

I. évfolyam 3. szám, 2018. III. negyedév



MUNKAVÉDELMI MAGAZIN

Jól láthatósági szabványok

Újdonságok

Kínálatunkból

Automotive 2018

A kiegészítő szolgáltatások fontossága

A2 poszter
ruhaszabványok

Jól láthatósági szabványok



8-9. oldal
Újdonságok



10-11. oldal
Kínálatunkból



12-13. oldal
Automotive 2018



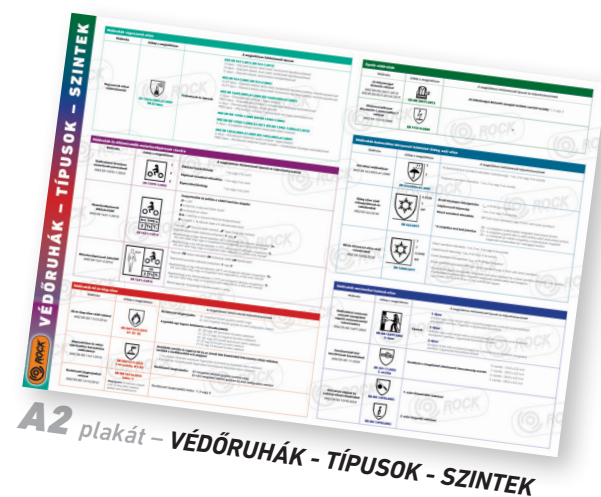
14-15. oldal
A kiegészítő szolgáltatások fontossága



IMPRESSZUM

Kiadja: Molnár és Társa Kft., Felelős szerkesztő: Molnár és Társa Kft.
Megjelenik negyedévente 5 000 példányban

Grafikai tervezés és nyomdai kivitelezés:



A2 plakát – VÉDŐRUHÁK - TÍPUSOK - SZINTEK

Az autóipar nyújtotta KIHÍVÁSOK



ifj. Molnár László
Ügyvezető

A BMW magyarországi gyárépítésének híre a kezdeti törvényszerű eufória után sok cégvezetőt valószínűleg elgondolkodtatott. Így tettem én is és a következő megállapításokra jutottam.

Az eddigi 27%-os (forrás: KSH) járműipari termelési arány a nemzeti össztermékhez viszonyítva további koncentrációt fog eredményezni. Az autóipar az átalakuló műszaki követelmények és a környezetvédelmi előírások miatt jelenleg nem a legkockázatmentesebb iparágnak tekinthető, de hosszútávú jelentősége megkérdőjelezhetetlen. A növekvő kamatkörnyezet sem kedvez jelenleg az autóipar középtávú növekedési lehetőségeinek. A foglalkoztatott munkaerő tekintetében bejelentett 1500 fő és az évi tervezett 150.000db legyártott autó nagyfokú automatizáltságot fog eredményezni. A robotizáltság és a digitalizált folyamatok alkalmazása a képzett munkaerőre fogynak alapozni. A beszállítói környezet miatti 8-10% körüli éves reálbér növekedés várhatóan minden foglalkoztatót újabb kihívások elé fog állítani.

Az örömteli részen túl véleményem szerint kritikus ponthoz érkeztek ezáltal a kis- és középvállalkozások is. A fenntartható fejlődésük záloga az lesz, hogy mennyire tudnak ezen multik ellátási láncában maguknak helyet találni. Ehhez nekünk is hasonlóan modern szolgáltatási és termelési folyamatokkal, valamint bérszinttel kell rendelkezünk.

A munkavédelem a járműiparban fontos elemnek tekinthető. A fluktuáció csökkentése érdekében, a balesetek okozta költségek és munkaerő időszaki kiesése miatt egy főre vetítve többet költenek a termelő cégek a munkavédelmi eszközökre. Emellett azonban csökken a hagyományos értelemben vett beszállítói szerepkör és előtérbe kerülnek a munkavédelmi szolgáltatások is.

A kiegészítő szolgáltatások fontosságának külön cikket szántunk ebben a számban, valamint meghívjuk az érdeklődőket a standunkra az **Automotive kiállításra** a Hungexpo területén **2018. október 17-19.** között.

Reméljük, hogy minél több Olvasónknak tudjuk
akár személyesen is bemutatni a **ROCK® SAFETY**
termékeit és szolgáltatásait!



