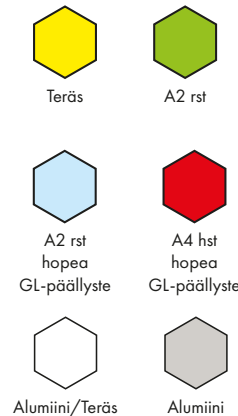


Goebel niitit ja poranterät

Vetoniitti kupukanta			
Koodi	Koko	kpl/ltk	€/ltk
Alumiini/Teräs			
7070132800	3,2 x 8	1000	10,61
7070132100	3,2 x 10	1000	11,39
7070132120	3,2 x 12	1000	12,16
7070140120	4,0 x 12	1000	17,08
7070148120	4,8 x 12	500	11,26
Teräs/Teräs			
7080132800	3,2 x 8	1000	17,08
7080132100	3,2 x 10	1000	18,11
7080132120	3,2 x 12	1000	19,15
7080140120	4,0 x 12	1000	25,88
7080148120	4,8 x 12	500	16,30
A2/A2 = Rst			
7035132600	3,2 x 6	1000	45,02
7030132800	3,2 x 8	1000	43,73
7030132100	3,2 x 10	1000	45,54
7030132120	3,2 x 12	1000	50,46
7030140120	4,0 x 12	500	32,21
7030148120	4,8 x 12	500	44,63
A4/A4 = Hst			
7044132800	3,2 x 8	1000	81,51
7044132100	3,2 x 10	1000	85,39
7044148120	4,8 x 12	500	82,93
Umpinainen vesitiivis niitti uritetulla vetokaralla A2 / C1			
Koodi	Koko	kpl/ltk	€/ltk
2180140950	4,0 x 9,5	500	75,81
Kaksipäiset pop-niittiterät			
Koodi	Koko	kpl/pkt	€/kpl
9013250000	3,25	10	0,79
9013300000	3,3	10	0,79
9014100000	4,1	10	1,10
9014900000	4,9	10	1,27



Goebel ohutlevyruuvit

Ohutlevyruuvit kuusiokantauralla						
Koodi	Lisätiedot	Materiaali	Koko	kpl/ltk	€/ltk	Kanta
5010142130	kiinteä aluslevy	sinkitty	4,2 x 13	1000	13,46	SW 1/4"
5030142130	kiinteä aluslevy	A2	4,2 x 13	1000	55,37	SW 7
5063142130	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	AISI 410	4,2 x 13	1000	68,57	SW 1/4"

Goebel istukat

Istukat			
Koodi	Tuotenimi	Koko	€/kpl
5000405507	Jousi-istukka	AW 7	4,06
5000405508	Jousi-istukka	AW 8	4,06
5000400014	Magneetti-istukka	AW 1/4	2,98
5000400007	Magneetti-istukka	AW 7	2,98
5000400008	Magneetti-istukka	AW 8	2,98

Goebel porakärkiruuvit

PORAKÄRKIRUUVIT, KUUSIOKANTAURALLA						
Koodi	Poraruuvit	Materiaali	Koko	kpl/ltk	€/ltk	Kanta
4010142130	kiinteä aluslevy	sinkitty	4,2 x 13	1000	15,01	SW 7
4010142160	kiinteä aluslevy	sinkitty	4,2 x 16	1000	17,34	SW 7
4010142190	kiinteä aluslevy	sinkitty	4,2 x 19	1000	20,96	SW 7
4010148190	kiinteä aluslevy	sinkitty	4,8 x 19	1000	26,39	SW 8
4066142190	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	AISI 410	4,2 x 19	1000	88,23	SW 7
4066148160	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	AISI 410	4,8 x 16	500	54,73	SW 8
4066148190	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	AISI 410	4,8 x 19	500	60,03	SW 8
4066148250	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	AISI 410	4,8 x 25	500	70,51	SW 8
8881042160	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	A2 (BI-metalli)	4,2 x 16	1000	244,26	SW 7
8881048250	kiinteä aluslevy, GL-päällyste	A2 (BI-metalli)	4,8 x 25	500	218,51	SW 8
Tiivisteelliset poraruuvit						
4010348190	sinkitty aluslevy, EPDM-tiiviste	sinkitty	4,8 x 19	500	33,51	SW 8
4062448160	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste	AISI 410	4,8 x 16	500	76,46	SW 8
4062448190	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste	AISI 410	4,8 x 19	500	81,64	SW 8
4062448250	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste	AISI 410	4,8 x 25	500	93,67	SW 8
8990042160	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste	A2 (BI-metalli)	4,2 x 16	500	143,87	SW 7
8990048190	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste	A2 (BI-metalli)	4,8 x 19	500	210,11	SW 8
8890148200	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste, ei uraa	A2 (BI-metalli)	4,8 x 20	250	84,55	SW 8
8890048250	GL-päällyste, rst-aluslevy, EPDM-tiiviste	A2 (BI-metalli)	4,8 x 25	500	173,75	SW 8

