme de siguranta

cu talpa de otel, bombeu de otel si protectie pentru articulatie, rezista la acizi

Marime 39: Art. 2916-304

Marime 40: Art. 2916-313

Marime 41: Art. 2916-325

Marime 42: Art. 2916-339

Marime 43: Art. 2916-347

Marime 44: Art. 2916-355

Marime 45: Art. 2916-363

Marime 46: Art. 2916-371

Marime 47: Art. 2916-380

per pereche,
Pret brut

EN 345-1 S5



RG 100

Cizme de protectie pentru iarna

din piele maro, bine captusite, fermoar pe laterala si ureche pentru ajutor la incaltare; 270 mm inaltime, protectie pentru degete, latime 11

Marime 38: Art. 2926-709

Marime 39: Art. 2926-717

Marime 40: Art. 2926-725

Marime 41: Art. 2926-733

Marime 42: Art. 2926-741

Marime 43: Art. 2926-751

Marime 44: Art. 2926-768

Marime 45: Art. 2926-776

Marime 46: Art. 2926-784

Marime 47: Art. 2926-792

per pereche,
Pret brut

EN 345-1 S3



Ciorapi pentru cizme

Bumbac/Acril-Lana

Marime 39/40: Art. 2916-509

Marime 41/42: Art. 2916-517

Marime 43/44: Art. 2916-525

Marime 45/46: Art. 2916-533

Marime 47/48: Art. 2916-541

Marime 49/50: Art. 2916-550

per pereche, Pret brut



RG 62

EN 345-1-S1

- protectie pentru degete (din otel sau aluminiu)
- protectie pentru calcai, amortizare la lovire
- talpa profilata, antistatica, rezista la benzina, uleiuri si acizi

- optiuni suplimentare: talpa rezistenta la temperatura inalta HRO, izolare pentru frig CI, izolare pentru caldura HI

Sandale de protectie

din piele Nubuk; late, sportive, moi, protectie a calciului, captuseala care lasa pielea sa respire si talpa confortabila detasabila si inchidere cu scai

Marime 38: Art. 2926-806

Marime 39: Art. 2926-814

Marime 40: Art. 2926-822

Marime 41: Art. 2926-865

Marime 42: Art. 2926-873

Marime 43: Art. 2926-881

Marime 44: Art. 2926-890

Marime 45: Art. 2926-903

Marime 46: Art. 2926-911

Marime 47: Art. 2926-920

Marime 48: Art. 2926-938

per pereche, Pret brut



EN 345-1 S1

RG 147

Incaltaminte de dama »Brasil-Noir«

incaltaminte de dama, din piele neagra, adaptata la forma piciorului, talpa deosebit de usoara

Marime 35: Art. 2926-504

Marime 36: Art. 2926-512

Marime 37: Art. 2926-521

Marime 38: Art. 2926-539

Marime 39: Art. 2926-547

Marime 40: Art. 2926-555

Marime 41: Art. 2926-563

per pereche,
Pret brut

EN 345-1 S3

RG 147

Ghete de dama »Triangle«

design modern, din piele neagra, cu sistem rapid de inchidere in triunghi

Marime 35: Art. 2926-601

Marime 36: Art. 2926-610

Marime 37: Art. 2926-628

Marime 38: Art. 2926-636

Marime 39: Art. 2926-644

Marime 40: Art. 2926-652

Marime 41: Art. 2926-661

per pereche,
Pret brut

EN 345-1 S2

RG 147

Jambiere

din poliamid, galben fosorescent, cu fermoar, cu silet de cauciuc, cu carlig



inaltime 42 cm, **Art. 2916-053**,

Pret brut

RG 100

Protectie ideală la intemperiile pentru domeniul constructiilor, forestier etc.!

Genunchiere

rezista la apa si la caldura, cu placă ABS



pereche, **Art. 2920-018**, Pret brut

RG 62

rezista la apa si la caldura, cu strat PU, nu aluneca, moi, flexibile



protectie dura si profilata, moi pe interior, cu banda elastica reglabilă

pentru o fixare confortabila;

rezista la apa si la caldura



NOU

per pereche, **Art. 2920-034**, Pret brut

RG 62

»Slippy« pentru luat peste incaltaminte

din cauciuc natural, foarte elastică, se trag usor peste incaltaminte, cu talpa rezistenta

izoleaza bine:

incaltaminte mereu curata si uscata



Marime 36-45: **Art. 2916-011**, brut

RG 62

Marime 43-47: **Art. 2916-029**, brut

RG 62

Cizme pentru curatat canale (cizme lungi)

pentru fixare la curea



Marime 40: **Art. 2916-401**

Marime 41: **Art. 2916-410**

Marime 42: **Art. 2916-428**

Marime 43: **Art. 2916-436**

Marime 44: **Art. 2916-444**

Marime 45: **Art. 2916-452**

Marime 46: **Art. 2916-461**

Marime 47: **Art. 2916-479**

per pereche,

Pret brut

RG 100

EN 345-1-S2 = S1 +

- rezistente la apa, minim 60 min.

EN 345-1-S3 = S2 +

- talpa rezistenta (din otel)

EN 345-1-S5 = S3 +

- rezista 100% la apa

**Inainte de a incepe munca :
substante protectoare**

2758-... CREMA DE PROTECTIE PENTRU SOARE UVA

factor de protectie 27, fara silicon,
fara conservanti, rezista la apa



RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-415	tub: 100 ml

2758-... SPRAY DE PROTECTIE PENTRU PIELE »OPN«

preparat cu 2 faze, pentru protectie impotriva acizilor, leziilor, solutiilor dizolvante, dezinfecante, detergentilor, vopselelor, lacurilor, cleiului, uleiurilor, grasimilor, noxelor daunatoare pielii
Dezinfecteaza, spala si curata



- fara silicon, **nu ingrasa pielea**, testata dermatologic

RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-423	Spray: 250 ml

**2758-... LOTIUNE DE PROTECTIE
PENTRU PIELE »PEVAPER«**

se aplica inainte de a incepe munca si protejeaza
impotriva solutiilor daunatoare pielii, de ex.
solutii de racire, spuma PU,
ciment, calcar, lac;



- fara silicon, **nu ingrasa pielea**, intra
bine in piele

RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-300	flacon: 100 ml
		2758-318	flacon: 1 litri
		2758-351	Spender pentru flacon, 1 litri

**2758-... CREMA DE PROTECTIE
ANTIALERGICA »PROTECT-T«**

denumita manusa chimica, formeaza o pelicula protectoare care
protejeaza impotriva mizeriei si a substantelor daunatoare; daca se aplica
inainte de a incepe munca, va proteja pielea
impotriva benzinei, uleiului, vopselei,
adezivilor, bitumului etc.;



- favorizeaza curatarea rapida a substantelor care se indeparteaza greu,
fiindca patrund in piele

RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-156	tub: 100 g

**Dupa munca :
Solutii de curatare**

**2758-... PASTA DE PROTECTIE SI DE
CURATARE »CEWIPA-LIQUID«**

cu **solutie de frecare** (rumegus),
protejeaza si trateaza pielea cu
panol; formeaza o pelicula protectoare
impotriva acizilor si hidrateaza pielea;
miros placut de portocala;



- pH-neutrul, fara silicon, fara diluant,
lichida, testata dermatologic
- **economica si ecologica**

Utilizare: pentru curatare protectoare si
cu putina apa, si pentru murdarie greu
indepartabila cum ar fi uleiuri, grasimi,
grafit etc.

RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-032	tub: 250 ml
		2758-024	canistra: 2,5 litri
		2758-016	pompa pentru canistra de 2,5 litri se cumpara o data- se foloseste mereu
		2758-059	economie: 10 litri = la pret deosebit de avantajos
		2758-067	pompa pentru 10 litri se cumpara o data- se foloseste mereu
		2758-458	pasta Pevapura:10 litri (nu este adevarata pentru pompa)

**2758-... PASTA SPECIALA PENTRU CURATARE
»PEVASTAR«**

cu substanta sintetica de frecare, **curata in profunzime cu putina apa**,
lichide, nu ataca pielea



cu periuta practica si capac
de protectie



- fara silicon, **pH-neutrul**,
testata dermatologic

Utilizare: pentru curatare, tus etc.

RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-342	tub cu periute: 250 ml
		2758-440	galeata: 3 litri
		2758-334	punga returnabila, 1 litru, pentru galeata de 3 litri
		2758-377	suport si pompa pentru galeata de 3 litri

**2758-... SOLUTIE LICHIDA PENTRU CURATARE
»VERAPOL-PLUS«**

fara **solutie de frecare**, curata cu si fara apa,
si pentru spalare pe fata

- fara silicon, pH-neutrul, fina



Utilizare: pentru curatare de dificultate medie

RG	pret brut	Art. Nr.	Continut
71		2758-431	tub: 250 ml

Sunt necesare in orice institutie: trusa de prim ajutor, dotat conform normei Z 1020

din material plastic rezistent, **rezista la apa si la praf**, cu suport detasabil pentru perete, se rabateaza **90°**, se poate deschide direct de pe perete



MID-1: dotat conform normei **Z 1020 A** (pana la 6 angajati), trusa 310 x 130 x 210 mm
complet: **Art. 3068-013**, Pret brut RG 63
se poate reumple.:
Art. 3068-056, Pret brut RG 63

MAX-2: dotat conform normei **Z 1020 B** (pana la 20 angajati), trusa 310 x 170 x 310 mm
complet: **Art. 3068-021**, Pret brut RG 63
inlocuibil : **Art. 3068-064**, Pret brut RG 63

**Set pentru curatarea ranilor
»Ypsilin-Tinktur«**

pentru curatarea si dezinfecțarea ranilor

NOU

Art. 3068-331
Pret brut

RG 63



**Bandaj,
metalizat si steril**

600 x 400 mm

NOU



Art. 3068-269, Pret brut

RG 63

**Batiste pentru curat ranile
»Quick«**

**in cutie si cu suport de perete,
cu protectie antifurt, cheie si
40 de batiste umede pentru
curatarea ranilor**
140 x 210 mm; Art. 3068-137
Pret brut RG 63



**pachet refolosibil cu 40 batiste umede pentru
curatarea ranilor 140 x 210 mm,**
Art. 3068-145, Pret brut RG 63

**Bandaj,
steril**

600 x 400 mm

NOU



Art. 3068-391, Pret brut

RG 63

**Tifon,
elastic**

60 mm x 4 m
Art. 3068-218,
Pret brut
RG 63

NOU



100 mm x 4 m
Art. 3068-234, Pret brut

RG 63

**Tifon,
cu prindere automata (coeziv)**

80 mm x 4 m
Art. 3068-226,
Pret brut
RG 63

NOU



80 mm x 5 m
Art. 3068-242, Pret brut

RG 63

Pachet de prim ajutor: necesarul pentru prima ingrijire

dotat cu:

bandaj, plasture,
patura, foarfeca, masca respiratorie,
batista triunghiulara,
tifon etc.

NOU

Art. 3068-382, Pret brut

RG 63



Protectia muncii evita accidentele

3062-... CASTI DE SIGURANTA COMPLET AUTOMATIZATE PENTRU SUDURA »Crystal-Vario«

casti de sudura deosebit de usoare si cu reglare automata a filtrului = ochii nu sunt afectati; sistem **Solar-LCD**

- circuitul electronic intuneca in cca. **1/16.000** secunde
- pentru sudura electrozi
- placa de protectie pentru scantei
- reglabilă: comutare de la faza intunecata la faza mai deschisa precum si luarea in considerare a luminozitatii din jur, cu filtru de intunecare
- Posibilitate suplimentara de slefuire (conform DIN 4)

RG	pret brut	Art. Nr.	Executie
63		3062-155	»Crystal-Vario«, se poate regla: DIN 4 (mod de slefuire) + DIN 9 - 13 , vizibilitate 97 x 47 mm , complet cu geamuri de rezerva
		3062-163	caseta de rezerva cu filtru pentru soare (W21) DIN 9 - 13, 110 x 90 x 11 mm
		3062-228	banda de rezerva pentru cap, fara miros
		3062-121	geam frontal de rezerva, 114x 86 mm, CR 39
		3062-244	geam de interior de rezerva, 108 x 51 mm, CR 39
		3062-058	geam frontal de rezerva, 1000 ore, 114 x 101 mm, CR 39 pentru alta executie (Art. 3062-031)
		3062-198	caseta de rezerva cu filtru pentru soare (W20) DIN 9 - 13, 110 x 90 x 11 mm pentru orice executie pana la 2006 incl. (Art. 2062-155)

- munca nesolicitanta, cu mainile libere

»**Crystal-Vario**«
DIN 9 variabil pana la 13
pentru curent de sudura
> 50 A reglabil,
raza de vizibilitate
extrem de mare 97 x 47 mm

- cu mod de rectificare **DIN 4**



NOU



deosebit de usoara
si placuta la purtat,
cu pernita de protectie pentru frunte,
se poate regla pe orice marime,
se poate stabili unghiul de fixare

3062-.../3051-... CASCA DE SIGURANTA, PENTRU SUDORI, COMPLET AUTOMATIZATA »2-Schutzstufen-Crystal-Solar« (DIN 5)

casca de protectie deosebit de usoara, cu reglare automata a filtrului = ochii sunt protejati; sistem **Solar-LCD** (fara baterie), alimentare prin celule fotovoltaice

- circuitul electronic intuneca in cca. **1/10.000** secunde
- WIG, MIG/MAG + plasma (current mic < 50 A): treapta **DIN 5 - 9**
- sudura cu electrozi etc.: **DIN 9 - 13 (> 50 A)**

RG	pret brut	Art. Nr.	Executie
100		3062-252	reglare variabila: DIN 4 (mod de slefuire) + DIN 5 - 9 + DIN 9 - 13 raza de vizibilitate 98 x 41 mm , cu geam frontal de rezerva
51		3051-030 3051-048 3062-261 3062-279	geam frontal de rezerva, boltit, 5 buc. geamuri interioare de rezerva, 5 buc. banda de rezerva pentru cap banda de rezerva pt. cap, fara miros, 2 buc.

