

## ZEKLER FÓTÓSELLUHJÁLMMUR



Vandaður hjálmur frá ZEKLER, stillanlegur, 9-13. Þyngd 430g.  
Vörunr.: 7-TO380615005

**Verð: 16.990 kr.**

## GUIDE 43



Vandaðir svínaleðurhanskar með bómullarbaki og frönskum rennilás.  
Stærðir : 7-8-9-10 og 11

**Verð: 390 kr.**

## ZEKLER 30 DÖKK



Vönduð öryggis- og útvistargleraugu, falla einstaklega vel, létt og þægileg.  
99,9% UV vörn ásamt rispu- og móðuvörn.  
Vörunr.: 7-TO380600320

**Verð: 690 kr.**

## RYKGRÍMA BLÁ FFP2



Mjög góð samannbrjótanleg rykgríma.  
Tekur allt fint ryk og úða frá leysiefnum, t.d. lakki.  
Vörunr.: 7-TO014300701

**Verð: 360 kr.**

## RYKGRÍMA BLÁ FFP2



Mjög góð samannbrjótanleg rykgríma með ventli.  
Tekur allt fint ryk og úða frá leysiefnum, t.d. lakki.  
Vörunr.: 7-TO014300800

**Verð: 390 kr.**

## SUÐUGLERAUGU ZEKLER 55 DIN 5



Góð öryggisgleraugu frá ZEKLER, góð til notkunar þar sem hætta er á suðublinðu.  
Vörunr.: 7-TO380605097

**Verð: 2.900 kr.**

## GUIDE 525



Guide 525 er saumalaus nælonvettlingur með þunnri en slitsterkri "PU-húð" á gripflötum.  
Veita notandanum góða vörn en eru samt þjálir og þægilegir að vinna með.

**Tilboðsverð: 290 kr.**  
pr. stk. miðað við 12 stk. í búnti

## VINNUVETTLINGAR 501



Þessir gömlu góðu, sterkir og ódýrir.  
Vörunr.: 7-TO320000052 nr:10  
Vörunr.: 7-TO320000060 nr:11

**Verð: 295 kr.**

## ÖRYGGISGLERAUGU PELTOR



Öryggisgleraugu fyrir hjálm, mjög þægileg og geta fallið inn undir hjálminn þegar þau eru ekki í notkun.

**Verð: 1.990 kr.**

## ALBATROSS RAFSUÐUHLÍF Á HJÁLMI



Klassísk rafsuðuhlíf á hjálma.  
Vörunr.: 7-Ö101020

**Verð: 8.900 kr.**

## HSS OG COBALT BORAR



Mikið úrval af HSS borum, standard, kón og niðurrendur.  
Borar í hæsta gæðaflokki á verði sem að hentar öllum.

**Gott verð**

## VERKFÆRATASKA TENGTOOLS TC422



Góð verkfæratasta úr stáli, klassísk taska.  
Vörunr.: 7-TO112440102

**Verð: 8.600 kr.**

## HNÍFUR UNCLE HENRY



Hnífur frá SCHRADE.  
Vandaður hnífur með leðurhulstri 9,4 cm eða 12,4 cm.  
Þessi gamli góði.  
Vörunr.: 7-TBLB5CP 9,4 cm  
Vörunr.: 7-TBLB7CP 12,4 cm

**Verð: 4.980 kr.**

## EINANGRUNNARBAND



Gott einangrunarband, margir litir í boði

**Tilboðsverð: 119 kr.**  
pr. stk. miðast við 10 stk. í búnti

## ERTU Í GIFTINGAR-HUGLEIÐINGUM? ERTU Á LEIÐinni TIL BANKASTJÓRANS?



Frábærar hnjáahlífar fyrir öll tækifæri.  
Vörunr.: 7-TO600005

**Verð: 1.490 kr.**



## GALVANISERING

- **Ferro Zink** rekur galvaniseringarverksmiðju á Akureyri. Verksmiðjan er starfrækt á vöktum allan sólahringinn og starfa þar að jafnaði 10-14 starfsmenn.
- Verksmiðjan vinnur eða húðar um 1200-1700 tonn af stál á ári, allt eftir umfangi framkvæmda í landinu.
- **Verksmiðjan er sú stærsta sinnar tegundar á landinu** og dýfingarkarið 9 metra langt, 0,9 metra breitt og 1,8 metra djúpt.
- Hægt er að dýfa lengri hlutum en 9 m og er þá hlutum tvídyft og hægt er að húða I- bita og H-bita allt að 14 metrum að lengd.
- Hægt er að meðhöndla einstök stykki sem vega allt að 4 tonnum.
- Karið sem málmhlutumum er dýft í inniheldur fljótandi zink sem haldið er heitu við 450 °C.
- Galvaniseringin fer þannig fram að stálið er fyrst látið liggja í saltsýru til að hreinsa af því allt ryð og eldhúð, þá er því dýft í bráðið zinkið og stálið látið vera í zink bráðinu uns það orðið gegnheitt.
- Hvað dvalartíminn í karinu er langur er því háð þykktinni á stálinu en einnig er dvalartími oft lengdur ef þess er krafist að zinkhúðin sé sérstaklega þykk.
- Zink þykktin sem sest á stálið er háð stálþykktinni. ISO staðlar sem unnið er eftir í verksmiðjunni og gilda hér á landi kveða á um þá lágmarks þykkt sem framleiðanda ber að tryggja að sé á vörinni að galvaniseringu lokinni.
- Zink þykktirnar eru gefnar upp í micronum og mældar með sérstökum þykktarmælum . Fyrir stál sem er frá 1,5 mm til 8 mm þykkt er þykktin á zinkinu um 50 til 90 micron. Hægt er að ná þykkara zinklagi á stálið með því að lengja dvalartímann í bráðinu og með því að auka stálþykktina sem hlutur er smíðaður úr. Hægt er að ná allt að 200 microna zink þykktum á stálhluti.
- Zinkhúðin sem sest utan á stálhlutinn við heitgalvaniseringu er varnarhúð sem ver stálið gegn tæringu og ryðmyndun. Sá tími sem galvaniseringin virkar sem tæringarvörn fyrir stálið er háð þykkt zinklagsins sem er á stálinu því í tímans rás veðrast og tærist zinkið af stálinu.
- Hvað mikið tærist í burtu af zinklaginu á hverju ári er mjög háð hversu tæringarríkt umhverfið er sem hluturinn er í. Tæringarmælingar á Íslandi sýna að 0,5 til 2 micron tærist í burtu af zinklaginu á hverju ári, mestur er tæringarhraðinn við suðurströndina, um 2 micron, en mun minni við norður- og austurströndina og minnkar tæringarhraðinn svo inn til landsins með minnkandi raka og minnkandi seltu í umhverfinu.

**Við flytjum efni á milli Akureyrar og Hafnarfjarðar tvisvar í viku. Sendum og sækjum á höfuðborgarsvæðinu.**