Goebel kotelolukot

Koodi	Kotelolukkomalli	kpl/ltk	€/ltk
0/40			
5543001040	sinkitty	100	35,29
5544512040	rst A2	100	99,08
5577533040	alumiini	100	66,50
0/40F			
5543011040	sinkitty	100	46,14
5544502040	rst A2	100	111,29
1/60			
5543001160	sinkitty	100	51,03
5544502160	rst A2	100	115,35
5577533160	alumiini	100	81,43
1/60F			
5543011160	sinkitty	100	61,89
5544512160	rst A2	100	127,56
2/55/60			
5543001255	sinkitty	100	58,35
5544512256	rst A2	100	130,28
5577533250	alumiini	100	105,85
2/55/60F			
5543011255	sinkitty	100	69,22
5544512255	rst A2	100	149,29
3/70			
5543001370	sinkitty	100	50,22
5544512370	rst A2	100	123,50
5577533370	alumiini	100	81,43
3/70F			
5543011370	sinkitty	100	61,07
5544502370	rst A2	100	135,71
4/80			
5543001480	sinkitty	50	56,20
5544502480	rst A2	50	131,65
4/80F			
5543011480	sinkitty	50	62,98
5544512480	rst A2	50	143,87
50			
5543011500	sinkitty	100	48,31

Koodi	Kotelolukkomalli	kpl/ltk	€/ltk
42SP			
5543010042	sinkitty	100	87,66
5544510042	rst A2	100	164,75
42SPPC			
5543020042	sinkitty	100	98,79
5544520042	rst A2	100	215,80
44PC			
5543011044	sinkitty	50	62,10
5544511044	rst A2	50	142,31
5577511044	alumiini	50	80,89
44SP			
5543010044	sinkitty	50	58,84
5544510044	rst A2	50	166,66
44SPPC			
5543020044	sinkitty	50	87,48
5544520044	rst A2	50	222,65
65F			
5540044650	sinkitty	10	22,54
5588544650	rst A2	10	37,18
80F			
5540044800	sinkitty	10	28,23
5588544800	rst A2	10	62,44
701S			
5543312701	sinkitty	10	30,12
5544512744	rst A4	10	86,86
702S			
5543312702	sinkitty	10	43,42
5544512702	rst A4	10	119,44
703S			
5543312703	sinkitty	10	62,43
5544512703	rst A4	10	233,43
2/50			
5543012500	sinkitty	100	78,17
5544522500	rst A2	100	143,87
5544532500	rst A4	100	284,63
2/100			
5544522100	rst A2	50	526,71



Teräs



A2 rst



Alumiini/Teräs

PVC-päällysteiden asennustarvikkeet

Tuote	Pakkauserä	Hinta
PVC-niitit, valkoiset ja harmaat	1000 kpl	8,27
PVC-niittaustyökalu kulma	kpl	5,88
Saumateippi 25 mm x 33 m, harmaa	rulla	2,30
Saumateippi 30 mm x 33 m, harmaa	rulla	2,55

Danmat päätehelat

Leveys mm	m/rulla	m/ltk	Hinta
20	10	50	9,28
30	10	50	10,56
40	10	50	14,64
50	10	50	17,28
60	10	50	20,69
80	10	50	26,70
100	10	50	32,63