- munca nesolicitanta, cu mainile libere

»**2 Schutzstufen-Crystal-Solar-Vario**«
reglare variabila DIN 5 pana la 9 pentru curent de sudura <
50 A si DIN 9 pana la 13,
reglabil din exterior, raza
mare de vizibilitate

- cu mod de slefuire **DIN 4**



- geam frontal gros
= nu patrunde
fumul de la sudura

3035-.../3049-...CASTI SPECIALE PENTRU SUDURA (EXECUTIE-PIPELINE), FARA STICLA

casca este realizata din mai multe straturi de fibra vulcanica (presata dintr-o bucată), geamurile sunt bine fixate = exista pericol scazut de spargere, banda rezistenta pentru cap, cu material spumant, cuplaj antiderapant si reglare cu clichet

- utilizare universala – **rezista la intemperiile**, deoarece sunt impregnate
- foarte inguste – ideale pentru operatii de sudura in locuri greu accesibile
- foarte stabile si usoare, cantaresc doar 370 g, impartire optima a greutatii

RG	pret brut	Art. Nr.	Executie	marime geam H x l / mm	Masuri H x B x T / mm	greutate/g fara geamuri
63		3035-026	fibra vulcanica, geam rigid	51 x 108	285 x 215 x 180	370
		3035-034	fibra vulcanica, geam rabatabil	51 x 108	285 x 215 x 180	370
		3035-018	fibra de sticla, geam rigid	90 x 110	285 x 215 x 180	370
		3049-035	banda de rezerva pentru cap pentru toate castile-pipeline, executie intarita, cu clichet, reglare variabila			
		3049-027	material spumant de rezerva , autoadeziv, 200 x 28 x 6 mm			

- munca nesolicitanta, cu mainile libere

Art. Nr. 3035-034:
din fibra vulcanica, cu geam rabatabil



Art. Nr. 3035-026:
din fibra vulcanica,
cu geam rigid

Protectia muncii evita accidentele

● munca nesolicitanta,
cu mainile libere



3014-.../3049-...MASCA STANDARD PENTRU PROTECTIE, CU BANDA SPECIALA PENTRU CAP, FARÀ GEAMURI

RG	pret brut	Art. Nr.	Executie	marime geam H x l / mm	Dimensiuni H x l x A / mm	greutate/g fara geamuri
63		3014-011	fibra de sticla, forma dreapta, alungita	90 x 110	430 x 220 x 160	380
		3049-019 3049-027	banda de rezerva pentru cap, intarita, cu material spumant material spumant de rezerva, autoadeziv, 200 x 28 x 6 mm			



Art. Nr. 3013-014:
din fibra de sticla,
forma proeminenta



Art. Nr. 3048-012:
din material plastic
termic,
forma proeminenta



Art. Nr. 3012-018:
din fibra de sticla,
forma dreapta



Art. Nr. 3050-025:
de tip pipeline cu
husa de piele si
protectie pentru
ceafa

Art. Nr. 3050-017:
de tip standard

3013-...MASCA DE PROTECTIE PENTRU SUDURA, FARÀ GEAMURI

RG	pret brut	Art. Nr.	Executie	marime geam H x l / mm	Dimensiuni H x l x A / mm	greutate/g fara geamuri
63		3013-022	material plastic termic, fibra de sticla intarita, forma indoita in fata	90 x 110 40 x 110	420 x 250 x 100 (180)	320
		3013-014	fibra de sticla, forma indoita in fata	90 x 110 40 x 110	400 x 250 x 100 (180)	534

3011-.../3048-.../3012-...MASCA DE PROTECTIE PENTRU SUDURA, FARÀ GEAMURI

RG	pret brut	Art. Nr.	Executie	marime geam H x l / mm	Masuri H x l x a / mm	greutate/g fara geamuri
63		3011-011	material plastic termic, forma dreapta	90 x 110	400 x 250 x 100	210
		3048-012	material plastic termic, fibra de sticla intarita, forma indoita in fata	90 x 110	420 x 250 x 100 (180)	292
		3012-018	fibra de sticla, forma dreapta	90 x 110	420 x 250 x 100	350

3050-...MASCA DE GAZE SI DE PROTECTIE PENTRU SUDURA

cu lentile rabatabile Ø 50 mm, geamuri DIN 10, foarte usoara, din piele moale si fina, cu geamuri interioare care nu se ciobesc

RG	Pret brut cu geamuri	Art. Nr.	Tipul	Executie
63		3050-017	Standard	masca standard
		3050-025	Pipeline	cu husa de piele si protectie pentru ceafa
		3050-033		geam de rezerva: atermic DIN 10 (per bucatata)
		3050-041		geam interior de rezerva: incolor, nu se ciobeste (per bucatata)

alte geamuri de rezerva cu trepte de protectie DIN 4 - DIN 9 (Art. Nr. 3005-...)
vezi la ochelari de protectie, resp. la cuprins!



creion din steatit, creion litografic din steatit si creta din ulei pentru insemnari vezi la grupa de catalog »L«

ideale pentru lacatusi si sudori; pentru marcari de durata si rezistente la foc, scriu pe oteluri reci, calde sau oxidate;



ÖL-CRETA PT. INSEMNRARI

3036-...OCHELARI »ANTISPRITZ« (temp de utilizare 1000 de ore)

RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	dimensiuni sticla/mm	Executie
63		3036-031 3036-049	CR 39 CR 39	51 x 108 90 x 110	material sintetic incolor
		3036-022 3036-014		51 x 108 90 x 110	sticla clara, pe ambele parti cu strat galben

durabil
CR 39 A DIN

cu strat galben din material plastic

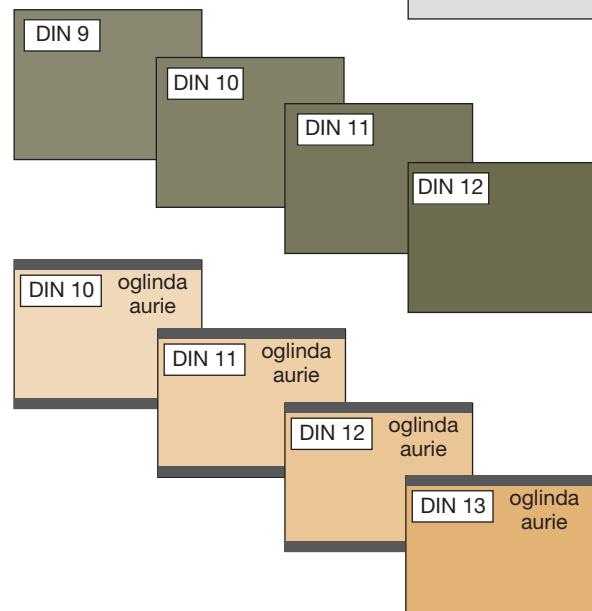
sticla frontală incoloră

3010-... OCHELARI FRONTALI, INCOLORI

RG	Pret brut	Art. Nr.	dimensiuni sticla/mm	Pret brut	Art. Nr.	dimensiuni sticla/mm
63		3010-058	90 x 110		3010-112	40 x 110
		3010-066	100 x 100			masca cu vedere libera

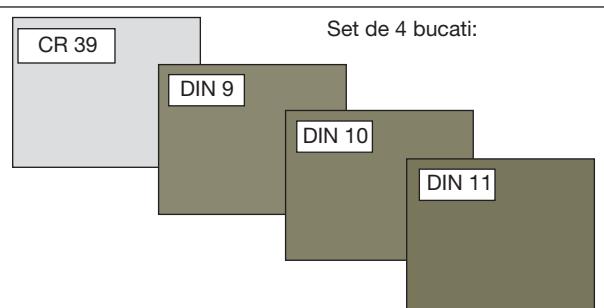
3010-... OCHELARI DE PROTECTIE PT. SUDORI, DIN 4646/4647

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dim. in mm	DIN Treapta de protectie	Pret brut	Art. Nr.	Dim. in mm	DIN Treapta de protectie
63		3010-121	51 x 108	9		3010-244 3010-252 3010-015 3010-023 3010-031 3010-040	90 x 110	5 7 9 10 11 12
		3010-139 3010-147 3010-155						
		3010-082 3010-091	100 x 100	10 11				



3010-... OCHELARI DE PROTECTIE PENTRU SUDORI, CU OGLINDA rezista foarte bine la caldura

RG	Pret brut	Art. Nr.	DIN treapta de protectie	dimensiuni sticla in mm	Executie
63		3010-201 3010-210 3010-236 3010-228	DIN 10 DIN 11 DIN 12 DIN 13	90 x 110 90 x 110 90 x 110 90 x 110	oglinda aurie, rezista foarte bine la caldura



3051-... DOTARE DE BAZA RESPECTIV SET DE OCHELARI DE REZERVA PENTRU SUDORI

Format din: cate 1 geam de protectie pentru sudura DIN 9, DIN 10, DIN 11 si 1 geam frontal de protectie cu durata de viata de 1000 de ore, din material plastic

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set	dim. sticla in mm	Pret	Art. Nr.	Set	dim. sticla in mm
63		3051-021	4-bucati	90 x 110				

3069-...SALTEA DE PROTECTIE IMPOTRICA FLACARILOR, CU STRAT DE ALUMINIU

se foloseste ca protectie la sudura si operatii de lipire

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm		pentru temperaturi pana la		
56		3069-010	330 x 500 x 5		cca. 700°C		

2761-... PASTA DE PROTECTIE IMPOTRIVA FLACARILOR

protejeaza impotriva flacarilor la operatii de sudura si lipire

RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut/g	pentru temperaturi pana la
56		2761-017	1.000	cca. 3000°C

2412-... CREIOANE PENTRU MASURAT TEMPERATURA

isi schimba culoarea in momentul atingerii temperaturii nominale; pentru marcate rezistente si de durata pe oteluri reci, calde, oxidate, pe piele, lemn (umed/uscat), pietre si materiale de constructii

Utilizare: pentru lacatusi si sudori

RG	Pret brut	Art. Nr.	Schimba culoarea la	Pret brut	Art. Nr.	Schimba culoarea la
121		2412-501	76°C		2412-527	152°C
		2412-519	101°C		2412-535	204°C



ideală de ex. pentru instalatori





prindere cu cleme
cu suruburi inbus



prindere cu cleme cu suruburi
inbus

fibra de sticla din
azbest



prindere cu cleme cu suruburi
inbus

electrod insurubabil

prindere cu cleme cu
suruburi inbus



placi izolatoare din fibra
de sticla din azbest



3018-... SISTEM STANDARD DE PRINDERE PENTRU ELECTROZI

Executie: prindere cu clema si cu suruburi inbus

RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Ø-maxim al electrozilor
65		3018-024	300 A	pana la 4 mm
		3018-032	400 A	pana la 5 mm
		3018-041	500 A	pana la 6 mm
		3018-105 3018-113 3018-121	placa de rezerva, per buc. pentru tipul 300 A (2 placi sunt la catap) placa de rezerva, per buc. pentru tipul 400 A (2 placi sunt la catap) placa de rezerva, per buc. pentru tipul 500 A (2 placi sunt la catap)	

3018-... SISTEM ROBUST DE PRINDERE SI COMPLET IZOLAT, PENTRU ELECTROZI

Executie: cu cap izolat, fibre de sticla din azbest si prindere cu cleme si cu suruburi inbus

RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Ø-maxim al electrozilor
65		3018-067	250 A	pana la 4 mm
		3018-059	400 A	pana la 6 mm
		3018-075 3018-083	cap de rezerva per bucată, pentru tipul 250 A cap de rezerva per bucată, pentru tipul 400 A	

3052-... PRINDERE SPECIALA PENTRU ELECTROZI, FOARTE REZISTENTA

- | cu placi izolatoare din fibra de sticla din azbest (cea mai buna solutie la solicitari maxime)
- | cap rotund de izolare cu 2 moduri de prindere a electrozilor
- | arc complet izolat cu forta dubla de sustinere
- | toate partile conductoare sunt din bronz special
- | conectare cablu prin cleme cu suruburi inbus (cea mai buna solutie impotriva incingerii)

RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Ø-maxim al electrozilor
65		3052-010	250 A	pana la 4,0 mm
		3052-028	300 A	pana la 5,0 mm
		3052-036	400 A	pana la 6,3 mm
		3052-052 3052-061 3052-079	cap de rezerva per bucată, pentru tipul 250 A cap de rezerva per bucată, pentru tipul 300 A cap de rezerva per bucată, pentru tipul 400 A	

3052-... CAP INSURUBABIL-PRINDERE PIPELINE PENTRU ELECTROZI

RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Ø maxim al el.
65		3052-044	400 A (o metoda de prindere a electrodului)	pana la 6,3 mm
		3052-087	cap de rezerva, per bucată	

3053-... USCATOR PENTRU ELECTROZII DE SUDURA, 220 V

pentru electroz de cca. 10 kg , reglare pana la 400°C, toate componentele interioare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni: H x Ø/mm	Putere in W	Greutate in kg
65		3053-016	interior: 470 x 105 / exterior: 590 x 165	450	6

3057-... CABLU DE SUDURA, FOARTE FLEXIBIL

RG	NSLFFÖU (Neoprene)		Izolatie moale din PVC			
	Pret brut per metru	Art. Nr.	Sectiune/mm²	Pret brut per metru	Art. Nr.	Sectiune/mm²
64		3057-011	16		3057-127	35
		3057-020	25		3057-135	50
		3057-038	35		—	—
		3057-046	50		—	—
		3057-054	70		—	—
		3057-062	95		—	—

1964-... PAPUCI DE CABLU, NEIZOLATI

E-Cu, cu staniu
(cleste pentru sertizat vezi la cuprins
(Art. Nr. 1936-051)



RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru Sectiune/mm ²	bolt de prindere x Ø invelis- interior/mm
47		1964-348	16	M 8 x 5,4
		1964-356	16	M 10 x 5,4
		1964-364	25	M 8 x 6,7
		1964-372	25	M 10 x 6,7
		1964-381	35	M 8 x 8,2
		1964-399	35	M 10 x 8,2
		1964-402	50	M 10 x 9,5
		1964-411	50	M 12 x 9,5
		1964-429	70	M 10 x 11,0

3020-..PAPUCI DE CABLU CU CLEME PENTRU SUDURA

din cupru, cu suruburi de otel



RG	Art. Nr.	Sectiune in mm ²	Ø-gaura in mm	Pret brut	Art. Nr.	Sectiune in mm ²	Ø-gaura in mm
64	3020-011	25	10,5		3020-029	50	10,5
	3020-037	35	10,5		3020-045	70	10,5

3019-... BUCSE PENTRU MASINI DE SUDURA



RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru sec-tiune/mm ²	Pret brut	Art. Nr.	pentru sec-tiune/mm ²
64		3019-209	10 - 25 mm ²		3019-217	35 - 70 mm ²

3019-... CUPLU PENTRU CABLU DE SUDURA»QUICK«



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	tipul	pentru sectiune cablu /mm ²
64		3019-039	tata	SK 25	16 - 25
		3019-055		SK 50	35 - 50
		3019-063		SK 70	50 - 70
		3019-071	mama	BK 25	16 - 25
		3019-098		BK 50	35 - 50
		3019-101		BK 70	50 - 70

3056-...INVELISURI CU CLEME, PENTRU CABLU

din cupru, cu staniu, pentru montat in cupletele de sudura



va rugam alegeti invelisul adevarat cablului

RG	Pret brut	Art. Nr.	pentru sec-tiune/mm ²	Pret brut	Art. Nr.	pentru sec-tiune/mm ²
64		3056-015	10 - 25		3056-031	35 - 50
		3056-023	16 - 35		3056-040	50 - 70

3016-...CLEME PATENT CU POLARITATE »O-KAY«

legare la masa



RG	Pret brut	Art. Nr.	Ø bolt de prindere/mm	tipul	Executie
64		3016-013	12	»O-KAY« 400 A	cu panza de cupru
		3016-021	12	»O-KAY« 600 A	cu panza de cupru
		3016-030	12	»Orig. Fix« 600 A	cu panza de cupru

3030-... MENGHINA CU SURUB

legare la masa



RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Dim./mm	marime sine/mm	Executie
64		3030-016	400 A	150 x 80	22 x 6	cu maner de lemn
		3030-024	400 A	150 x 60	22 x 6	cu piulita mama
		3030-032	600 A	200 x 100	30 x 8	

3058-...CLEME DE ALAMA DEOSEBIT DE GREA, PENTRU PROTECTIE IMPOTRIVA GAZELOR

legare la masa



RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Dimensiune/mm	Greutate/g
64		3058-018	800 A	95 x 50	700

3017-...CLEMA ROTUNDA CU MAGNET »MULTI«

legare la masa, cu contact de alama si cu arc
= conduce foarte bine curentul

magnet puternic

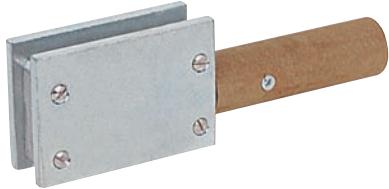
complet cu discuri si cu piulite



RG	Pret brut	Art. Nr.	adevcate pana la	surub pentru clema	Ø-magnet/mm
64		3017-052	600	M 12	75

3017-... CLEME CU MAGNET

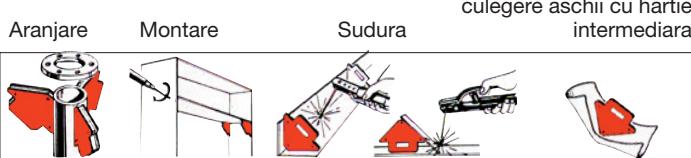
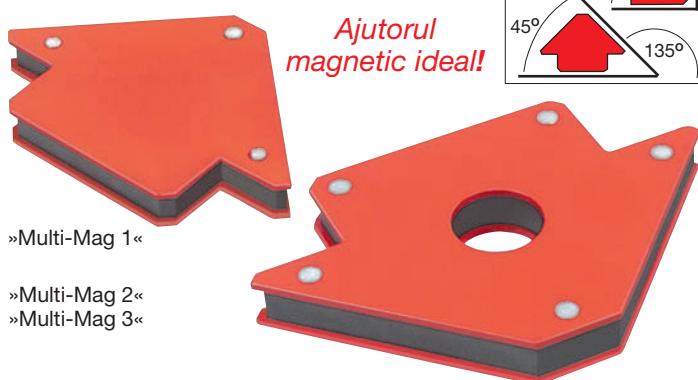
legare la masa