Jó láthatóságot biztosító egyéni védeszközök

A legszélesebb körben használt egyéni védőeszközök valószínűleg a jó láthatóságot biztosító ruhák és egyéb eszközök. Naponta találkozhatunk ilyenekkel az utcán, minden autó csomagtartójában megtalálhatók. Utcai rendezvényeken a szervezők gyakran ilyen mellényt viselnek, hogy a rendezvény résztvevőitől megkülönböztethetők legyenek. Egyre több szervezet és vállalat használ olyan formaruhát vagy egyenruhát, ami jó láthatóságot biztosít.

Fő csoportok, szabványok

Az Európai Unióban az egyéni védőeszközök követelményeit általában európai harmonizált szabványok tartalmazzák. Ezen a területen három harmonizált szabvány van, így ezek a védőeszközök három nagy csoportra oszthatók. A legnagyobb biztonságot azok a védőruhák adják, és egyúttal ezek a legelterjedtebbek is, amelyek megfelelnek az EN ISO 20471:2013 szabványnak. A cikk további része elsősorban ezzel a szabvánnyal foglalkozik. Egy ilyen kapucnis védőkabát látható az **1. ábrán**.



Többször az EN ISO 20471-et alkalmazzák a magánemberek részére forgalmazott védőruháknál is annak ellenére, hogy a nem szakmai használatra szánt védőruhák követelményeit az EN 1150:1999 tartalmazza. Ebben a szabványban a ruha kialakítási szabályai kevésbé kötöttek, a háttéranyag színkövetelményeire és a fényvisszaverő anyag fényvisszaverő tulajdonságaira vonatkozó követelmények pedig kevésbé szigorúak. Ez a szabvány nyolc háttéranyag szín alkalmazását engedélyezi, köztük öt olyan szín van, ami az EN ISO 20471:2013 szigorúbb követelményei szerint nem használható. Ilyen például a fluoreszkáló zöld (lásd: **2. ábra**) vagy a fluoreszkáló pink.

A harmadik csoportot a nem szakmai használatú, láthatóságot biztosító kiegészítők alkotják, amelyek követelményeit az EN 13356:2001 tartalmazza. Ezek olyan eszközök, amelyek a testen, a ruházaton vagy a ruházat felett hordott táskán ideiglenesen vagy tartósan rögzíthetők, és fényvisszaverő tulajdonságuknak köszönhetően sötétedés után nyújtanak védelmet. A **3. ábrán** egy ilyen eszköz látható.



Műszaki követelmények az EN ISO 20471:2013 szerint

Ez a szabvány tartalmazza a szakmai használatra is szánt védőruhák követelményeit, ezen belül a felhasznált anyagokra, a ruhadarabok kialakítására, osztályba sorolására, megjelölésre és a hozzájuk mellékelt tájékoztató tartalomra vonatkozó követelményeket.

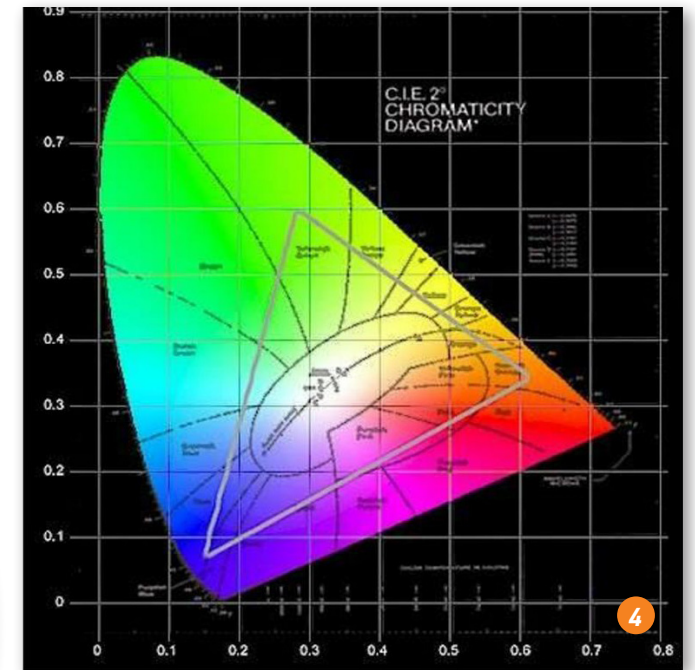
A védőruhához felhasznált anyagok követelményei

A védőruhákhoz felhasznált anyagok közül a legfontosabbak azok, amelyek a jó láthatóságot biztosítják (**a háttéranyagok, a fényvisszaverő anyagok és a kombinált tulajdonságú anyagok**), de más anyagok is felhasználhatók, például díszítésként vagy bélésként.