Solukumieristeiden asennustarvikkeet

Tuote	Määrä	Hinta
Armaflex EL solukuminauha	rulla	16,78
Armaflex Ultima solukuminauha	rulla	82,67
Armaflex Ultima liima 700	1 litra	39,80
Armaflex yleisliima 520 pensselillä	0,25 l	18,33
Armaflex yleisliima 520	0,5 l	19,48
Armaflex yleisliima 520	1 litra	32,37
Armaflex yleisliima 520	2,5 l	76,36
Armaflex erikoispuhdistusaine	1 litra	22,92
Neofix 1065 kontaktiliima	1000 ml	24,88
Neofix 1065R ruiskuliima	1000 ml	24,70
Neofix 1065 R ruiskuliima	3000 ml	57,68
Pensseli 13 mm	kpl	1,23
Pensseli 30 mm	kpl	5,60
Pensseli 70 mm	kpl	9,55
Pensseli 11 mm liimakannulle	kpl	15,65
Pensseli 17 mm liimakannulle	kpl	17,26
Liimakannu (17 mm pensseli) lyhyellä nokalla	kpl	48,75
Liimakannu (17 mm pensseli) pitkällä nokalla	kpl	51,78
Saumateippi 38 mm x 33 m, musta pvc	rulla	3,38
Saumateippi 50 mm x 33 m, musta pvc	rulla	4,58

Keraamiset veitset

Keraamiset veitset:	Määrä	Hinta
Taittovoitsi holsterissa, terä 7,5 cm	kpl	12,25
Veitsi holsterissa, terä 10 cm	kpl	13,25
Veitsi holsterissa, terä 12,5 cm	kpl	13,75

Alupäällysteiden asennustarvikkeet

Tuote	Pakkauserä	Hinta
Niitit, sinkitty	1000 kpl	32,50
Niittaustyökalu	kpl	32,50
Alumiiniteippi 50 mm x 100 m	rulla	10,57

Kateruuvit



4,8 x 25, piikkikärkinen kateruuvi
250 kpl/ltk
21,13 €

RR20 valkoinen
RR21 vaalea harmaa
RR23 tumma harmaa
RR29 punainen
RR32 tumma ruskea
RR33 musta
RR40 hopea
RR750 tiilenpunainen

Vetoniitit



AL/ST 3,2 x 8, 500 kpl/ltk
kupukantainen AL/ST
9,50 €

RR20 valkoinen
RR21 vaalea harmaa
RR23 tumma harmaa
RR29 punainen
RR32 tumma ruskea
RR33 musta
RR40 hopea

Väri vaihtoehdot



HUOM! Painoteknisistä syistä värit eivät täysin vastaa oikeita värisävyjä.

5-osainen työkalupakki

Mitat 530 x 195 x 200 mm.
49,88 €

Työkalupakki

Irrotettava työkaluosa. Vuorattu kuitulevyllä.
Mitat 830 x 440 x 340 mm.
247,50 €

Merkkaustussi Textmark 700

Värit: punainen ja musta.
Tilauksesta saatavana myös värit
sininen, vihreä, keltainen, ruskea,
oranssi ja violetti.
1,88 €

Coroplast-alumiiniteippi

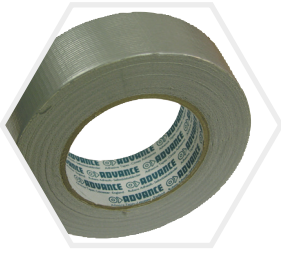
Puhdas alumiiniteippi
50 mm x 25 m **3,01 €**
54 rl/ltk
50 mm x 50 m **5,45 €**
24 rl/ltk
50 mm x 100 m **10,57 €**
24 rl/ltk
75 mm x 100 m **15,86 €**
16 rl/ltk

Teippikoneteippi

Muovipohjainen aluteippi.
50 mm x 100 m, 54 rl/ltk
4,70 €
75 mm x 100 m, 36 rl/ltk
7,05 €

Teippikone

Näppärä apuväline
teippaukseen. Varaterät
saatavilla.
191,03 €



IV-teippi

50 mm x 50 m
5,75 €



Sinkitty kerälanka

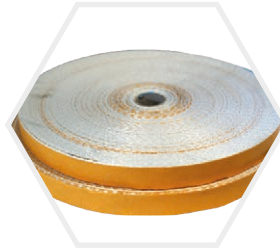
Vahvuus 0,9 mm, paino 170 g
100 r/ltk
1,55 €

RST sidoslanka
vahvuus 0,9 mm
7,38 €



Kahva

Ruostumaton teräs
kokonaispituus 160 mm
8,38 €



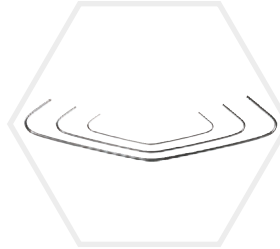
Lasikuitunauha

2 mm x 30 mm x 50 mm
liimapinnalla.
52,50 €



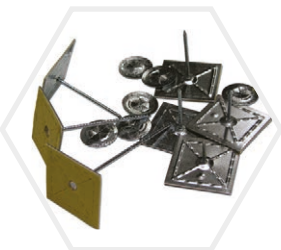
Pianosarana

Ruostumaton teräs
pituus 3,5 m x leveys 40 mm
paksuus 0,7 mm
52,88 €



Mattohakaset

2 x 115 mm, 100 kpl/pss
2,31 €



Climatech liimapiikit

Pyöreä kiinnikelevy 2,7 mm
liimapiikeille. Sisältävät kiinnityslevyn,
100 kpl/laatikko.