RG	Pret brut	Art. Nr.	adecvate pana la	Greutate/g
64		3017-010 3017-028	400 A 600 A	1.200 1.650

3041-.../9602-... MAGNETI UNIVERSALI »MULTI-MAG«

ajutorul ideal la sudura, lipire, aranjare si montare; pentru unghiuri de lucru de 90°, 45° si 135°



RG	Pret brut	Art. Nr.	tipul	Executie	Dimensiuni/mm Greutate/g
64		3041-018	MULTI MAG 1		120 x 80 x 14 cca. 400
		3041-026	MULTI MAG 2	forta dubla cu gaura de demagnetizare	160 x 100 x 20 cca. 800
		3041-034	MULTI MAG 3	forta tripla cu gaura de demagnetizare	202 x 128 x 21 cca. 1300
160		9602-011	»MULTI-MAG 1« 4 seturi:	pret deosebit de avantajos	
		9602-020	»MULTI-MAG 2« 4- seturi:	pret deosebit de avantajos	
		9602-038	»MULTI-MAG 3« 4- seturi:	pret deosebit de avantajos	

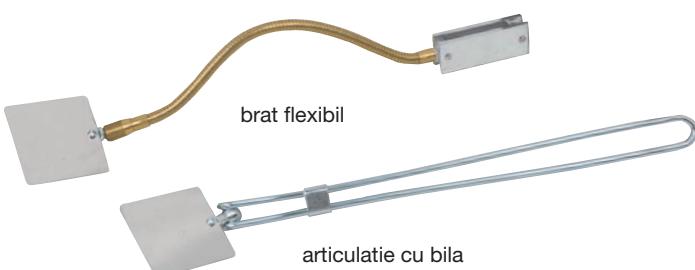
2032-... MENGHINA FOLOSITA LA SUDURA



cu unghi de 90°,
se economisește timp
si munca la montaj

RG	Pret brut	Art. Nr.	dist. de prindere in mm	Pret brut	Art. Nr.	dist. de prindere in mm
32		2032-015	50		2032-023	100

3008-.../3009-... OGLINDA PENTRU SUDURA



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
64		3009-017	cu magnet de prindere si brat flexibil
		3008-011	cromat, cu articulatie cu bila
		3008-029	oglinda de rezerva din otel (pentru ambele modele)

3069-... SUPRAFETE DE PROTECTIE IMPOTRIVA CALDURII, CU STRAT DE ALUMINIU

din fibra de sticla, cu strat de aluminiu, cu muchii bordurate; pentru acoperire la operatiile de sudura; atentie: temperaturile indicate sunt valori aproximative, se recomanda testarea lor



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		3069-052	stratificata pe 1 parte, 2 m x 2 m x 0,7 mm, pana la 500°C
		3069-061	stratificate pe ambele parti, 2 m x 2 m x 1,5 mm, pana la 600°C

3033-... ECHER MAGNETIC



ideal pentru sudura dreptunghulara, adevarat si pentru transportarea fierului sau a partilor de otel, cu forta mare de prindere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm	Greutate/kg
64		3033-015 3033-023 3033-031	150 x 150 x 55 200 x 200 x 55 300 x 300 x 63	2,4 3,5 6,8

2721-.../3338-... SPRAY IMPOTRIVA SCANTEILOREI DE SUDURA

evita cu siguranta **prinderea scanteilor de sudura, fara silicon**, nu necesita tratarea suprafetelor inainte de aplicare, **se aplica intr-un strat subtire**

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
123		2721-015 2721-023	Spray, 400 ml, cu CO ₂ combustibil Spray, 400 ml, cu P/B combustibil
100		3338-011 3338-029 3338-037	recipient, 1 litru recipient, 5 litri recipient, 10 litri



3015-... CIOCAN

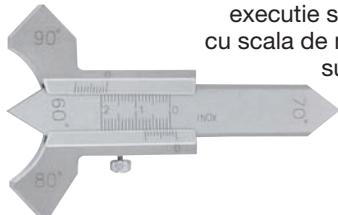


ciocan special, deosebit de rezistent,
din otel special

maner conic-oval,
durata de viata aproape nelimitata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Greutate in g
64		3015-017	440

0204-... CALIBRU PENTRU SUDURA



executie speciala din otel inoxidabil,
cu scala de masura; pentru masurarea
sudurilor plate si unghiulare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
2		0204-013	cu unghieri de : 60°, 70°, 80°, 90° Vernier: 1/10 mm

5503-... CALIBRU PENTRU SUDURA

slefuit fin, pentru masurarea sudurii
in unghiuri drepte



RG	Pret brut	Art. Nr.	Domeniu/mm
2		5503-019	3 - 12

5504-... CALIBRU PENDULAR PENTRU SUDURA

nu rugineste; nu sunt posibile erorile de masura;
in husa de piele



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
2		5504-015	Masurare directa: 0,1 mm

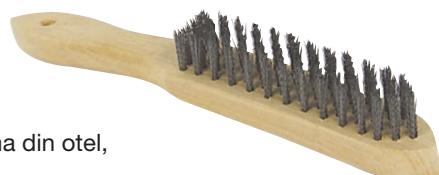
6127-... PERIE DE SARMA, NETEDA



perie de sarma,
neteda

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
		6127-045	2-randuri		6127-029	4-randuri
56		6127-011	3-randuri		6127-037	5-randuri

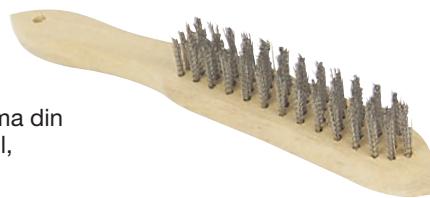
6120-... PERIE DE SARMA, VALURITA



perie din sarma din otel,
valurita

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
		6120-016	2-randuri		6120-032	4-randuri
56		6120-024	3-randuri		6120-041	5-randuri

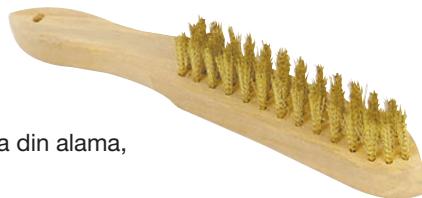
6124-... PERIE DE SARMA NIROSTA



perie din sarma din
otel inoxidabil,
valurita

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
		6124-038	2-randuri		6124-020	4-randuri
56		6124-011	3-randuri			

6125-... PERIE DE SARMA DIN ALAMA



perie de sarma din alama,
valurita

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
		6125-018	3-randuri		6125-034	5-randuri
56		6125-026	4-randuri			

6160-... PERII DE SARMA



din sarma de otel resp.
din otel inoxidabil
Utilizare: pentru curatarea
urmelor de sudura

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		6160-018	3-randuri sarma de otel		6160-026	3-randuri, sarma din otel inoxidabil



3304-.../3319-... APARATE DE SUDURA ULTRA PERFORMANTE »ARC-TURBO-INDUSTRIE«, 230/400 V

| pe role | ventilator de racire

o faza 230+400 Volt, reglare variabila a curentului de sudura, scala pentru tensiunea de sudura si pentru Ø-electrozi; ideale pentru utilizare universala in constructia fierului si otelului, pentru ateliere, in domeniu auto si transportului etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Randament la sudare in Amperi	Ø-electrozi in mm	siguranta
69		3319-024	TURBO 180	30 - 180	1,5 - 4,0	16 A
		3304-019	TURBO 220*	45 - 200	1,5 - 5,0	25 A

* va rugam comandati si dotarea adecvata pentru sudura, Art. Nr. 3318-052



3348-... REDRESOR PENTRU SUDURA »MONTAGE«, 230/400 V

| pe role | aparate optime pentru ateliere

redresor de siliciu cu 3 faze, cu reglare variabila si cu ventilator de putere mare; executie deosebit de rezistenta cu roti mari ; pentru toate tipurile de electrozi precum Niro, aluminiu, otel;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Randament la sudare in Amperi	Ø-electrozi in mm	siguranta
100		3348-016	280	40 - 260	1,5 - 5,0	32 A

va rugam comandati si dotarea adecvata pentru sudura, Art. Nr. 3318-036



3329-... GENERATOR DE CURENT, 230 V

| redresor 200 A

| generator de curent 6 kVA / 3.600 W

montat pe o rama rezistenta, greutate 86 kg; motor Honda de 8,5 kW cu demaror manual; rezervor de 6,5 litri pentru utilizare timp de 2,7 ore

RG	Pret brut	Art. Nr.	Randament la sudare in Amperi	Ø-electrozi in mm	Motor
100		3329-101	pana la 200	1,5 - 4	Honda GX 390

3336-... INVELIS PENTRU ELECTROZI, PER PACHET	

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	pachet buc.	Ø x lungime in mm	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	pachet buc.	Ø x lungime in mm
100		3336-107	ETI	290	1,5 x 250		3336-158	KE leicht zündend	380	2,0 x 250
		3336-115		315	2,0 x 250		3336-166		250	2,5 x 250
		3336-123		220	2,5 x 250		3336-174		170	3,25 x 250
		3336-131	EV 50	140	3,25 x 350		3336-182		110	4,0 x 350
		3336-140		90	4,00 x 450					
		3336-301	UTP8	190	2,5 x 250		3336-328	OHV	320	2,5 x 250
		3336-310		130	3,25 x 350		3336-336		185	3,2 x 350
		3336-361		90	4,0 x 450					
		3336-379		4,7 kg	2,5 x 300		3336-352	SAS4A	195	2,5 x 350



electrozi perfect slefuiti



3301-... APARAT DE SLEFUIT ELECTROZI, 230 V

| slefuire rapida si precisa a electrozilor Wolfram, slefuire uniforma pe lungime, reglare variabila a unghiului de slefuire, 10 pana la 70°

| incapsulat si nu permite patrunderea prafului, se poate conecta la aparate de aspirare | utilizare simpla

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
100		3301-052	aparat de slefuire cu cap de reglare standard (albastru) pentru Ø-electrozi 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm complet cu accesoriu aranjate in geamantan
		3301-036	cap special de fixare (rosu) pentru Ø-electrozi 1,0 / 4,0 / 4,8 / 6,0 mm
		3301-044	disc de slefuire cu diamant de rezerva, stratificat pe ambele parti

3345-... REDRESOR PENTRU SUDURA CU 3 FUNCTII, 230 V »BANTAM-TRIARC-COMPACT-POWER«

Executie: cu curea pentru umar, fara dotare pentru locul de sudura;
Utilizare: aparat universal pentru montaje

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	siguranta	current	Ø-electrozi in mm	Greutate in kg
69		3345-092	invertor 160	16 A	0 - 160 A	pana la 4	4,5

Noua generatie!

cu curea pentru
umar

adecvat si pentru
agregate de curent



foarte usor

3345-... REDRESOR ELECTRONIC PENTRU SUDURA »TRIARC-EXTRA-POWER-INVERTER«, FOARTE PERFORMANT, 230 V

Executie: foarte usor si usor de manuit, usureaza sudura, timp scurt de pornire, protectie la suprasarcina; in greamantan (fara dotari pentru sudura)

Utilizare: universala, **pentru otel si otel inoxidabil**

Avantaje: I se economiseste energie I sudura de calitate

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	current de sudura	pentru electrozi	Greutate in kg
69		3345-050	Triarc-Power 140*	0 - 140 Amperi	pana la Ø 3,25 mm	5,5
		3345-068	Triarc-Power 160*	0 - 160 Amperi	pana la Ø 4,0 mm	5,5
		3345-076	Triarc-Power 180**	0 - 180 Amperi	pana la Ø 4,0 mm	5,5
		3345-084	Triarc-Power 200**	0 - 200 Amperi	pana la Ø 5,0 mm	5,5

Noua generatie!

adecvat si pentru
agregate de curent

cu curea pentru
umar



lumina de pornire/oprire

afisaj cu led-uri
pentru curent

conectare
pentru
telecomanda

protectie automata la suprasarcina
si control de supradepasire sau
subdepasire a tensiunii

Art. Nr. 3318-028 si -052 pentru
functia 1: sudura cu electrozi **cu
dotare normala**
(suplimentar fata de figura: apara-
toare, ciocan, perie de sarma)



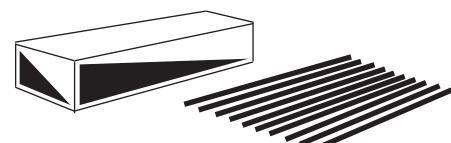
Art. Nr. 3318-109 pentru
functia 2: sudura cu electrozi avand
dotare cu telecomanda – ideală
pentru materiale de duritate
diferita



Art. Nr. 3318-117,
pentru functia 3:
WIG-TIG dotare pentru sudura +
WIG-TIG bec de sudare



Art. Nr. 3318-125,
WIG/TIG-dotare de baza-
cutie completa cu electrozi Wolfram,
set de prindere si
diuze ceramice

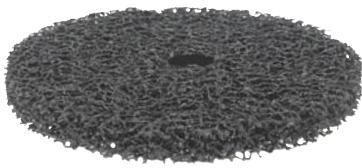


lung)	3318-028	dotare normala, 16 mm ² , pana la 170 A, 2 m lungime (cu aparatoare, ciocan si perie de sarma)
	3318-052	dotare normala, 25 mm ² , pana la 200 A, 2 m lungime (cu aparatoare, ciocan si perie de sarma)
	3318-109	dotare suplimentara cu telecomanda si suport pentru electrozi, 25 mm ² , pana la 200 A, 4 m lungime – ideală pentru materiale de duritate diferita
	3318-117	WIG-TIG dotare pentru sudura + WIG-TIG bec de sudare pt. sudura (Tipul SR 17) 16 mm ² , pana la 200 A, 4 m lungime (cu diuza ceramica Nr. 5, invelis de 1,6 mm pentru electrozi Wolfram, ventil pentru blocarea gazului, regulator pentru gaz si cablu
	3318-125	WIG-TIG cutie pt. dotare de baza pt. SR 17, formata din: cate 1 electrod Wolfram 1,6 + 2,4 mm Ø, cate 1 set de prindere, 4 diuze ceramice , cate 1 capac de bec de sudare (scurt +
	3318-133	WIG-TIG diuza ceramica de rezerva Gr. 5 / 8,0 mm
	3318-141	WIG-TIG diuza ceramica Gr. 12 / 9,5 mm
	3318-150	WIG-TIG invelis de rezerva 1,6 mm
	3318-168	WIG-TIG invelis 2,4 mm
	3318-176	WIG-TIG carcasa de rezerva pt. invelisul de prindere 1,6 mm

3318-... ELECTROZI WOLFRAM

electrozi pentru sudura de tip WIG/TIG; 10 buc. in pachet

RG	Pret brut per buc.	Art. Nr.	Executie	Ø x lungime in mm
69		3318-206	WT 20, rosu, 2% toriat, pentru current continuu: atentie la absorbtie si la absorbtia fumului la sudura	1,6 x 175 2,4 x 175 3,2 x 175
		3318-214		
		3318-222		
		3318-231	WC 20, gri: pentru current continuu si current alternativ, fara radiatii	1,6 x 175 2,4 x 175 3,2 x 175
		3318-249		
		3318-257		
		3318-265	WL 15, auriu: cele mai bune proprietati de aprindere, pentru current continuu si current alternativ, fara radiatii	1,6 x 175 2,4 x 175 3,2 x 175
		3318-273		
		3318-281		



2661-..DISCURI DE CURATARE SI DE SLEFIURE DIN NYLON

Executie: nylon de slefuire prevazut cu corindon, in forma de disc, nu contine materiale care sunt expuse coroziunii