Háttéranyagok

A háttéranyag speciális színű, fluoreszkáló, nagyon szembevető anyag, amely nem felel meg a fényvisszaverő anyagokra előírt követelményeknek.

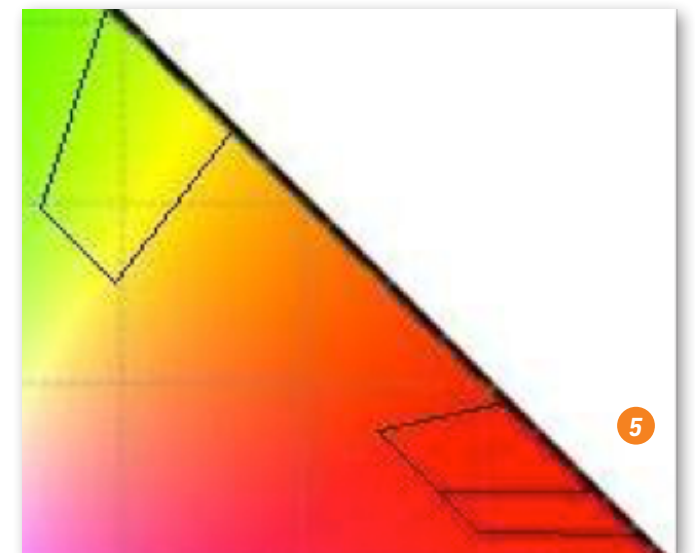
Fluoreszkálásról akkor beszélünk, ha egy anyag az elnyelt fénysugár hullám-hosszúságánál nagyobb hullámhosszúságú fénysugarat bocsát ki, így az elnyelt sugárzás UV tartományának egy részét látható fénné alakítja.



A szabvány a következő három fluoreszkáló színt határozza meg a CIE színrendszerben (**4. ábra**) megadott koordinátákkal:

- fluoreszkáló sárga;
- fluoreszkáló narancsvörös
- fluoreszkáló vörös

Az **5. ábra** a színrendszer egy részletét tartalmazza, bejelölve a szabványban megadott koordinátákkal meghatározott területeket.



A háttéranyag színének e négyszög alakú területek egyikén belül kell lennie. Ezt teljesítenie kell új állapotban, fénnel történő (xenonlámpás) besugárzás után, és a gyártó által engedélyezett maximális számú tisztítás (pl. mosás) elvégzését követően is.

A szabvány tartalmaz szilárdsági és színtartóssági követelményeket is a háttéranyagokra.

folytatás → → →

Fényvisszaverő anyagok

Ezek olyan anyagok, amelyek fényvisszaverő tulajdonságúak, de nem felelnek meg a háttéranyagra előírt követelményeknek, vagyis a színük nem a három fluoreszkáló szín egyike. A gyakorlatban többnyire az ezüstszürke fényvisszaverő anyagok használatosak.

A fényvisszaverő képesség vizsgálatát el kell végezni több különböző megvilágítási szög és megfigyelési szög alkalmazásával, a szabvány mindegyik esetre külön követelményt ad. Vannak követelmények a különböző kezeléseknek (pl. koptatásnak, hajlítgatásnak, mosásnak) kitett minták fényvisszaverő képességére is.

Kombinált tulajdonságú anyagok

Ezek az anyagok teljesítik a háttéranyagokra vonatkozó színekövetelményeket, és rendelkeznek fényvisszaverő tulajdonsággal is.

Fényvisszaverő képességükre kisebb az előírás, mint a fényvisszaverő anyagok esetében, de ma már számos olyan kombinált tulajdonságú anyag van a piacon, ami a szigorúbb előírásokat is teljesíti.

Egyéb anyagok

Ezekre az anyagokra szilárdsági és színtartósági követelményeket tartalmaz a szabvány. A színtartóság esetében csak a lefogási értékeket írja elő, mert a nagy színváltozás a ruha külsőképi megjelenését jelentősen ronthatja ugyan, de a védelmi képességét (a jó láthatóságot) nem befolyásolja.

Ha a felhasználó el szeretné kerülni, hogy a ruha egyéb anyagai rövid időn belül kifakuljanak, meg kell adnia követelményeket a színváltozásra.