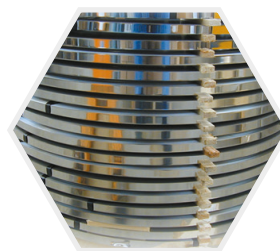
Pituus mm	€/pkt
19	15,56
25	15,98
32	16,30
42	16,92
51	17,62
63	18,38
89	21,65
114	23,72
125	25,03
140	27,30



Lukkolevyt

Halkaisija 40 mm,
Kiinnityspiikki Ø 4 mm
6000 kpl / laatikko

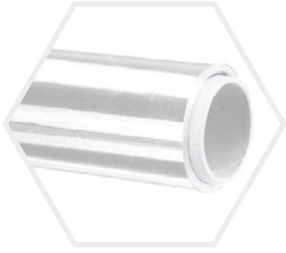
Sinkitty teräs **0,05 €/kpl**
Ruostumaton teräs **0,18 €/kpl**



Sidontavanteet

Sinkitty
16 x 0,5 mm
n. 25 kg/kela
3,88 €

Ruostumaton
16 x 0,5 mm
n. 20 kg/kela
9,63 €



Alumiinifolio

Leveys x vahvuus: 1000 x 0,05 mm
151,05€

Leveys x vahvuus: 1000 x 0,08 mm
212,13 €

Standardin SFS 3914.P4 mukaan.



Yleispuukko

Terä 2,5 mm hiiliterästä. Karkaisu 58-60 HRC. Muovikahva ja muovituppi, jossa vyöpidike / ripustin.
6,70 €



Keraamiset veitset

Taittoveitsi holsterissa, terä 7,5cm. **12,25 €**

Veitsi holsterissa, terä 10 cm. **13,25 €**

Veitsi holsterissa, terä 12,5 cm. **13,75 €**



Villaveitsi, puuvartinen

Terän pituus 200 mm
15,50 €

Terän pituus 280 mm
16,90 €



Pitkävartiset villasakset

Pitkävartiset saksat mahdollistavat ergonomisen työasennon. Leikkauspituus 200 mm, kokonaispituus 970 mm.
235 €



Villasakset taottu

Taottu aaltoterä kokonaispituus 570 mm
57 €



Villasakset

Suorat perussakset
Leikkauspituus 230 mm
Kokonaispituus 570 mm
102 €



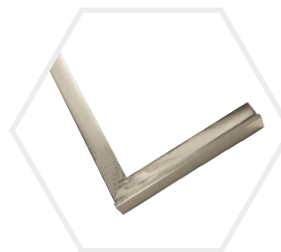
Peltikiristimet

DS 3 kiristin, soveltuu 3,2 mm:n reikään.
7,02 €



Eristäjän villasakset

Leikkauspituus 180 mm
Kokonaispituus 520 mm
60,62 €



Asentajan kulma

Pituudet:

200 mm **14,88 €**
300 mm **19,88 €**
500 mm **36,25 €**



Kulmamittain

Koot:
150 x 200 mm **46 €**
200 x 400 mm **70 €**



Harppi

Pituudet:
200 mm. **14,88 €**
250 mm. **18,38 €**
300 mm. **20,25 €**



Pelikaanisaksat, Erdi 118

Erityisesti pitkiin suoriin leikkauksiin.
Pituus 300 mm, oikea ja vasen.
41,13 €



Fiskars yleissaksat

Ergonominen klassikkomalli,
oikeakätiset.
33,85 €



Peltisaksat, Isolier-Perfekt

Erinomainen pienien pyöristysten ja
kurvien leikkaukseen. Voidaan leikata
pyöreitä reikiä sekä suoria leikkauksia.
Max. peltivahvuus 1 mm ruostumaton-
teräs. Pituus 280 mm, oikea ja vasen.
56,50 €



Peltisaksat, Erdi 116

SS-teräs, suoriin ja muotoleikkauksiin.
Pituus 280 mm, oikea ja vasen.
42,38 €



Peltisaksat Erdi 29 ASS

Viputoimiset peltisaksat suoriin ja
muotoleikkauksiin. Erittäin helposti leik-
kaavat. Pituus 280 mm, oikea ja vasen.
69,13 €