Utilizare: pentru indepartarea urmelor de vopsea, de mizerie, rugina, urme de sudura si vopseaua de la sudura

RG	Pret brut f. dorn prind.	Art. Nr.	Executie	Ø x latime in mm	Ø dorn de prindere-in mm
135		2661-055 2661-071 2661-098 2661-110	nylon de slefuire-discuri de curatare, flexibile si elastice	100 x 15 150 x 15 180 x 15 200 x 15	6,0 6,0 8,0 8,0
		2661-152 2661-179	dorn de prindere: Ø coada 6,0 mm, pt. Ø-discuri 100-150 mm dorn de prindere: Ø coada 8,0 mm, pt. Ø-discuri 180-200 mm		

- Avantaje deosebite:**
- | nu raman urme pe piesa
 - | forma piesei ramane nemodificata
 - | pentru pregatirea sudurii, care este supusa unui control Rontgen



3318-... DOTARE PROFESIONALA PENTRU SUDURA, cu cuplaje

contine: cca. 3 m de cablu cu suport pentru electrozi, cca. 2 m cablu de masa cu clema, 1 aparatoare din material sintetic si cu sticla, 1 ciocan si 1 perie de sarma

RG	Pret brut	Art. Nr.	sectiune cablu / lungime-cablu	utilizare aparate para la
69		3318-028	16 mm ² / 3 m	16 mm ² / 2 m 200 A
		3318-052	25 mm ² / 3 m	25 mm ² / 2 m 220 A
		3318-036	35 mm ² / 3 m	35 mm ² / 2 m 270 A

3335-.../3336-...3109-... APARAT DE SUDURA CU PROTECTIE PENTRU GAZ, 230 V

model la pret avantajos



aparat de sudura pe role cu sistem de ventilatie si protectie termica; complet cu pachet flexibil de furtun (2 m), bec de sudare, cablu de masa cu clema puternica, cablu de retea, diuza conica pentru gaz si diuza de curent Ø 0,6 si 0,8 mm;

pregatit pentru sudura, cu sarma (pentru sudare fara gaz)

Utilizare: sudarea tablelor subtiri, in agricultura etc.; sudare **MIG**-aluminiu precum si sudare **MAG**-oteluri si aliaje de oteluri

RG	Pret brut	Art. Nr.	Randament la sudare in Amperi	Ø-sarma de sudare in mm	tensiune /V
100		3335-062	30 - 160 (6-trepte reglabile)	0,6 - 0,8	18 - 40
		3336-417	sarma de sudare de rezerva 0,9 mm/4,5 kg (pentru sudare fara gaz inert)		
		3336-051 3336-409	pentru sudare cu gaz comandati: sarma de sudare: 0,6 mm, 5 kg sarma de sudare: 0,8 mm, 5 kg		
66		3109-020	ventil de reducere a presiunii gazului inert		



3343-... CLESTE UNIVERSAL PENTRU SUDURA

din otel CV, forjat, rafinat, manere din PVC moale; pentru curatarea si scoaterea diuzelor, pentru curatarea si descompunerea becurilor de sudare, pentru taierea sarmei etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	lungime/mm
64		3343-022	180

3343-...CLESTE SPECIAL PENTRU SUDARE CU GAZ INERT »CO₂-FIX«

Utilizare: accesoriu indispensabil pentru aparatele de sudura cu gaz inert: taierea sarmei + curatarea si extragerea diuzei + desfacerea si prinderea diuzei de curent

RG	Pret brut	Art. Nr.	pt. diuze
64		3343-014	12 - 15 mm

3335-... APARATE INDUSTRIALE DE SUDURA CU GAZ INERT, 230 V si 400 V

Executie: transformator imbracat complet in cupru pentru durata mare de viata, aerisire foarte buna; sistem dintat de impingere pentru sarma, pt. impingerea fara probleme a sarrei in arzatorul de sudare - si la pachetul de furtun torsionat; proprietati nemaijomene de sudare si in domeniul inferior si superior de sudare, inversare sens in **2-timpi/4-timpi**, pt. munca nesolicitanta;

tasta pt. rulat sarma, fara curent si gaz pentru reumplere, bobina fixa cu sistem de oprire reglabil pt. oprire corecta dupa operatia de sudura; cu furtun original Original Binzel (arzator, furtun de 3m, cablu de masa si reglator de presiune MIG/MAG), cel mai bun!

RG	Art. Nr.	3335-020	3335-038	3335-046
100	Model	MIG 183	MIG 233	MIG 313
	domeniu de reglare/A	35-180	40-230	30-320
	tensiune de conectare/V	400 V/3Ph	400 V/3 Ph	400 V/3Ph
	curent de sudare la 35% ED/A	180	230	320
	curent de sudare la 60% ED/A	120	155	244
	curent de sudare la 100% ED/A	90	115	198
	trepte de reglare	8	8	12
	diametru sarma/mm	0,6-0,8	0,6-0,8(1,0)	0,8-1,0-1,2
	tipul arzatorului de sudare	MB 15	MB 15	MB 25
Pret brut				

3335-... ACCESORII SI PIESE DE SCHIMB PENTRU APARATELE DE SUDURA CU GAZ INERT

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
100		3335-119	furtun de rezerva, 3 m, MB 15 (pt. MIG 156, 183, 233)
		3335-101	pachet-furtun de aluminiu de rezerva, 3 m, MB 15 (pt. MIG 156,183, 233)
		3335-127	furtun de rezerva, 3 m, MB 25 (pt. MIG 313)
100		3335-208	diuze de curent 0,6 mm, pt. MB 15
		3335-216	diuze de curent 0,8 mm, pt. MB 15
		3335-224	diuze de curent 1,0 mm, pt. MB 15
		3335-232	Diuza cu tija M 6, pt. MB 15
		3335-241	arc de sustinere, pt. MB 15
		3335-259	diuza de gaz, pt. MB 15
		3335-348	tija de sudare de rezerva, curbată 50° , pt. MB 15
		3335-267	diuze de curent 0,8 mm, pt. MB 25
		3335-275	diuze de curent 1,0 mm, pt. MB 25
		3335-283	diuze de curent 1,2 mm, pt. MB 25
		3335-291	Diuza cu tija M 6, pt. MB 25
		3335-305	arc de sustinere, pt. MB 25
		3335-313	diuza de gaz, pt. MB 25
		3335-356	tija de sudare de rezerva, curbată 50° , pt. MB 25



MIG 183:
ideale pentru
construcție
usoara de otel si
pentru montaje

MIG 233: aparat
universal de
atelier
pentru construcții
de otel si caroserii

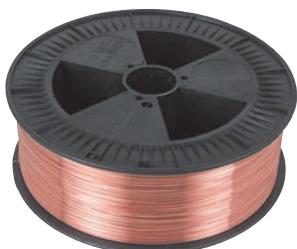
MIG 313:
aparat optim si
de performanta
pentru atelier

3336-.../3337-.../3338-... SARMA DE SUDURA-GAZ INERT - SI ACCESORII

RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Greutate in kg	Ø sarma in mm
100		3336-051	pt. otel (SG 2)	5	0,6
		3336-409		5	0,8
		3336-026		15	0,8
		3336-034		15	1,0
		3336-042		15	1,2
		3336-239	pt. otel inoxidabil (1.4316)	5	0,8
		3336-247		5	1,0
		3336-212	pt. aluminiu(ALMG5)	7	1,0
		3336-417	sarma	4,5	0,9
		3336-255	adaptor pentru gazul inert pt. sarma de sudura		
		3338-011	1 l lichid anti depunere(pe baza lichida)		
		3337-014	spray in recipient refolosibil (material sintetic) cu pompa inclusa		

3109-...VENTIL DE REDUCERE A PRESIUNII

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3109-020	pt. Argon/CO ₂



alte accesorii vezi la
grupa de catalog »L«
resp. la cuprins!



**BUTELII DE ARGON SAU GAZ DE AMESTEC,,
se livreaza goale sau pline conform comenzi!**

3346-... SET DE PRINDERE BOLTURI »QUICK-SPOTTER«, 230 V

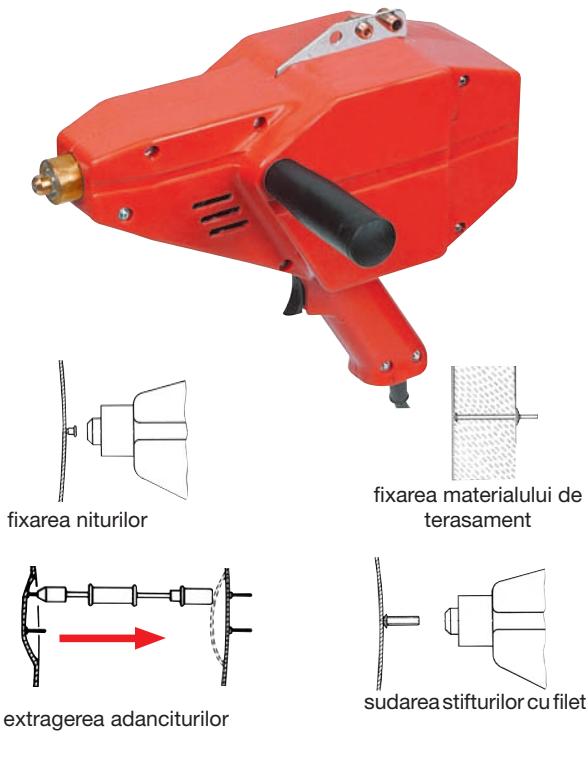
Executie: pistol de mana din material plastic rezistent, complet cu o gama larga de accesorii, in cassetă

Utilizare: aparat de reparatii pt. deteriorari ale tablei precum si sudarea fara probleme a bolturilor, discurilor, niturilor etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set in cassetă, format din
100		3346-013	1 pistol pentru bolturi 230 V / 16 A + 1 ciocan de netezire + cate 1 electrod Ø 2,5 si 4 mm + 1 electrod pt. discurilor de sudura + 100 cuie Ø 2,0 mm + 100 bolturi filetate M 4 x 16 mm + 50 discuri de sudura Ø 8 mm + 100 nituri de sudura

3346-.../3342-... ACCESORII pentru »QUICK-SPOTTER«

RG	Pret brut	Art. Nr.	Piese	inclusa in set
100		3346-056	ciocan de netezire (7601)	1 buc.
		3346-064	electrod Ø 2,5 mm (7602), pt. cuie 7610, 7611	1 buc.
		3346-072	electrod Ø 2,8 mm (7615), pt. cuie 7611	1 buc.
		3346-081	electrod Ø 4,0 mm (7603), pt. bolt cu filet M 4	1 buc.
		3346-099	electrod magnetic (7604) pt. nituri	1 buc.
		3346-102	electrod (7605) pt. discuri de sudura	1 buc.
		3346-129	electrod de incalzire (7607)	1 buc.
		3346-111	electrod cu ajutor (7606) pt. 7605, 7607	100 buc.
		3346-137	carlig de extragere (7608) pt. discuri de sudura	100 buc.
		3346-226	100 buc. bolt cu filet M 4 x 16 (7612)	100 buc.
		3346-234	100 buc. nituri de sudura (7613)	50 buc.
		3342-603	100 buc. cuie 2,0 x 50 mm (7610)	50 buc.
		3342-611	100 buc. cuie 2,5 x 50 mm (7611)	50 buc.
		3342-727	100 buc. discuri de sudura 8 x 16 mm (7614)	50 buc.



3314-... ACCESORII pentru »SUPER« (modelul vechi)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Piese	inclusa in setul universal
69		3314-081 3314-103	pereche de electrozi de rezerva (3521) pereche de electrozi de rezerva (3523) 10 x 40, 10 x 100	

3307-... APARAT DE SUDURA PUNCTIFORMA »SPOT-MASTER-ELECTRONIC«, 400 V

cu functionare continua, cu racire cu apa; complet cu reglarea timpului de sudare in tehnica digitala, brate reglabile de electrozi cu suport pentru electrozi: drept/ drept, drept/ oblic, oblic/ oblic;
si transformatorul si blocul tiristor sunt racite cu apa

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Descarcare	sudare punctiforma/mm	siguranta
100		3307-204	32 KVA max. 16 kVA, 50% ED	reglabil	pana la 3,0 + 3,0 Ø 10,0 + 10,0	35 A
electrozi din cupru pur , per pereche						
63		3307-221	pt. Art. Nr. 3307-204, drept,			

3306-... APARATE DE TAIERE CU PLASMA , cu tehnologie cu invertor, 230 V

Utilizare: pentru taierea materialelor conductoare de curent **aluminiu, cupru, otel, fonta, otel inoxidabil;** pentru taierea grilajelor si a contactelor (asezarea directa a diuzei de taiere) este posibila fara pastrarea distantei

- | utilizare simpla
- | taiere usoara datorita functiei de aprindere »Pilot-Arc«

aparat de taiere cu plasma, model 20:

afisarea erorii la variatii de retea +/-15%, arderea becului de sudare si supraincalzire; greutate 7,4 kg, siguranta 16 A; complet cu bec si cu cablu de 4 m , cablu de masa de 2 m , reductor de presiune si filtru de curatare;

compresor cu 140 Lit./min. si presiune de 5 bari

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Domeniu de taiere	Domeniu de reglare
100		3306-011	20	0 - 6 mm otel/Inox (taiere de calitate) 0 - 4 mm Alu/cupru	5 - 20 A
		3306-097 3306-038 3306-046 3306-071 3306-089		Accesorii arzator cu plasma cu cablu de 4 m diuza de taiere diuza exteroarea electrod-air distantiator	

Aparat de taiere cu plasma, model 20 K: cu compresor integrat, greutate 10,1 kg; in rest ca si modelul 20 (vezi mai sus)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Domeniu de aplicabilitate	domeniu de reglare
100		3306-020	20 Kompressor	0 - 6 mm otel/Inox (taiere de calitate) 0 - 4 mm Alu/cupru	5 - 20 A
		3306-101 3306-054 3306-062 3306-071 3306-089		Accesorii arzator cu plasma cu cablu de 4 m diuza de taiere diuza exteroarea Air- electrod distantiator	

Aparat industrial de taiere cu plasma, pentru constructie otel :

| racirea arzatorului se face in mod automat

echilibrarea tensiunii de la retea +/-10%; greutate 15 kg, siguranta 20 A; complet cu arzator si cu cablu de 6 m , cablu de masa de 5 m , reductor de presiune cu manometru, 40 My-Filter; conectare cu piulita 1/4" Euro-Tata;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Domeniu de taiere	domeniu de reglare
100		3306-151	otelbau Industrie	0 - 10 mm taiere de calitate 0 - 15 mm taiere de separare	20 - 45 A
		3306-275 3306-178 3306-186 3306-232 3306-241 3306-194 3306-208 3306-216 3306-259 3306-267 3306-224 3306-160		Accesorii arzator cu cablu de 6 m diuza de taiere diuza cu contact diuza exteroarea diuza exteroarea cu contact Air- electrod Air- electrod cu contact ghidare de taiere cu contact distantiator piesa Nr. 5 distribuitor de aer set de taiere circulara, Ø 80 - 800 mm, m. 3 fixarea punctului median	

3062-... CASCA DE PROTECTIE COMPLET AUTOMATIZATA »Crystal-Vario«



Alte casti de protectie vezi la mijlocul acestui capitol, resp. la cuprins!

casca de protectie deosebit de usoara si cu reglare automata a filtrului = protejeaza ochii; sistem **Solar-LCD-System** care intuneca in cca. 1/16.000 secunde

- | reglabilă: comutare de pe treapta de intunecare pe cea luminoasă,
se tine cont de luminozitatea mediului înconjurător,
- | mod suplimentar de slefuire (conform DIN 4)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
63		3062-155	»Crystal-Vario«, reglabilă: DIN 4 (mod de slefuire) + DIN 9 - 13, raza de vizibilitate 97 x 47 mm, complet cu geamuri de rezerva