Fiziológiai követelmények

Vizsgálni kell a ruha anyagainak vízgőzzel szembeni ellenállását (R_{et} értékét). Többretegű (bélelt) ruha esetén a rétegeket együtt kell vizsgálni.

Az eső ellen is védő, műanyag bevonatú anyagból készült ruhák vízgőzzel szembeni ellenállását az EN 343 szabvány szerint kell osztályba sorolni.

A többi ruha akkor megfelelő, ha a R_{et} érték nem nagyobb 5 m²Pa/W-nál, vagy ha a R_{et} értékből és a hővel szembeni ellenállás (R_{ct}) értékből számított vízgőz áteresztési index legalább 0,15.

Osztályba sorolás

A védőruhák három osztályba sorolhatók a jó láthatóságot biztosító anyagok területe alapján. A követelményeket az 1. táblázat tartalmazza.

A területeket a legkisebb méret nagyságú ruhán, a lehető legkisebb elrendezésben kell mérni. Például, ha egy ruhadarab bősége állítható, a lehető legkisebb bőséget kell beállítani.

Sem a ruhadarab elején, sem a hátulján nem lehet kevesebb háttéranyag az előírt terület 40%-ánál.

A 3-as osztályba csak akkor sorolható egy ruházat, ha fedi a törzset, és rendelkezik fényvisszaverő csíkokkal ellátott ruhaujjakkal és/vagy hosszú nadrágszárakkal.

1. táblázat. A jó láthatóságot biztosító anyagok előírt legkisebb területe m²-ben

Anyag neve	Osztály		
	3	2	1
Háttéranyag	0,80	0,50	0,14
Fényvisszaverő anyag	0,20	0,13	0,10
Kombinált tulajdonságú anyag	n.a.	n.a.	0,20

n.a.: nem alkalmazható

Megjegyzés:

Néha előfordul, hogy a szabványban megadott három osztályt összetévesztik az egyéni védőeszközökre vonatkozó rendeletben meghatározott három kategóriával. Fontos, hogy a jó láthatóságot biztosító védőeszközök a rendelet szerinti II. kategóriába tartoznak függetlenül attól, hogy a szabvány szerint 1-es, 2-es vagy 3-as osztályba sorolhatók.

Kialakítási követelmények

A szabványban megadott legfontosabb kialakítási követelmények a következők:

Háttéranyag elhelyezése

A háttéranyagnak körbe kell vennie a törzset (a törzset fedő ruhadarab esetén), a ruhaujjakat (ha vannak) és a nadrágszárakat (ha vannak) legalább 50 mm szélességben (magasságban).

A háttéranyag folytonossága nem szakadhat meg, a következők kivételével:

- A vállon átmenő fényvisszaverő csík okozta megszakítást nem kell figyelembe venni.
- Az átvetők oldalainál az eleje és a háta széle között max. 50. mm távolság megengedett.

Megjegyzés:

Bár a szabvány nem ad lehetőséget arra, hogy a háttéranyag folyamatossága akár a legkisebb mértékben is megszakadjon, a megfelelőségértékelő szervezetek munkáját európai szinten koordináló VG5 csoport kiadott egy ajánlást, amely szerint elfogadható, ha egy kabát vagy mellény eleje záródásánál a húzózár fedetlen, és emiatt a háttéranyag megszakad.

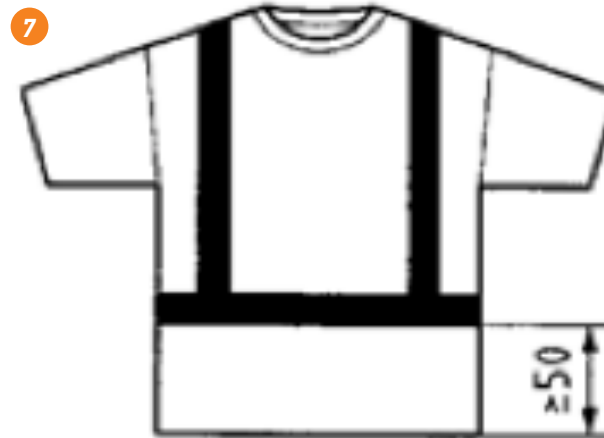
Fényvisszaverő anyag elhelyezése

A fényvisszaverő csíkok szélessége, távolságuk egymástól, az alsó csík távolsága a ruhadarab aljától legalább 50 mm legyen. A törzson, ujjakon, szárazon körbefutó csíkok dőlésszöge legfeljebb 20° lehet.