Bahco® -peltisaksat

Perinteiset peltimiesten saksat. Iso
leukojen avautumiskulma mahdollistaa
erikoisemmatkin leikkaukset. Pituus 280
mm, oikea ja vasen.
122,50 €



Vise-Grip® -lukkopihtit

Tehty korkealaatuisesta lämpökäsitel-
lystä metalliseoksesta, joka takaa
hyvän kestävyuden. Suojattu lukituslii-
paisin avautuu nopeasti eikä avaudu
vahingossa. 7" / 175 mm.
21,50 €



Listatongit

Suora, leukaleveys 60 mm.
47,75 €

Taivutettu 45°, leukaleveys 60 mm.
59,50 €



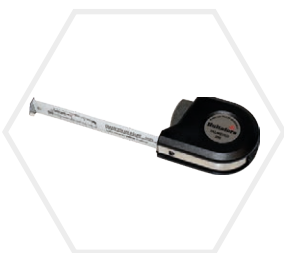
Knipex-sivuleikkurit

Työkaluteräksestä valmistetut
sivuleikkurit. Yksinkertainen nivel.
Muovipäällysteiset paksut kahvat
180 mm pituus. **35,63 €**



Knipex-linjapihtit

Työkaluteräksestä valmistettu hyvän
katkaisukyvyyn omaavat linjapihtit, joissa
hammastetut tartuinleuat. Kromattu pää ja
nivel, muovipäällysteiset paksut kahvat.
180 mm pituus. **32,75 €**



Talmeter

Mitalla on helppo ottaa sisä- ja
ulkomitat, piirtää kaaret, halkaisijat ja
ympärysmitat. Koot:

3,1 m
34,65 €

Varanauha:
3,1 m
18,63 €



Katkoteräveitsi

Terän leveys 18 mm. **4,50 €**

Saatavilla katkoterät 18 mm 10 kpl. **4,70 €**



Purasin

Stubai 40 mm terä. **4,90 €**
Witte 50 mm terä. **4,78 €**



Signode ST-vannekiristäjä

Ammattilaisen työkalu säiliöpelti-vaippojen ja isojen putkipeltivaippojen asentamiseen sekä putkieristyskourujen sidontavanteen kiinnitykseen. Sopii myös pakkausvanteiden kiinnittämiseen. Vanneleveys 9.5 - 19.0 mm Vannepaksaus 0.38 - 0.63 mm. **560 €**



Yhden käden vaippakiristäjä

Peltivaippojen asentamiseen.
66,63 €



Raudoittajan koukku

Verkkomaton punontakoukku.
10,63 €



Hakspihti Bostitch P-7

Hakspihti.
85€

Hakaset 2500 kpl/ltk.
15,75 €



Kittipistooli

13,63 €



Köysipyörä

Pyörän koko Ø 250 mm.
202,50 €



Peltikelojen kuljetus- ja aukirullausvaunut

Erittäin kätevä pienten peltikelojen kuljettamisessa ja aukirullauksessa.
647,50 €



Airpower 1

Paineilmakäyttöinen niittari 2,4-5,0 mm niiteille, kaikilla materiaaleilla. Niittarissa imu, joka estää niitin tipumisen sekä kerää karat talteen.
383,94 €



Gesipa akkuniittari "Akkubird"

14,4V, pop-niitin halkaisija 5 mm asti kaikilla materiaaleilla. 2 akkua. Varaosat: varalaturi, kiristysleuat, niitin Ø 6,3 mm suukappale, paineholkki, varakuori, suutin 17/24, suutin 17/27, suutin 17/29, suutin 17/32. **935,25 €**



PIN WELDER PW-33
eristekiinnikkeiden
hitsauslaite

Kestävä eristekiinnikkeiden hitsauslaite. Paino 4 kg. Sisäänrakennettu optimaalisen hitsaussäädön ajastin. Toimitetaan metallikotelossa. **671,13 €**



CLIM PINS hitsattavat
eristekiinnikkeet

Voidaan hitsata PIN WELDER PW-33 laitteella tai vastaavalla. Sinkittyjä. Pyöreä kiinnikelevy 2,0 mm niiteille. Reikä 1,4 mm. Pituudet:

19 mm. **7,14 €**
32 mm. **9,34 €**
42 mm. **11,83 €**
51 mm. **13,74 €**
63 mm. **16,89 €**
89 mm. **23,64 €**
114 mm. **29,83 €**
140 mm. **19,48 €**

Pyöreä kiinnikelevy 2,0/2,7/3,0 mm niiteille, reikä 1,4 mm. 1000 kpl/laatikko. **29,15 €**

Niitit 1000 kpl laatikoissa. 140 mm niitit 500 kpl laatikoissa.