3329-... GENERATOR DE PERFORMANTA MARE pt. 230 V sau 400 V, cu motor pe benzina sau diesel

| generator silentios de curent, cu sistem de diminuare a zgomotului



Flüster 2000



Flüster 2500

Executie	RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Performanta	Motor	continut rezervor pt. timp de functionare	zgomot de functionare	Greutate kg	Utilizare
Generator silentios 230 V	140	generator silentios cu tehnologie cu invertor: mic, usor si ergonomic								
		3329-097	Flüster 2000	230 V / 2,15 kVA putere continua: 1700 W	Honda GX 100	4,1 Lit. normal pana la 10,5 ore	LWA 92 (69 dBA)	22		pentru aparate de slefuire, masini de gaurit, fierastrale, foarfeci, iluminare,
Generator silentios									48	aerisitor pana la 2200 W, lazi frigorifice, Motoare pana la 1400 W
100	3329-160	Flüster 2500	230 V / 2,75 kVA putere continua: 2200 W	Honda GX 160	13 Lit. normal 11,2 ore	LWA 93 (70 dBA)				

| toate generatoarele de curent 230 V au 2 prize SchKo, generatoare de 400 V cu prize SchKo de 230 V (Mod. STE 5500 cu 3 prize SchKo) si CEE 400 V Doza

| Art. Nr. 3329-062 si -216
cu demaror electric

| motoarele diesel functioneaza deosebit de mult cu o alimentare



2400



STE 5500



NOU

5000 Diesel



6000



7500

Executie	RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Putere	Motor	Continut rezervor pt. Timp de functionare	Zgomot de functionare	Greutate kg	Utilizare	
generator 230 V		3329-135									
		2400		230 V / 2,25 kVA putere continua: 1800 W	Briggs & Stratton	1,6 Lit. normal 1,5 ore	LWA 96	30		pt. slefuitoare manuale, masini de gaurit, fierastrale, foarfeci, iluminare	
3329-143									30		
3329-151									58	aerisitor pana la 2200 W, lada de racire,	
3329-194									75	electromotoare pana la 1400 W	
generator 400 V	100	3329-046									
		5000	STE 5500	400 / 230 V / 5,5 kVA putere continua: 4800 W	OHC	25 Lit. normal 15 ore	LWA 96	97		pt. electromotoare mari, compresoare pana la 2500 W,	
		3329-208		400 / 230 V / 5,5 kVA putere continua: 4800 W	Honda GX 390	6,5 Lit. normal 2,7 ore	LWA 99	76		fierastrau circular,	
		3329-054	7500	400 V / 7,5 kVA, putere continua: 400 / 230 V = 6000 / 3700 W	CF186F	13,5 Lit. Diesel 11 ore	LWA 96	190		ascensoare mici ptr. constructii pana la 3 kVA, aparate de sudura cu inverter pana la 6 kVA	
3329-216									140		
3329-062											
6000 Diesel											
400 V / 6,0 kVA, putere continua: 400 / 230 V = 4800 / 3700 W											
Yanmar L 100 E											
26 Lit. Diesel 19,6 ore											

**Aparate de incarcat baterii si statii de pornire pentru baterii standard
(baterii -plumb/acid, fara intretinere)**



pt. baterii: I
plumb/acid

**3309-.../3333-... APARATE DE INCARCAT BATERII 230 V
in carcasa din tabla de otel**

cu protectie pentru poli si la supraincarcare, un ampermetru integrat
supravegheaza curentul de incarcare

12 A: maner, incarcare normala si rapida

30 A: maner, incarcare normala si rapida

| valori de incarcare garantate | reglare automata a incarcarii

RG	Pret brut	Art. Nr.	valori de incarcare	legare la retea	dotare
68		3309-011	12 Amperi la 12/24 Volt	230 Volt	complet cu cablu de incarcare, clesi pentru poli si ampermetru
		3333-019	30 Amperi la 12/24 Volt		complet cu cablu de incarcare, clesi pt. poli, ampermetru si voltmetru

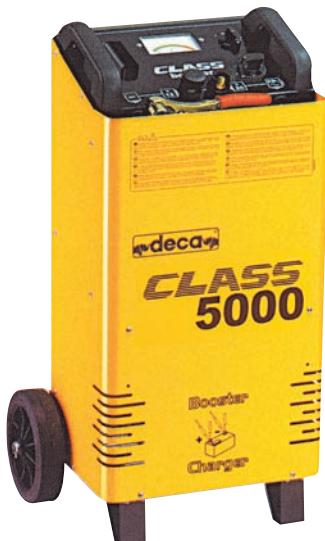


pt. baterii: I
plumb/acid

**3340-... APARAT ELECTRONIC AUTOMAT PENTRU
INCARCAREA BATERIILOR**

cu protectie pentru poli, la scurtcircuitare si la supraincarcare precum si
ampermetru; **supraveghere electronica a incarcarii**, nu este posibila
supraincarcarea; pentru incarcarea bateriilor care nu necesita intretinere resp.
pentru mentinerea incarcarii unor baterii, care nu sunt mereu in folosinta
(aparutul ramane in permanenta conectat, de ex. iarna la baterii Boots)

RG	Pret brut	Art. Nr.	valori de incarcare	conectare la retea	executie
68		3340-023	10 Amperi la 12 Volt	230 Volt	complet cu cablu de conectare si cablu de incarcare cu clesi pt. poli



pt. baterii: I
plumb/acid

**3310-... /3311-... /3332-... / 3347-...
STATII DE INCARCARE SI DE PORNIRE, 230 si 400 Volt**

cu protectie pentru poli si la supraincarcare, pt. baterii de diferite puteri

| incarcare rapida si normala + ajutor de demarare

| curent de incarcare reglabil, de la 60 A **cu timer** (Timer)

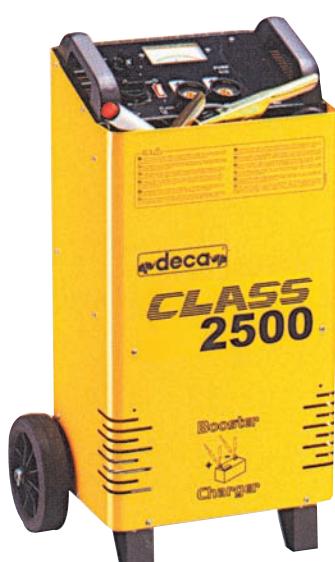
| se pot incarca in acelasi timp mai multe baterii

| pe role

| complet cu cablu de incarcare, clesi pentru poli si ampermetru

| **400 V** pt. motoare Diesel grele (autocamioane, masini de constructii,
masini pentru agricultura etc.)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Valori de incarcare	Putere b. la ajutor de pornire	Ceas	Executie
68		3310-019	20 Amperi la 12/24V	250 A	-	230 V
		3332-021	75 Amperi la 12/24V	500 A	-	
		3311-023	105 Amperi la 12/24V	700 A	da	
100		3347-044	100 Amperi la 12/24V	1350 A	da	400 V – pt. motoare Diesel grele pana la 200 PS
		3347-052	130 Amperi la 12/24V	2500 A	da	400 V – pt. motoare Diesel grele pana la 350 PS



Aparate de incarcat baterii si statii de pornire pt. toate tipurile de baterii:
baterii plumb/ acid, fara intretinere, baterii cu gel, baterii AGM, baterii Ni-Cd

3340-... APARAT ELECTRONIC AUTOMAT PENTRU INCARCAREA BATERIILOR, 230 V

Mod. **Matic 119**: aparat automat de incarcare si de mentinere, pentru baterii, care nu sunt mereu in folosinta (aparatul ramane mereu conectat, de ex. iarna pentru baterii Boots); cu intrerupator de alegere baterie, protectie pentru supraincarcare sau asezarea incorecta a polilor, afisaj cu LED-uri pt. tensiune retea, incarcare baterii si asezarea incorecta a polilor precum si cablu de retea si de incarcare, cu clesti pentru poli

RG	Pret brut	Art. Nr.	Putere	Ajutor de pornire Putere	pt. baterii	pt. capacitatea de incarcare (in 15 ore)
68		3340-058	115 W 9 A	-	12 V 6 - 20 Ah	12 V: min. 10 Ah / max. 120 Ah

pt. baterii: |
plumb/ acid
| plumb/ gel

NOU



3340-... APARAT ELECTRONIC AUTOMAT PENTRU INCARCAREA BATERIILOR, 230 V

Mod. **Smart 1230**: aparat automat de incarcare si de mentinere, pentru baterii, care nu sunt mereu in folosinta (aparatul ramane mereu conectat, de ex. iarna pentru baterii Boots);

cu 2 trepte de incarcare, intrerupator de alegere baterie, protectie la supraincarcare cu sistem automat de repornire si protectie pentru poli, afisaj cu LED-uri pt. tensiune retea, incarcare baterii si asezarea incorecta a polilor precum si cablu de retea si de incarcare, cu clesti pentru poli

RG	Pret brut	Art. Nr.	Putere	Ajutor pornire Putere	pt. baterii	pt. capacitatea de incarcare (in 15 ore)
68		3340-066	380 - 660 W 30 A	-	12 / 24 V 40 - 70 Ah	12 V: min. 45 Ah / max. 345 Ah 24 V: min. 35 Ah / max. 290 Ah

pt. baterii: |
plumb/ acid
| plumb/ gel
| AGM



NOU

3311-... APARAT ELECTRONIC AUTOMAT PENTRU INCARCAREA BATERIILOR, APARAT DE PORNIRE 230 V

Model **Smart 3300**: aparat automat de incarcare si de mentinere, pentru baterii, care nu sunt mereu in folosinta (aparatul ramane mereu conectat, de ex. iarna pentru baterii Boots), precum si ajutor de pornire;

cu 6 trepte de incarcare, intrerupator de alegere baterie, functie de testare a bateriei; a incarcarii, incarcare rapida in 2 ore si incarcare cu oprire automata, pastrarea electrica a setarilor auto fara baterie, ajutor de pornire cu protectie pentru electronica automobilului; protectie pentru poli si la supraincarcare, afisaj cu LED-uri pt. toate functiile; cu cablu de retea si cablu de incarcare cu clesti pentru poli

RG	Pret brut	Art. Nr.	Putere	Ajutor pornire Putere	pt. baterii	pt. capacitatea de incarcare (in 15 ore)		
68		3311-031	1,5 - 10 kW 50 A	450 A	6 / 12 / 24 V 40 - 100 Ah	min. 5 Ah / max. 800 Ah		
		3311-040	carucior de transport pt. Smart 3300 (fara aparat de incarcare)					

pt. baterii: |
plumb/ acid
| plumb/ gel
| Ni-Cd



NOU

2502-.../3302-... SETURI DE CABLU PENTRU PORNIRE

cu clesti complet izolati

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
22		2502-020	25 mm², 300 A , pt. PKWs, cu clesti izolati
69		3302-016	cablu 2 x 5 m, 50 mm², 1000 A , pt. autocamioane etc., cu clesti complet izolati, rosu si negru; in cutie din material sintetic
		3302-032 3302-024	cleste de rezerva, negru cleste de rezerva, rosu



Ajutoarele ideale pentru tot ceea ce tine de masini si barci, la montaj, la camping, in timpul liber, sunt utile pur si simplu mereu si oriunde!

ajutor de pornire:
500 A pana la max.
1000 A, cu
afisaj de atentiere la
dispunerea gresita a
polilor



cleme complet
izolate



lumina deschisa
cu intrerupator

priza de curent
continuu 12 V /
15 A



compresor pana la **18 Bar**, cu manometru,
pompa pentru umflat cauciucuri si adaptor
pt. cauciucuri de biciclete, saltele gonflabile
etc.; 2 compartimente care se pot inchide pt.
dotare cu aer comprimat si cabluri importante



NOU



ajutor de pornire:
12 V, 700 A,
max. 1500 A,
24 V, 400 A,
max. 900 A,



cleme
complet
izolate



lumina deschisa
cu intrerupator

priza de curent
continuu 12 V /
15 A

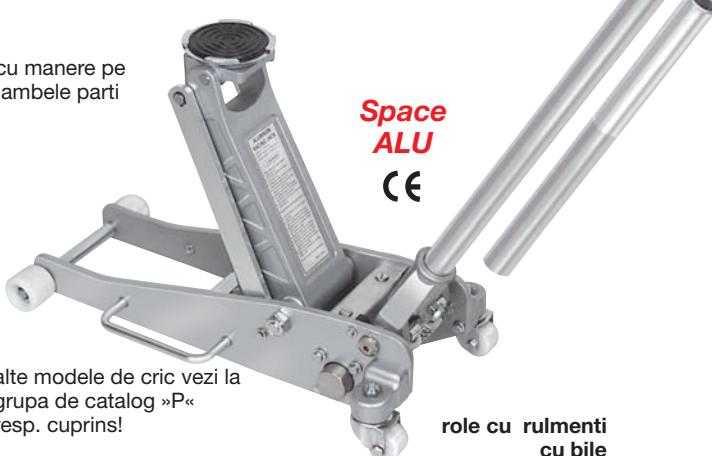


NOU



suprafata mare cu set soft pentru ridicare sigura

cu manere pe
ambele parti



alte modele de cric vezi la
grupa de catalog »P«
resp. cuprins!

role cu rulmenti
cu bile

3310.... STATII DE POMPARE SI DE INCARCARE 12 V



cu baterie puternica de **12 V**, **18 Ah**,
reincarcabila, cu incarcator de **230 V** sau
cablu de incarcare de curent continuu de **12V**
voltmetru pentru controlul bateriilor precum si
afisaj cu LED-uri (proces de incarcare si
incarcare completa)



12 V + aer



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
68		3310-051	statii de incarcare si de pompare 12 V complet cu aparat de incarcare 230 V, cablu de incarcare de 12 V, precum si furtun de umplere cu aer si adaptoare de ventil, cleme pentru poli

3310-... STATII DE INCARCARE 12 V / 24 V



cu baterie puternica de **24 V**, **18 Ah**,
reincarcabila cu incarcator de **230 V** sau
cu cablu de incarcare de curent continuu
de **12 V**; voltmetru pentru controlul
bateriilor precum si afisaj cu LED-uri
(proces de incarcare si incarcare completa)



12 V + 24 V



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
68		3310-060	12 V / 24 V statie de incarcare complet cu aparat de incarcare 230 V, 12 V / 24 V cablu de incarcare resp. cablu de alimentare precum si cleme pt. poli

5102-... CRIC »ALU-KINGMASTER«

Executie: din aluminiu robust folosit la avioane; pompa hidraulica cu piston dublu; comuta automat la incarcare **de la ridicare rapida la ridicare cu forta; cadre stabil pe role** silentioase din nylon; inaltime: **doar 95 mm**, inaltime totala: 480 mm, masuri: 714 x 330 mm,



Avantaje: | forma ergonomică și usoara- doar 22 kg
| ridică 380 mm cu pompă de doar 4x
| silentios datorită rolelor din nylon

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	Putere de ridicare adevarat pt. autotrenuri in kg	inaltime max./mm
102		5102-243	-	1.350	2.700

3101-... SETURI DE SUDURA SI TAIERE MOD. »STANDARD« EXECUTIE INDUSTRIALA

pentru folosire industriala grea si de durata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut-caseta
66		3101-011	seturi pentru sudare si taiere, complet in caseta din otel

Seturi:

Art. Nr. 3117-014 1 set de taiere
 3 diuze de taiere 3,0 - 100,0 mm
 Art. Nr. 3121-011 1 sistem de ghidare pt. taiere circulara
 Art. Nr. 3111-016 1 tija pentru becul de sudare
 Art. Nr. 3113-019 1 set pt. sudare marimea 1: 0,5 - 1,0 mm
 marimea 2: 1,0 - 2,0 mm
 Art. Nr. 3113-027 marimea 3: 2,0 - 4,0 mm
 Art. Nr. 3113-035 marimea 4: 4,0 - 6,0 mm
 Art. Nr. 3113-043 marimea 5: 6,0 - 9,0 mm
 Art. Nr. 3113-051
 Art. Nr. 3125-017 1 set de curatare pentru diuze