A csíkok nem szakadhatnak meg 50 mm-nél hosszabban (a csíkkal párhuzamosan mérve). Egy csíkon belül az összes megszakadás együttes hossza a törzson legfeljebb 100 mm, az ujjakon és a nadrágszárakon legfeljebb 50 mm lehet.

A törzset fedő ruhadarabok törzsrészen lennie kell

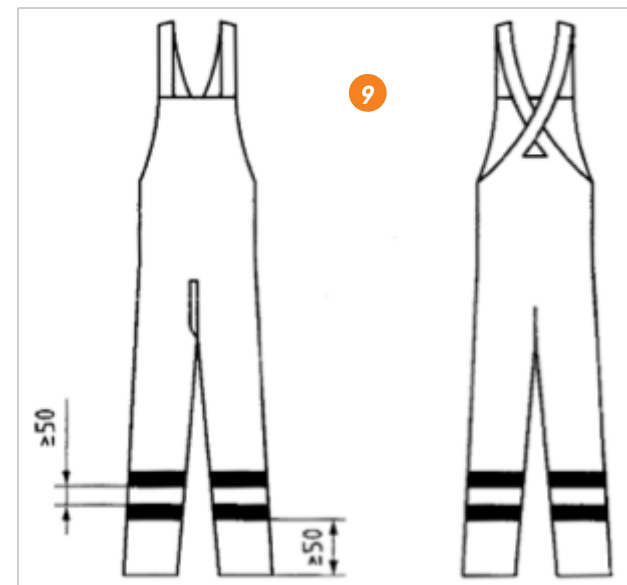
- egy vagy több körbefutó csíknak és két csíknak, amelyek összeköti a körbefutó csíkot előlről hátra, a vállakon át (**7. ábra**), vagy
- két vagy több körbefutó csíknak (**6. ábra**).



Ha egy ruhadarab ujjá akadályozza egy (vagy kettő) törzson körbefutó csík láthatóságát, az ujjon egy (vagy kettő) csíknak kell körbe futnia (6. ábra). Hosszú ujj esetén két csíknak kell lennie (**8. ábra**).



A nadrágszárakat két vagy több fényvisszaverő csíknak kell körbevennie (**9. ábra**)

**Megjelölés**

A megjelölésnek minden adatot tartalmaznia kell, amit az EN ISO 13688 előír.

Meg kell adni a megjelölésen a **10. ábrán** látható jelképet, az osztályba sorolást a jó láthatóságot biztosító anyagok területe alapján.

Ha a tájékoztató tartalmazza a tisztítások megengedett számát, azt a megjelölésen is fel kell tüntetni, a jelkép közelében.

**Tájékoztató**

A védőeszközhöz mellékelt tájékoztatónak minden adatot tartalmaznia kell, amit az EN ISO 13688 előír.

Utolni kell arra, hogy a megadott maximális tisztítási ciklusszám nem az egyetlen tényező, ami hatással van a védőruha élettartamára. Az élettartam függ a használatától, az ápolástól és a tárolástól, stb. is.

Ha a xenonlámpás besugárzás hatására a háttéranyag színe egy másik szín területére ment át (pl. a fluor. vörös szín fluor narancsvörösé válik), azt jelezni kell.



Szalay László
Osztályvezető
Innovatext Zrt.

Ismerje meg legújabb ROCK SAFETY® termékeinket!

SS2010-MICPRO



A **ROCK SAFETY® SS2010-MICPRO ESD** félcipő sportos megjelenése mellett biztonságos munkavégzést tesz lehetővé viselője számára ESD környezetben, köszönhetően annak, hogy legújabb, szigorított ESD szabványban foglalt követelményeknek is megfelel. Mikroelektronikai és egyéb felhasználási területekre is egyaránt kitűnő választás.

- Mikroszálás felsőrész, textil bélés
- Üvegcszál kapli (200J)
- Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp (SRC)
- Párnázott szartető, formázott talpbetét
- EN ISO 20345:2012 - S1P SRC
- IEC 61340-5-1:2016 - ESD
- IEC 61340-4-3:2017 - ESD

Felhasználási területek:



Mintatermékekért keressen bennünket elérhetőségeink bármelyikén!