Goebel niittari GO-100

Johdoton niittari kahdella 14,4 V akulla, 2,4-5,0 mm niiteille kaikilla materiaaleilla. **505,50 €**



Bostitch T6 hakaskone

Jumiutumattomaksi kehitetty toimintamekanismi. Kevyt rakenne ja helppo käyttää ergonomisesti muotoillun patentoidun kahvan ansiosta. **104,89 €**

Hakaset 12 mm, 5000 kpl/pkt **15,05 €**



Dewalt akkusikkikone

Maksimi työstövoimaa AL 1,2 mm, KS 1,0 mm ja RST 0,9 mm. Vakiona kuljetuslaukku, pikalaturi, 2 x akku 4,0 Ah, 18 V NiMH ja rissat V4-, V6, V8 ja V10. Ryppy- ja sileät rissat tilauksesta. Varaosat: vara-akku, varalaturi, vastelevy, ryppyrissat ja sileät rissat. **1725 €**



Schwartmanns SMW 50.00

Kevyt ja kompakti käsisikkikone. Monipuoliset kiinnitysvaihtoehdot. Runko alumiinia, huoltovapaat pyörälaakerit. Mukana putkikiinnike, rissat V1 ja V5, sekä reunustusrullien kiinnityksen avain. Saatavilla myös tukijalka, kiinnityspala leikkaustyökalulle ja reunustusrullat. **1215 €**



Tecos T-HR03

Laadukkaat vetoniittipihdit ammattikäyttöön. Kapasiteetti 2,4 mm - 5,0 mm (teräs ja alumiini). Ruostumattomille niiteille 2,4 mm - 4,0 mm. Niitit pysyvät pihdeissä lukkomekanismilla. **70,50 €**



F-100 ACCU

Työmaalla mukana kulkeva kondensaattoripohjainen hitsauslaite, joka mahdollistaa eristysmateriaalin kiinnittämisen peltiin eristeen läpi. Mukana 2 akkua ja kanto-salkku. Paino 16,7 kg. **2500 €**



CLIM CDF hitsauskiinnikkeet
F-100 ACCU -laitteelle

Kiinnikepiikin halkaisija 2,7 mm. Galvanoitunut prikan halkaisija 30 mm. Niitit 1000 kpl laatikoissa.

19 mm. **70,97 €**
28 mm. **74,90 €**
48 mm. **84,53 €**
62 mm. **94,95 €**
72 mm. **102,09 €**
90 mm. **115,13 €**
100 mm. **122,29 €**



Suojalasit

3€



PETZL led-valo

Led-valaisimessa on optisesti korkealuokkainen yhdistelmävalokeila, jossa ympyränmuotoinen leveä valokeila tarjoaa tasaisen valon lähityöskentelyyn. **69,08 €**



Hengityssuojat

Venttiilillä P2
12 kpl/litk **2,53 €/kpl**

Ilman venttiiliä P2
20 kpl/litk **2,38 €/kpl**



Käsine LH polyuretaani

Erinomainen tuntuma työskentelyyn.
Koot 8-11. (12 kpl/nippu) **0,98€ /kpl**



Käsine Winter HI-VIS

Erinomainen suoja kylmältä. Hyvä tuntuma työskentelyyn. Koot 9-11.
(12 kpl/nippu) **5,75 €/kpl**



Asentajan käsine

Erinomainen yleiskäsine. Koot 8-10.
(12 kpl/nippu) **2,88 €/kpl**



Viiltosuojakäsine CUT-5

Suojaa hyvin viilloilta. Erinomainen tuntuma työskentelyyn. Koot 9-11.
(12 kpl/nippu). **4,38 €/kpl**



PETZL kypärä

Suojakypärä täyshihnastolla. Kypärässä on kiinnityspisteet silmien- ja kasvojen suojaamiseen sekä otsavalaisimelle. Kypärä täyttää EN397 vaatimukset iskujen, putoavien esineiden ja sivupuristuksen osalta, myös kylmissä lämpötiloissa. Saatavilla myös sinisenä ja keltaisena. **150,85 €**