3103-... SETURI DE SUDURA SI TAIERE MOD. »MONTAGE« EXECUTIE INDUSTRIALA

pentru folosire industriala grea si de durata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut-caseta
66		3103-013	Seturi pentru sudare si taiere, complet in caseta din otel

Seturi:

Art. Nr. 3117-014 1 set de taiere si
 3 diuze de taiere 3,0 - 100,0 mm
 Art. Nr. 3121-011 1 sistem de ghidare pt. taiere circulara
 Art. Nr. 3107-019 1 ventil de reducere a presiunii pt. oxigen
 Art. Nr. 3109-011 1 ventil de reducere a presiunii pt. gaz
 Art. Nr. 3111-016 1 tija pt. becul de sudare
 Art. Nr. 3113-019 1 set pt. sudare marimea 1: 0,5 - 1,0mm
 marimea 2: 1,0 - 2,0 mm
 Art. Nr. 3113-027 marimea 3: 2,0 - 4,0 mm
 Art. Nr. 3113-035 marimea 4: 4,0 - 6,0 mm
 Art. Nr. 3113-043 marimea 5: 6,0 - 9,0 mm
 Art. Nr. 3113-051
 Art. Nr. 3125-017 1 set de ace pentru curatarea diuzelor
 1 cheie bifurcata 28 x 32 mm



3138-... SETURI DE SUDURA SI TAIERE Model »KOMPAKT«

executie usoara si usor de manuit, pentru ateliere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut-caseta
66		3138-011	Seturi pentru sudare si taiere, complet in caseta din otel pentru sudare: 0,5 - 9,0 mm, pentru taiere: 3,0 - 50,0 mm
		3138-054	Seturi: 1 tija pt. becul de sudare 5 seturi de sudare 0,5 - 9,0 mm 1 set de taiere 3 diuze de taiere 3,0 - 50,0 mm



Art. Nr. 3138-011 este inclus
in Art. Nr. 3146-014 si -022

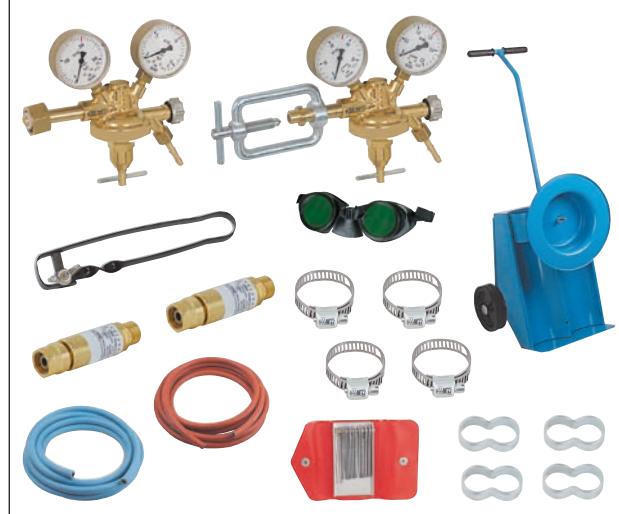
3146-... SETURI DE SUDURA SI TAIERE in carucior cu butelii, complet cu furtunuri

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3146-014	in carucior cu butelie pt. butelii de 10 litri (fara butelii)
		3146-022	in carucior cu butelie pt. butelii de 20 litri (fara butelii)

Seturi:

Art. Nr. 3138-011 1 set de taiere si
 sudura »Kompakt«,
 domeniu de sudura: 0,5 - 9,0 mm,
 domeniu de taiere: 3,0 - 50,0 mm

Art. Nr. 3107-019 1 ventil de reducere a presiunii pt. oxigen
 Art. Nr. 3109-011 1 ventil de reducere a presiunii pt. acetilena
 Art. Nr. 3110-010 1 cartus de reactie pt. oxigen
 Art. Nr. 3110-028 1 cartus de reactie pt. acetilena
 Art. Nr. 3026-051 5 m de furtun pentru oxigen
 Art. Nr. 3025-055 5 m de furtun pt. acetilena
 Art. Nr. 3034-011 4 dispositivs duble de ghidare a furtunului
 Art. Nr. 3021-025 4 cleme speciale pentru furtun
 Art. Nr. 3022-013 1 dispositiv de aprindere
 Art. Nr. 3001-024 1 pereche de ochelari de sudura, verde
 Art. Nr. 3125-017 1 set de curatare a diuzelor



3127-... AUTOMAT PENTRU ECONOMISIT GAZ

pentru economisirea timpului si gazului



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3127-010	cu flacara reglabilă

3111-... TIJA PENTRU SUDURA »INDUSTRIE«, SE MANIPULEAZA CU O SINGURA MANA



RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66		3111-016	tija de sudura cu maner din metal usor

3115-... SETURI DE SUDURA »INDUSTRIE«, se pot indoii (arzator cu carlig)



RG	Pret brut	Art. Nr.	Marime	Domeniu/mm
66		3115-011	2	1 - 2
		3115-020	3	2 - 4
		3115-038	4	4 - 7

3113-... SETURI DE SUDURA »INDUSTRIE«, cu diuze detasabile si care se pot schimba



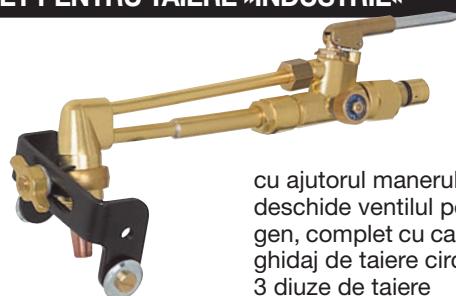
RG	Pret brut	Art. Nr.	Marime	Domeniu/mm
66		3113-019	1	0,5 - 1
		3113-027	2	1 - 2
		3113-035	3	2 - 4
		3113-043	4	4 - 6
		3113-051	5	6 - 9
		3113-060	6	9 - 14
		3113-078	7	14 - 20
		3113-086	8	20 - 30

3141-...SETURI DE PREINCALZIRE »INDUSTRIE«



RG	Pret brut	Art. Nr.	Marime	duritate material/mm
66		3141-012	4	10 - 15
		3141-021	6	15 - 30
		3141-039	8	30 - 50

3117-... SET PENTRU TAIERE »INDUSTRIE«



cu ajutorul manerului rapid se deschide ventilul pentru oxigen, complet cu carucior si cu ghidaj de taiere circulara si 3 diuze de taiere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3117-014	set complet de taiere

3119-... DIUZE DE TAIERE »INDUSTRIE«



RG	Pret brut	Art. Nr.	Marime	Domeniu/mm
66		3119-017	1	3 - 20
		3119-025	2	20 - 50
		3119-033	3	50 - 100

3121-... GHIDAJ PENTRU TAIERE CIRCULARA »INDUSTRIE« (ghidaj de tip compas)



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3121-011	cu varf reglabil

3125-... SET DE ACE PENTRU CURATAREA DIUZELOR

pentru toate seturile de sudura



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3125-017	6-bucati, in portofel de plastic

3139-.../3140-...BUTELII, goale

cu ventil



RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut
100		3139-026	pentru oxigen: 20 litri (albastru)
		3139-034	pentru oxigen: 50 litri (albastru) (si pentru argon si gaz nobil)
		3140-024	pentru acetilena: 20 litri (galben)
		3140-032	pentru acetilena: 50 litri (galben)

3060-.../3029-... CARUCIOR PENTRU BUTELII

Executie: constructie stabila si echilibrata, cu sistem pentru rularea furtunului si caseta de inregistrare pentru instalatii complete de sudura, cu suport pentru scule, rotite complet cauciucate, Ø 150 mm

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul
64		3060-012	2 x 10 litri
		3060-021	2 x 20 litri



Executie: pentru 2 butelii de otel, constructie stabila, fixare cu lant si cutie pentru scule, roti de cauciuc, Ø 250 mm,

Utilizare:
pentru butelii de 40/50 litri

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul
64		3029-018	2 x 40/50 litri

3025-.../3026-... FURTUNURI



RG	Executie	lungime standard/m	pentru acetilena		pentru oxigen	
			Pret brut	Art. Nr.	Pret brut	Art. Nr.
64	nach EN 559	5		3025-055		3026-051
		10		3025-012		3026-019
		15		3025-047		3026-043
		20		3025-021		3026-027
		40		3025-039		3026-035

2039-..MASA DE SUDURA

cutie pentru apa si etajera intermedia



RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x Latime x Inaltime/mm
79		2039-010	1.000 x 750 x 700

3107-.../3109-... VENTILE PENTRU REDUCEREA PRESIUNII



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie / Conectare
66		3107-019	pentru oxigen: G 3/4 pe laterala buteliei, G 1/4 pe laterala furtunului
		3109-011	pentru acetilena: maner pe laterala buteliei, G 3/8 LH pe laterala furtunului
		3109-020	pentru argon: G 1/2 pe laterala buteliei, G 1/4pe laterala furtunului

3123-... SETURI DE PROTECTIE DIN CAUICIU pentru manometru



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3123-014	pentru oxigen si acetilena

3110-... SIGURANTE

pentru asigurarea ventilelor de reducere a presiunii



RG	Pret brut	Art. Nr.	Utilizare	Conectare	Atentie
66		3110-010	Oxigen	G 1/4	dupa punerea in functiune se va verifica anual
		3110-028	Acetilena	G 3/8 LH	

2040-... MASA DE SUDURA, cu aspirare, pentru sudura electrica, 400 V

din tabla stabila de otel, cu rosturi, ventilator 400 V sertar pentru resturi si sistem de evacuare pe laterala cu Ø de 100 mm



RG	Pret brut	Art. Nr.	Lungime x Latime x Inaltime/mm
79		2040-018	1.000 x 800 x 850

NOU

clema cu surub



otel inoxidabil



5 mm latime



8 mm latime



14 mm latime



exista marimea potrivita pentru orice diametru



cartus cu gaz butan (butelie reutilizabila), 200 ml: Art. Nr. 3238-016



Art. Nr. 3031-012



Art. Nr. 3031-021



Art. Nr. 3031-039

3034-... SETURI DUBLE PENTRU FURTUNURI

leaga furtunul de acetilena cu cel de oxigen;
recomandam 1 set de furtun la 0,5 m furtun de sudura

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	pentru Ø-furtun
64		3034-011	otel, zincat	16 - 17
		3034-054	clema cu surub, otel, zincat	16

3021-... CLEME SPECIALE PENTRU FURTUN »VELOXBLOC«

reglabile cu surub, nu ruginesc

RG	latime	Pret brut	Art. Nr.	pentru Ø/mm	Pret brut	Art. Nr.	pentru Ø/mm
64	5 mm	3021-017 3021-025	7 - 11 8 - 19			3021-033	12 - 24
	8 mm	3021-050 3021-041 3021-068 3021-076 3021-131	10 - 18 17 - 29 25 - 37 33 - 53 40 - 60			3021-084 3021-149 3021-157 3021-165	48 - 68 63 - 83 78 - 98 93 - 113
	14 mm	3021-092 3021-106	63 - 83 78 - 98			3021-114 3021-122	93 - 113 108 - 128

3021-... »INOX-ALLCLAMP« SETURI DE PIESE DE LEGATURA INOXIDABILE PENTRU FURTUN

banda de prindere stabila (3 m), nu rugineste, si sistem stabil de inchidere care nu rugineste; **pentru fixare universală**, pentru montaje etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
64		3021-211	Set 1 Inox-Allclamp – 8 mm latime: 3 m banda stabila de prindere+ 8 inchizatoare stabile
		3021-220	Set 2 Inox-Allclamp – 13 mm latime: 3 m banda stabila de prindere+ 8 inchizatoare stabile
		3021-203	Set 1 Inox-Allclamp + Set 2 Inox-Allclamp universale-la pret si mai avantajos

3022-... APRINZATOR DE GAZ

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
64		3022-013	cu suprafata neteda de frecare
64		3022-021	cu suprafata cilindrica de frecare

3059-... APRINZATOR STABIL DE GAZ, REZISTENT LA VANT

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
64		3059-014	nu rugineste

3066-... APRINZATOR PIEZO CU FLACARA LUNGA

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
64		3066-011	model cu flacara lunga si cu ventil de umplere si recipient de gaz butan in maner

3024-...APRINZATOR SPECIAL

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
64		3024-016	cu maner metalic usor, care nu aluneca

3031-... CREMENE

RG	Pret brut	Art. Nr.	dim./mm	potrivit pentru aprinzatoare / Art. Nr.	Continut pachet
64		3031-012	2,6 x 5	Spezial / 3024-016	10 buc.
		3031-021	3,0 x 20	Bügel / 3022-013 si 021	10 buc.
		3031-039	3,6 x 8	Topf / 3059-014	cate 10 buc. in alama

3061-... PERDELE PENTRU SUDURA

EN 1598, rezistente, ignifuge, rezista la scantei; tiv rezistent la rupere

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	inaltime x latime in mm
64		3061-302 3061-311	Perdele de sudura Green 9 verde mat, lasa lumina sa patrunda, nu sunt transparente	1.800 x 1.300 2.000 x 1.300
		3061-400 3061-418	Perdele de sudura orange - CE , transparente	1.800 x 1.300 2.000 x 1.300
		3061-035 3061-019 3061-027 3061-043 3061-051 3061-060 3061-078 3061-086	Perdele de sudura: Green 6 verde-transparent	1.600 x 1.300 1.800 x 1.300 2.000 x 1.300 2.200 x 1.300 2.400 x 1.300 2.600 x 1.300 2.800 x 1.300 3.000 x 1.300
		3061-451	slefuire, clara, transparent	1.800 x 1.300
		3061-108 3061-116	carlige de metal, pentru perdele de sudura zinate, Ø-interior 42 mm nichelate, Ø-interior 60 mm, rotund	



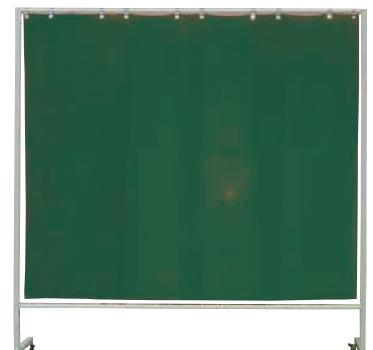
3061-... SISTEM CU SINE PENTRU PERDELE C-PROFIL

C-Profil, 30 x 35 mm zincat, 2 m lungime Art. Nr. 3061-604 Pret brut RG 64	C-Profil, 30 x 35 mm arc-90° , zincat, raza 50 cm Art. Nr. 3061-680 Pret brut RG 64	pentru C-Profil sistem de legare a sinelor , zincat, cu tija cu filet M 10 Art. Nr. 3061-612 Pret brut RG 64
pentru C-Profil sistem de fixare pe perete (sistem de legare) zincat Art. Nr. 3061-647 Pret brut RG 64	pentru C-Profil sistem de fixare pe tavani , zincat Art. Nr. 3061-621 Pret brut RG 64	pentru C-Profil imbinare in colt , zincat Art. Nr. 3061-655 Pret brut RG 64
pentru C-Profil capac de inchidere , zincat Art. Nr. 3061-663 Pret brut RG 64	pentru C-Profil dispozitiv de terminare , zincat, cu cauciuc Art. Nr. 3061-671 Pret brut RG 64	pentru C-Profil sistem glisant cu carlig , din material plastic, rotativ (1 perdea standard necesita 7 buc.) Art. Nr. 3061-639

3061-... PERETI DE SUDURA

EN 1598, rezistenti, ignifugi, rezista la scantei;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	inaltime x latime in mm
64		3061-507	perete de sudura: Green 9 , verde mat, lasa lumina sa patrunda, nu este transparent; prins pe cadru de otel	2.000 x 1.750
		3061-515	perete de sudura: Green 9 , verde mat, lasa lumina sa patrunda, transparent; cu carlige de metal pe cadru stabil-cu 4 role (dintre care 2 sunt reglabile); se poate monta pe ambele parti	2.000 x 1.900
		3061-523	sistem de montare-perete de sudura (pt. perete de sudura) Green 9 , verde mat, lasa lumina sa patrunda, nu este transparent;	2.000 x 1.900



perete de sudura,
care se poate misca



Placi de protectie impotriva caldurii vezi la cuprins,
Materiale de protectie impotriva caldurii se livreaza la comanda!