Minőségi nitril alapanyagból készült, kék színű, egyszerhasználatos **ROCK SAFETY®** kesztyű, 100 db-os kiszerelésben, amely egyaránt nagy segítség az otthoni kis mértékű veszélyt jelentő vegyszerekkel történő munkavégzéshez, de hasonló körülmények között ipari környezetben is kiválóan használható. Latexet nem tartalmaz, így nem válthat ki allergiás reakciót és olajos környezetben is megállja a helyét.

- Alapanyag: NITRIL
- Púdermentes
- Élelmiszeriparban rendeltetésszerűen használható



Felhasználási területek:



Minőségi latex alapanyagból készült, fehér színű, egyszerhasználatos **ROCK SAFETY®** kesztyű, 100 db-os kiszerelésben. A latex alapanyag előnyeiből adódóan a kesztyű minden másnál sokkal jobban illeszkedik viselője kezére, így a legnagyobb precíziót és fogásérzékenységet megkövetelő munkák is könnyedén végezhetőek benne. A fel- és levételt megkönnyítendő, latex kesztyűink púderezett változatban elérhetőek.

- Alapanyag: LATEX
- Élelmiszeriparban rendeltetésszerűen használható

Felhasználási területek:



Mintatermékekért keressen bennünket elérhetőségeink bármelyikén!

Teljes körűen tanúsított **ROCK SAFETY®** jólláthatósági mellényeink citrom- és narancssárga színekben is elérhetőek, nappali és éjszakai láthatóságot egyaránt biztosítanak. A figyelemfelkeltő, informatív, akasztós csomagolás a termékeket direkt kiskereskedelmi forgalomba hozatalra is alkalmassá teszi.

Felhasználási területek:



9201

HV014-O

HV014Y

Bemutatkozik erdészeti és láncfűrészkes munkaruha családunk!

ROCK SAFETY® láncfűrészkes munkaruháink és kiegészítő termékeink a legnagyobb fokú biztonságot nyújtják láncfűrészkes végzett favágási és darabolási, valamint a legkülönbözőbb erdészeti, vagy nagyipari kertészeti munkavégzések során. Ezeket a termékeket a legerősebb és legjobb minőségű alapanyagok és védőbetétek teszik teljes körűen tanúsított, tökéletes védőruhává, védőkesztyűvé vagy lábbelivé. Erdészeti munkák végzésére alkalmas termékeink közvetlenül raktárról elérhetőek!

SE1701 >>>>

PP munkavédelmi sisak



- 6 pontos rögzítővel
- Felszerelhető fűtökkel, arcvédő kellékekkel
- Hozzá tartozó alumínium keret (SE172B)
- Színek: sárga (SE1701S), kék (SE1701K), piros (SE1701P), narancssárga (SE1701N), fekete (SE1701F)



KM1509500 >>>>

ROCK-SAFE láncfűrészkes erdészkesztyű

EN 388



3 1 2 2

EN 381-5



20 m/s



- Marha színbőr tenyér
- Bal kézhatón vágásbiztos béléssel
- Ökölcson- és érvédő
- Erősített tenyér rész
- Passzáz csukló



9404 >>>>

ROCK-SAFE láncfűrészkes erdészkesztyű



- Hidrofobizált bőr felsőrész
- Nitril talp
- Acélkaplis és talplemez
- Kivehető és mosható talpbélés
- Varrott és ragasztott orrborítás
- Magasított szárrész
- Súly: kb. 1,13 kg
- 20m/s sebességű láncfűrész ellen tanúsított



<<< T010

ROCK-SAFE láncfűrészkes dzseki

- Zsebek: 2+2 mellzseb zipzárral
- Zipzáras záródás gombos fedővel
- Állítható derék- és csípőbőség
- Szellőző hát- és hónalj rész



T002-C >>>>

ROCK-SAFE láncfűrészkes mellesnadrág

- Bélés helye: elülső részen derékmagasságig
- Zsebek: 2 elülső, 1 zipzáras mellzseb, tépőzáras farzseb, jobb oldalon szerszámoszseb
- Zipzáras szlicc
- Gombokkal állítható derékbőség
- Gumírozott derék- és vállpántok
- Súly: 1,8 kg/db.



TG001

ROCK-SAFE láncfűrészkes derekasnadrág

- Zsebek: 2 elülső, 1 farzseb, jobb oldalon 2 szerszámoszseb, bal combon zsebfedő zseb
- Zipzáras szlicc
- Tépőzárral állítható derékbőség
- Súly: 1,45 Kg/db.