3151-... SET-PROPAN-PENTRU LIPIRE, pe carton

cu arzator turbo cu propan



RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut
66		3151-018	set pentru lipire cu propan
1 maner cu ventil de economisire si sistem de reglare a flacarii 1 set turbo pentru lipire, marimea 14, pentru tevi de cupru pana la circa Ø 18 mm 1 arzator plat, latime flacara 40 mm, 1 reglator mic de presiune cu manometru			

3152-...SET COMBI PENTRU LIPIRE CU PROPAN

pentru lipire cu aliaj dur si moale precum si pentru ardere; in caseta de otel



RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut
66		3152-014	Set Propan-Kombi-Löt
1 maner cu ventil de economisire si sistem de reglare a flacarii 1 ciocan de lipire, complet, 1 set de lipire, normal, gaura de 5 mm 2 seturi turbo de lipire, marime 12 si 14, pentru lipirea tevilor de cupru pana la cca. Ø 12 resp. Ø 18 mm, 1 arzator plat, latime flacara 40 mm 1 furtun de presiune, 1500 mm lungime, cu piulita pe ambele parti R 3/8" L, 1 cheie, 1 aprinzator de gaz, 1 reglator mic de presiune cu manometru			

3153-... MANER-PROPAN

cu reglare pentru flacara mica, iesire M 14 x 1, legare furtun R 3/8" L, cu bucsa si cu piulita



ventil pt. economisarea gazului

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
66		3153-011	cu ventil pentru economisire, pentru Ø-furtun 6,3 mm
		3153-029	fara ventil pentru economisire, pentru Ø-furtun 4 mm

3156-... CIOCAN DE LIPIRE PROPAN, 350 g

ciocan de cupru (350 g) cu suport, protectie impotriva vantului si cu suport



RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
		3156-010	ciocan-Propan-de lipire, complet
66		3156-028	ciocan de lipire, 350 g plus
		3156-036	ciocan de lipire, 500 g plus
		3156-044	dispozitiv ascutit de lipire, 250 g plus
		3156-052	dispozitiv ascutit de lipire, 350 g plus

3154-... SETURI-PROPAN-TURBO-PENTRU LIPIRE

cu flacara puternica



RG	Pret brut	Art. Nr.	Marime	Performanta de lipire la tevile de cupru-Ø/mm
66		3154-017	12	12
		3154-025	14	18
		3154-033	17	22

3157-... SET-PROPAN-PENTRU ARZATOR PLAT

pentru arderea vopselii



RG	Pret brut	Art. Nr.	latime flacara/mm	Executie
66		3157-016	40	din alama, gura cromata

3155-... SETURI-PROPAN-PENTRU LIPIRE

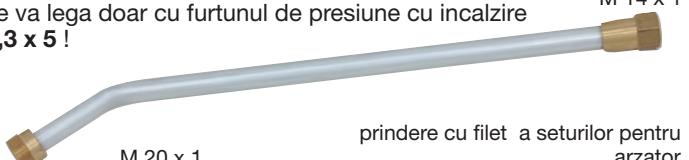


RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	Marime	Ø gaura/mm
66		3155-013	mic	1	3
		3155-021	normal	2	5

3159-... PROPAN-TEVI DE LEGATURA CU INCALZIRE

Atentie: manerul Propan Art. Nr. 3153-...

se va lega doar cu furtunul de presiune cu incalzire 6,3 x 5 !



RG	Pret brut	Art. Nr.	lungime/mm	Conectare
66		3159-019	200	pe laterala manerului: M 14 x 1
		3159-027	350	pe laterala arzatorului: M 20 x 1
		3159-035	600	

M 14 x 1

M 20 x 1

prindere cu filet a seturilor pentru arzator

3160-... FURCA DE PREINCALZIRE PROPAN

2-randuri, pentru conectarea la tevile de legatura

prindere cu filet a seturilor



RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66		3160-017	furca de preincalzire pentru conectarea la 2 seturi

3161-... FURTUN DE PRESIUNE PROPAN

cu piulite de prindere la ambele capete, testate de DIN-DVGW, pentru lipire cu aliaj dur si moale precum si pentru ardere



RG	Pret brut	Art. Nr.	lungime in m	tip furtun marime furtun/mm	Conectare
66		3161-013	1,5	furtun de lipire, cu presiune Ø-interior x rezistenta perete 4 x 3,5	R 3/8" L
		3161-021	3,0	Ø-interior x rezistenta perete 4 x 3,5	x
		3161-030	5,0	Ø-exterior 11 mm	R 3/8" L
		3161-048	5,0	furtun de preincalzire, cu presiune Ø-interior x rezistenta perete 6,3 x 5	R 3/8" L
		3161-056	10,0	Ø-exterior 16 mm	x
					R 3/8" L

3158-... SETURI DE PREINCALZIRE PROPAN

pentru preincalzire, calire cu flacara si ardere



RG	Pret brut	Art. Nr.	Cap arzator Ø/mm	Consum de gaz g/ora	Conectare
66		3158-021	30	600	M 20 x 1
		3158-039	40	1.500	
		3158-047	50 (model uzual)	3.000	
		3158-055	60	4.400	

3162-... REGULATOR MIC PENTRU GAZ LICHEFIAT

cu intrare combinata, reglabil 0 - 4 bari, pentru propan si butan

Utilizare: pentru lipire cu aliaj dur si moale



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	putere pana la	filet de la intrare	filet de la iesire
66		3162-010	cu manometru	6 kg/h	W 21,8	R 3/8" L
		3162-028				

3162-... REGULATOR DE PRESIUNE-PROPAN

cu intrare combinata, reglabil 0 - 4 bari, pentru butelii de propan 5, 11 sau 33 kg;

Utilizare: pentru preincalzire si calire cu flacara

Atentie: a se folosi doar furtunul de presiune pentru preincalzire 6,3 x 5 mm !



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie	putere pana la	filet pt. intrare	filet pt. iesire
66		3162-052	cu manometru	10 kg/h	W 21,8	R 3/8" L
		3162-061				

3216-... VENTIL SPECIAL PENTRU BUTELII

Utilizare: pentru buteliile cu gaz butan, cu prindere W 21,8, pentru reglatorul de presiune si de lichid (Art. Nr. 3162-010 resp. 3162-028)



3162-... SIGURANTA IMPOTRIVA RUPERII FURTUNULUI

pentru legarea la reglatorul de presiune-propan



RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66		3162-079	siguranta pentru furtun, 2,5 bar, 10 kg/h

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66		3162-047	ventil special pentru butelii

3220-... LAMPI DE LIPIT SI ACCESORII »SOUDOGAZ«



lampa de lipit cu
Piezo-aprindere si flacara economica



arzator cu aliaj dur
arzator cu aliaj moale
arzator plat
ciocan de lipit



cartus de gaz

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66	3220-010	lampa de lipit »Soudogaz« cu arzator standard pentru lipire cu aliaj dur si moale(fara cartus)	
	3220-109	lampa de lipit »Soudogaz« cu Piezo-aprindere si flacara economica, complet cu arzator pt. lipire cu aliaj dur (f. cartus)	
	3220-028 3220-036 3220-061 3220-044 3220-052	arzator pentru lipire cu aliaj dur arzator plat arzator pt. lipire cu aliaj fin ciocan de lipit (se prinde pe arzatorul cu aliaj fin) cartus pentru cca. 1,5 ore (timp de lipire)	

3220-... SET PENTRU LIPIT »SOUDOGAZ«, 6-bucati



RG	Pret brut	Art. Nr.	Set pentru lipit »Soudogaz«, 6-bucati, format din:
66		3220-133	lampa de lipit »Soudogaz« cu Piezo-aprindere, arzator pt. lipire cu aliaj dur si moale si arzator plat precum si 1 cartus si 50 g aliaj de lipit in geamantan din material sintetic

2761-...PASTA DE PROTECTIE IMPOTRIVA FLACARILOR

impiedica extinderea caldurii, pana la cca. 3.000° C

ideală de ex. pentru
instalațiori:
protejează la
operările de lipire și
sudura!



RG	Pret brut	Art. Nr.	Continut/g
56		2761-017	1.000

3069-... SALTEA DE PROTECTIE IMPOTRIVA FLACARILOR, cu aluminiu

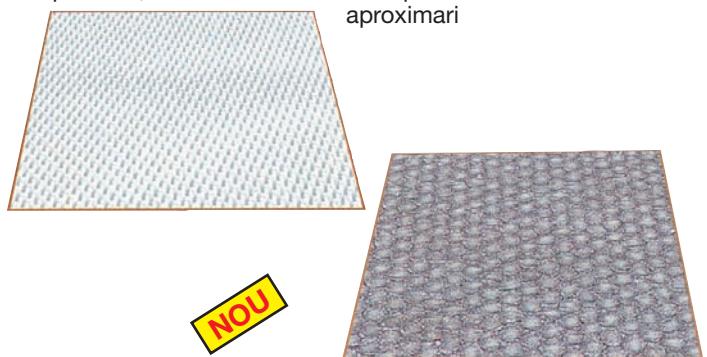


distribuit de
Katech SRL

RG	Pret brut	Art. Nr.	Dimensiuni/mm
56		3069-010	330 x 500 x 5

3069-... SUPRAFETE DE PROTECTIE IMPOTRIVA CALDURII, CU STRAT DE ALUMINIU

din fibra de sticla, cu strat de aluminiu, cu muchii tivuite; pentru acoperire in timpul sudurii; Atentie: se recomanda testarea practica, deoarece valorile de temperatura indicate sunt aproximari



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
56		3069-052	cu strat pe 1 parte, 2 m x 2 m x 0,7 mm, pana la 500°C
		3069-061	cu strat pe ambele parti, 2 m x 2 m x 1,5 mm, pana la 600°C

3229-.../3225-... ALIAJ DE LIPIT PENTRU FITINGURI SI SARMA PT. LIPIT

linii ROHS



RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie si Utilizare
67		3229-025	250 g pasta de lipit pentru fittinguri, testata DVGW, cu parti de metal, pentru lipire tevi de cupru cu aliaj moale, pentru instalatii de apa potabila
		3225-046	250 g sarma de lipit fittinguri L-Sn Cu Ø 3, 2 mm, testata DVGW, pentru lipire tevi de cupru cu aliaj moale, pentru instalatii de apa potabila

3237-.../3238-... CIOCAN RAPID DE LIPIT CU GAZ BUTAN »PORTASOL«

fara cablu, acumulator sau butelie cu gaz; putere **10 - 60 Watt (reglabilă)**, aparat de putere mare: **400 grade**, fara scurgeri de curent la conexiuni

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
66	3237-010		»Portasol« cu varf de lipit 2,4 mm
	3237-028		varf de lipit 1,0
	3237-036		varf de lipit 2,4
	3237-044		varf de lipit 3,2
	3237-052		varf de lipit 4,8
	3238-016		cartus cu gaz butan 200 ml (sticla returnabila)

fara curent – nu depinde de retea – antistatic



| catalizator- varf de lipit

| reglare variabila a temperaturii



Art. 3237-028

Art. 3237-036

Art. 3237-044

Art. 3237-052



Art. 3253-023

Art. 3253-031



| se reumple si se incinge
in cateva secunde
| fara cablu,
fară acumulator,
fară butelie de gaz



Art. 3253-040



3253-.../3238-... LAMPA MICA CU GAZ DE LIPIT »PORTA-FLAMM«

fara cablu, acumulator sau butelie de gaz, se poate reumple oricand (cartus care se poate reumple); cu **aprindere electronica**, flacara pana la cca. **1.300°C**, cu inel de rotire pentru reglarea flacarii (slaba sau puternica) si picior detasabil; timp de ardere cca. 90 de minute, cu o umplere de gaz;

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66	3253-015		lampa mica de lipit »Porta-Flamm«
	3253-023		dispozitiv de lipit -Katalyt, fara flacara
	3253-031		dispozitiv de lipit cu aer fierbinte-Katalyt, Ø 4 mm, fara flacara
	3253-040		set cu aer cald + ecranare
	3238-016		cartus returnabil cu gaz butan, 200 ml

3245-.../3238-... SET »PORTASOL-PROFESSIONAL«

| ciocan de lipit cu gaz, 10 - 60 Watt
| Diuza pt. aer fierbinte pana la 600°C (pana la 400°C), cu varf de lipit 2,4 mm
| diuza pt. flacara ascutita pana la 1.300°C
| lama fierbinte- si lama de lipit, cu burete pt. aliajul de lipit si recipient pt. acesta

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
66	3245-012		Set »Portasol-Professional« cu varf de lipit 2,4 mm, diuza pentru flacara, diuza pt. aer fierbinte si lama fierbinte- si lama de sudura
	3245-021		varf de lipit 1,0
	3245-039		varf de lipit 2,4
	3245-047		varf de lipit 3,2
	3245-055		varf de lipit 4,8
	3245-063		diuza pentru flacara
	3245-071		diuza pentru aer fierbinte
	3245-080		lama fierbinte si lama de sudura
	3238-016		cartus de gaz butan 200 ml (sticla returnabila)

4 aparate in unul!



| timp de ardere cca. 1,5 ore



Art. 3237-047

Art. 3237-063

Art. 3237-071

Art. 3237-080

3252-.../3238-... SET PROFESIONAL »PORTA-LÖT«

| aliaje de lipit- Katalyt, fara flacara, pana la 400°C
| arzator pana la 1.300°C
| lama fierbinte si cutit de sudura
| casete cu garniturile laterale ale arzatorului si spatiu pentru bricheta

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
66	3252-019		set profesional »Porta-Löt«, 11-piese in caseda
	3252-027		dispozitiv de lipit Katalyt
	3252-035		cap pentru flacara ascutita
	3252-043		cap pentru cutit de taiere fierbinte
	3252-051		cap pentru aer fierbinte Katalyt
	3252-060		cap pentru flacara larga
	3252-078		cap ascutit pentru lipit
	3252-086		2,5 mm cap unghiular pentru lipit
	3252-094		3,5 mm cap unghiular pentru lipit
	3252-108		3,5 mm cap de tip pana pentru lipit
	3252-116		7,0 mm cap de tip pana pentru lipit
	3238-016		cartus cu gaz butan 200 ml (sticla refolosibila)

5 aparate in unul!



Art. 3252-043

Art. 3252-078



Art. 3252-060

Art. 3252-027

Art. 3252-035



Art. 3252-051

Art. 3252-116

Art. 3252-094



Art. 3252-086

Art. 3252-094

Art. 3252-108

DO NOT PUT BACK BURNERS AND CAPS WHEN THEY ARE HOT IN HOT CONDITION.

fara curent – nu depinde de retea – antistatic

arzator ceramic-
temperaturi inalte

reglare variabila a temperaturii



catalizator

cu piezo-aprindere, intrerupator,
tasta de scadere a temperaturii si capac de
protectie



**pentru lipit, lipit
cu aliaj dur, taiere
si micsorare!**

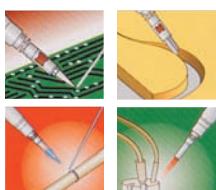


fara curent – nu depinde de retea – antistatic

pana la 400°C , diuza pt. flacara ascutita se poate regla
pana la 1300°C = lampa mica pt. lipit



cu intrerupator,
reglare variabila a
temperaturii, capac de
protectie
cu aprinzator si
cu suport rabatabil



**pentru lipit, lipit cu aliaj dur,
taiere si micsorare!**



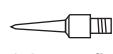
NOU

**3245-... CIOCAN UNIVERSAL PT. LIPIT CU GAZ BUTAN
»SUPER-PRO«**

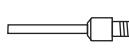
| ciocan foarte puternic pentru lipit, corespunde la **125 W**, cu arzator ceramic de temperaturi inalte integrat

| cu rezervor de gaz din inox, timpul de ardere ajunge pana la cca. 120 min. in functie de utilizare | nu depinde de retea, **antistatic**, usor si ergonomic

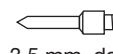
RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
66		3245-314	ciocan de lipit cu Butagas »Iron-Super-Pro-Lötbox« cu arzator de temperaturi inalte (cca. 1300°C), diuza pt. aer fierbinte (cca. 600°C), cu 4 varfuri de lipit (fin 1,0 mm, plat 2,0 mm, delta 3,5 mm, oblic 5,0 mm) precum si lama de taiere fierbinte, burete pt. aliajul de lipit si cositor
		3245-306	»Iron-Super-Pro« ciocan de lipit cu gaz butan cu varf de lipit 1,0 mm
		3245-322	varf de lipit fin 1,0 mm
		3245-349	varf de lipit plat 2,0 mm
		3245-331	varf de lipit de tip delta 3,5 mm
		3245-357	varf de lipit oblic 5,0 mm
		3245-365	lama pentru taiere fierbinte
		3238-016	cartus pt. gaz butan 200 ml (sticla refolosibila)



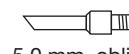
1,0 mm fin



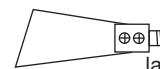
2,0 mm plat



3,5 mm delta



5,0 mm oblic



lama pentru
taiere fierbinte



**3245-... CIOCAN UNIVERSAL PT. LIPIT CU GAZ BUTAN
»IRON-SUPER-PRO 70«**

| ciocan foarte puternic pentru lipit, corespunde la **cca. 25-80W**, cu arzator ceramic de temperaturi inalte integrat

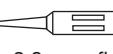
| cu rezervor de gaz, timpul de ardere ajunge pana la cca. 120 min. in functie de utilizare | nu depinde de retea, **antistatic**, usor si ergonomic

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
66		3245-411	»Iron-Super-Pro-70 Lötbox« ciocan de lipit cu gaz butan cu diuza pentru flacara ascutita (cca. 1300°C), diuza pentru aer fierbinte (cca. 600°C), varf de lipit fin 1,0 mm, lama pentru taiere fierbinte, capac de protectie cu aprinzator, sarma fina pt. lipit si cositor ordonate in cutie
		3245-403	»Iron-Super-Pro 70« ciocan de lipit cu gaz butan, cu capac de protectie cu aprinzator, diuza pt. flacara ascutita si varf de lipit 1,0 mm
		3245-420	varf de lipit-fin 1,0 mm
		3245-438	varf de lipit-fin 2,0 mm
		3245-446	varf de lipit oblic 3,0 mm
		3245-454	varf de lipit de tip delta 4,8 mm
		3245-471	diuza pt. flacara ascutita
		3245-462	lama pt. taiere fierbinte
		3245-489	diuza pt. aer fierbinte
		3245-497	dispozitiv de ecranizare-aer fierbinte
		3238-016	cartus pt. gaz butan 200 ml (sticla refolosibila)

varf de lipit, cu durata mare de viata, rezista la arsura, cu catalizator integrat, ajunge rapid la temperatura de functionare



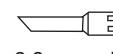
1,0 mm fin



2,0 mm fin



4,8 mm delta



3,0 mm oblic

diuza pt. flacara ascutita

diuza pt. aer fierbinte

ecranizare aer fierbinte

lama pentru
taiere fierbinte



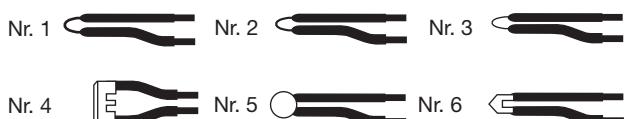
3242-... SARMA PENTRU LIPIT, fara plumb, cu linii ROHS

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie si utilizare	greutate bobina/g	Ø sarma in mm
67		3242-030	Elektronik-sarma de lipit conform ROHS-fara plumb conform DIN EN 29453, S-Sn99Cu1, proportie lichid 3,5%, punct de topire 227°C, eutectic (= aliajul de lipit trece direct din stadiul dur in cel lichid)	250	1
		3242-048		1.000	1

3201-... PISTOALE RAPIDE DE LIPIT »ELTO«, 230 Volti

100 Watt, sunt pregatite in 3 secunde, se pot atasa 6 dispozitive diferite de lipit, care nu ruginesc, carcasa incasabila cu trafo toroidal de putere mare si iluminare

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	Dotare
		3201-104	2600 S	cu varf Nr. 1
		3201-112	2600 S-Kit	cu varfuri Nr. 1, 2, 3 + cositor + pasta de lipit
Varfuri de rezerva si seturi				
67		3201-121 3201-139 3201-147	Nr. 1 INOX Nr. 2 INOX Nr. 3 INOX	varf de lipit 100 W varf de lipit 60 W varf de lipit 25 W
		3201-155 3201-163 3201-171	Nr. 4 INOX Nr. 5 INOX Nr. 6 INOX	set de taiere pt. plastic set pt. netezire plastic set pt. ars lemn



3224-... PISTOL ELECTRONIC PENTRU LIPIT »ELTO«, 230 Volt

40 Watt, se aprinde in 3 secunde, cu varf care nu rugineste, pentru lucrari electronice fine

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	Putere/W	Varf de rezerva Pret brut Art. Nr.
67		3224-015	Mini ciocane de lipit	40	3224-023



»LED-Löt« 150 - 420° cu 30° indicare in trepte a temperaturii cu diode luminescente **rosu/verde**

suport pt. ciocanul de lipit cu siguranta termica

burete de curatare pt. varful de lipit

legare cu impamantare = nu este posibila incarcarea statica

bucsa pentru ciocanul de lipit



»Digi-Löt« 150 - 420° afisaj cu led-uri **rosu/verde si comutare**: alegerea temperaturii si citirea temperaturii

ambele modele sunt cu ciocan de lipit (cu varf de lipit, cu maner cu protectie termica si cablu de alimentare rezistent la caldura)

3240-... STATIE ANALOGICA PENTRU LIPIT, CU LED, 230 Volt

reglare variabila si electronica a temperaturii, variatii de temperatura de max. 2% (la functionarea in gol), ciocanul de lipit se leaga prin steccher de statie, tensiune de 24 Volti , element de incingere cu strat metalic; legare antistatica si cu impamantare

Afisaj: scala si afisare suplimentara cu LED-uri

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tensiune /V	Putere in W	domeniu de temperatura
67		3240-011	24	60	150 - 420°C reglare variabila

3241-... STATIE DIGITALA PENTRU LIPIT, 230 Volt

reglare variabila si electronica a temperaturii, variatii de temperatura de max. 2% (la functionarea in gol), ciocanul de lipit se leaga prin steccher de statie, tensiune de 24 Volt , element de incingere cu strat metalic; legare antistatica si cu impamantare

AFISARE: DIGITALA

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tensiune /V	Putere in W	domeniu de temperatura
67		3241-017	24	50	150 - 420°C reglare variabila

3244-... VARF DE LIPIT SI CIOCAN DE LIPIT DE REZERVA, pentru statii de lipit analogice si digitale

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	Varf	Pret brut	Art. Nr.	Tipul	Varf
67		3244-016 3244-024	821* 823	0,8 mm/ rotund 0,4 mm/ rotund		3244-032 3244-041	825 826	3,2 mm/ plat 1,2 mm/ plat
		3244-059	ciocan de lipit de rezerva					

3232-... STATIE DE LIPIT »WELLER-TEMTRONIC«, 230 Volt

statie de lipit cu reglare electronica a temperaturii, pastrare constanta a temperaturii in intervalul 150-450°C, toleranta 2%, tensiune 24 Volt

RG	Pret brut	Art. Nr.	Tensiune /V	Putere in W	domeniu de temperatura
67		3232-018	24	50	150 - 450°C reglare variabila
		3232-026 3232-034	varf de schimb: standard 2,4 mm varf de schimb: extra fin 0,8 mm		





Model TH 50 A

»Portasol« pistol rapid pentru lipit- gaz butan



vezi paginile anterioare



Model ECO 30



Model Leader



Model Soudel 15



Model Soudel 30



Model Soudel 50



complet, 10-piese si la pret avantajos!

3227-... PISTOL DE LIPIT CU TEMPERATURA CONSTANTA, 230V

cu varf de lipit Trinox 50 Watt, cu reglare electronica a temperaturii, reglare variabila la 200-400 grade

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Putere
67		3227-057	TH-50 A	50 Watt
		3227-065	Varf de rezerva standard (Trinox- varf de lipit cu durata mare de viata)	
		3227-073	Varf de rezerva indoit (Trinox- varf de lipit cu durata mare de viata)	
		3227-081	arf de rezerva extra fin (Trinox- varf de lipit cu durata mare de viata)	

3212-... PISTOL DE LIPIT CU VARF FIN »ELTO« »ECO 30« 30 Watt / 230V

pistolul industrial de lipit pentru utilizare indelungata

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Putere
67		3212-017	ECO 30	30 Watt
		3212-025	ECO 30 / P 30 rezistenta de rezerva	
		3212-033	CD 30 / ND 37 Ersatz-Trinox-Varf (varf de lipit cu durata mare de viata)	

3231-... PISTOL DE LIPIT »ELTO« PENTRU UTILIZARE INDELUNGATA »LEADER«, 230 Volt

pistolul de lipit pentru siguranta maxima, cu izolatie dubla de protectie si maner ergonomic si modern, testat VDE

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Putere
67		3231-011 3231-038	LEADER 15 varf de schimb Trinox	15 Watt
		3231-046 3231-062 3231-071 3231-089	LEADER 20 varf de schimb Trinox varf de schimb extra fin Trinox varf de schimb indoit Trinox	20 Watt
		3231-097 3231-119 3231-127 3231-135	LEADER 30 varf de schimb Trinox varf de schimb extra fin Trinox varf de schimb indoit Trinox	30 Watt
		3231-143 3231-160 3231-178 3231-186	LEADER 50 varf de schimb standard varf de schimb extra fin varf de schimb indoit	50 Watt

3202-... /3203-... /3204-... /3205-... PISTOL »ELTO« DE LIPIT USOR »SOUDEL«, 230 Volt

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Putere
67		3202-011 3202-038	SOUDÉL 15 varf de schimb	15 Watt
		3203-018 3203-034	SOUDÉL 30 varf de schimb	30 Watt
		3204-014 3204-031	SOUDÉL 50 E 661 / SN 50 varf de schimb	50 Watt

3201-... SET ELECTRONIC COMPLET PENTRU LIPIRE

ordonate in caseda practica, cu spatiu pentru bobina cu cositor, 250 g (nu este inclusa in set)

RG	Pret brut	Art. Nr.	Set, format din:
67		3201-201	pistol de lipit, cu lumina 230 V/100 W si 2 varfuri de lipit fin + normal, ciocan de lipit 230 V/30 W, cu varf de lipit cu durata mare de viata precum si suport, garnituri de lipit, aspirator pentru resturile de cositor, sarma de lipit , pasta de lipit

3209-... /3210-... /3211-...

CIOCAN DE LIPIT »ELTO«, 230 Volt

pentru functionare indelungata, element de incalzire in capsula de otel, varf Nocal, dotat conform CEE/VDE

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model	Putere
67		3209-016	E 2105	100 Watt
		3209-024	E 632 rezistenta de rezerva	
		3209-032	E 621 varf de schimb	
		3210-014	E 2205	200 Watt
		3210-022	E 633 rezistenta de rezerva	
		3210-031	E 622 varf de schimb	
		3211-011	E 2305	300 Watt
		3211-029	E 634 rezistenta de rezerva	
		3211-037	E 623 varf de schimb	
		3211-053	M 400	400 Watt
		3211-061	143 rezistenta de rezerva	
		3211-070	AL099 varf de schimb	



3207-.../3208-.../3234-... CIOCAN DE LIPIT, 230 Volt

pentru utilizare industriala

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
67		3207-102	80 Watt
		3207-099	varf de schimb
		3208-109	100 Watt
		3208-117	varf de schimb
		3234-126	200 Watt
		3234-134	varf de schimb



3230-... ASPIRATOR PENTRU COSITOR

pompa speciala de aspirare cu putere maxima

RG	Pret brut	Art. Nr.	Model
67		3230-015	standard
		3230-023	Mini
		3230-031	Varf de schimb pentru aspirator pentru cositor



3229-... GRASIME SI PASTA DE LIPIT

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie si utilizare	Continut/g
67		3229-017	grasime standard pentru lipit pt. operatii universale de lipit pe tabla alba, cupru, alama precum si cositorie	100
		3229-025	pasta de lipit pt. fittinguri, testata DVGW cu parti metalice, pt. lipire cu aliaj moale pt. tevi de cupru, pt. instalatii de apa potabila	250



3225-.../3242-... SARMA DE LIPIT

fondant integrat

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie si utilizare	Greutate bobina/g	Ø sarma in mm
67		3242-030	Elektronik sarma de lipit ROHS-fara plumb conform DIN EN 29453, S-Sn99Cu1, fondant 3,5%, punct de topire 227°C, eutectic (= aliajul de lipit trece direct din stare dura in stare lichida)	250	1
		3242-048		1.000	1
		3225-011		250	2
		3225-020		250	1
		3225-038		1.000	1
		3242-021		250	1
		3242-013		1.000	1
		3225-046	sarma de lipit pt. fittinguri L-Sn Cu 3 testata DVGW, pt. lipit tevi de cupru cu aliaj moale, pentru instalatii de apa potabila	250	2



**3965... PISTOALE ELECTRONICE CU AER FIERBINTE, 230 V**

| 2 trepte de suflare | de la aer cald pana la aer fierbinte
| ideale pentru indoiri, incalzire si contractare precum si pentru desprinderea suruburilor blocate si ruginite, indepartarea vopselelor si adezivelor

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
76		3965-015	»Thermo-Jet 1600 Vario« 1.600 W, 2 trepte de suflare + reglare electronica 120 - 590°C
		3965-261	»Thermo-Jet 2000 Vario« 2.000 W, 2 trepte de suflare + reglare electronica 120 - 590°C
		3965-252	»Thermo-Jet 2000 Vario« Set 2.000 W, 2 trepte de suflare + reglare electronica 120 - 590°C complet cu 4 diuze de suflare, 3 razuitoare, 1 suport pt. razitor si 1 spatula, in geamantan
Accesorii pentru pistoalele cu aer cald Thermo-Jet			
	3965-023 3965-066 3965-031 3965-040 3965-058 3965-074		diuza de deviere (pentru Thermo-Jet 1600) diuza de deviere (pentru Thermo-Jet 2000) diuza de reducere (pentru Thermo-Jet 1600 si 2000) diuza pt. protectie sticla (pentru Thermo-Jet 1600 si 2000) diuza cu carlig (pentru Thermo-Jet 1600 si 2000) razitor de vopsea (pentru Thermo-Jet 1600 si 2000)



Thermo-Jet 1600



Thermo-Jet 2000



diuza de deviere



diuza cu carlig



diuza pt. protectie sticla



razitor de vopsea

Pentru lipire rapida!**8564...SET UNIVERSAL PENTRU LIPIT, 230 V**

Executie: timp de incalzire 5 minute, reglare electrica a caldurii, **impingere stift cu ajutorul unui maner, cablu de 140 cm ; nici una dintre garnituri nu curge datorita ventilului cu bila**, nu necesita curatare

Aplicabilitate: pentru curatarea partilor lipite, se aplică adezivul si in 15 sec. se lipesc piesele

Utilizare: pentru lipire rapida, reparatii etc.

RG	Pret brut	Art. Nr.	Executie
67		8564-019	pistol de lipit complet cu 3 garnituri 6 adezive universale , in geamantan practic din material sintetic
		8564-043	12 adezive universale, transparente



lipeste aproape orice, mereu si oriunde!

**3253... SET DE LIPIT CU GAZ BUTAN »MOBIL«**

mobil si fara curent: lipeste si leaga aproape orice tip de material

RG	Pret brut	Art. Nr.	Denumire
66		3253-104	pistol de lipit cu gaz butan, cu 4 dispozitive de lipit
67		8564-043	dispozitive de lipit universale , 6 buc.
66		3238-016	cartus cu gaz butan 200 ml (sticla reutilizabila)