Felhasználási területek:





11
E
69

HAND PROTECTION
SAFETY FOOTWEAR
WORKWEAR
MISCELLANEOUS PPES



LÁTOGASSA MEG KIÁLLÍTÓ
STANDJUNKAT!

**TISZTELT JELENLEGI ÉS JÖVŐBENI
PARTNERÜNK!**

EZÚTON MEGHÍVJUK ÖNT AZ
AUTOMOTIVE HUNGARY
(2018. OKTÓBER 17-19. HUNGEXPO) 6. NEMZETKÖZI
JÁRMŰIPARI BESZÁLLÍTÓI SZAKKIÁLLÍTÁSRA, MELY
RENDEZVÉNYEN CÉGÜNK IS RÉSZT VESZ KIÁLLÍTÓKÉNT.

A 4 MAGYARORSZÁGI AUTÓGYÁR – AUDI, MERCEDES,
OPEL ÉS SUZUKI - MELLETT SZÁMOS, A SAJÁT TERÜLETÉN
MEGHATÁROZÓ CÉG LESZ JELEN KIÁLLÍTÓKÉNT, TIER1-
ES, TIER2-ES ÉS TIER 3-AS BESZÁLLÍTÓK, AZ IPARÁGHOZ
KAPCSOLÓDÓ SZOLGÁLTATÓK, ÁLLAMI SZERVEZETEK
ÉS A SZAKMÁT KÉPVISELŐ SZÖVETSÉGEK KOLLEKTÍV
STANDJAI VÁRTÁK A LÁTOGATÓKAT.
14 ORSZÁGBÓL ÉRKEZNEK KIÁLLÍTÓK, TÖBBEK
KÖZÖTT ANGILÁBÓL, FRANCIAORSZÁGBÓL ÉS
NÉMETORSZÁGBÓL.

A RENDEZVÉNYRE AZ ALÁBBI LINKEN
REGISZTRÁLHAT MEGHÍVOTT PARTNERÜNKKÉNT:
**[HTTP://EREGISTRATOR.HU/EREG/LINK.
PHP?LID=LO127455121A](http://eregistrator.hu/ereg/link.php?lid=LO127455121A)**

TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT LÉPJEN KAPCSOLATBA
TERÜLETI KÉPVISELŐINKKEL!

A SIKERES REGISZTRÁCIÓT KÖVETŐEN
E-MAILBEN KAP EGY PDF DOKUMENTUMOT, AMELY
EGYÜTTAL A BELÉPŐJEGY, RAJTA A BELÉPÉSHEZ
SZÜKSÉGES VONALKÓDDAL.

KÉRJÜK, HOGY A DOKUMENTUMOT
NYOMTASSA KI, ÉS HOZZA MAGÁVAL A KIÁLLÍTÁSRA,
AMELLYEL A PÉNZTÁRBAN VALÓ SORBAN ÁLLÁS
NÉLKÜL, AZONNAL ÉS INGYENESEN BELÉPHEK A
KIÁLLÍTÁS TERÜLETÉRE.

**KERESSEN BENNÜNKET AZ
„A” PAVILON 205E STANDJÁN!**

ÜDVÖZLETTEL:
MOLNÁR ÉS TÁRSA KFT.
ROCK® SAFETY

**AUTOMOTIVE
HUNGARY**



2018. október 17 – 19.

hungexpokiállítás
programod van



A
PAVILON

205E
STAND

A KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK FONTOSASÁGA

A fokozódó piaci verseny napjainkban egyre inkább arra kényszeríti a KKV-kat, hogy fő profiljukat olyan párhozamos tevékenységekkel egészítsék ki, amelyet korábban vagy kiszervezésre kerültek, vagy egyáltalán nem voltak fellelhetőek a vállalat tevékenységi körében. A Molnár és Társa Kft. évek óta törekszik arra, hogy a munkavédelmi termékek értékesítését minden hozzá kapcsolható és igényként felmerülő szolgáltatással saját telephelyén tudja kielégíteni. A folyamat azóta sem állt meg. Molnár Lászlóval, a Molnár és Társa Kft. ügyvezetőjével beszélgettünk.

Hogyan jött az ötlet, hogy az egyéni védőeszközök értékesítése mellett a kapcsolódó szolgáltatásokat bizonyos körét is jó lenne házon belül intézni?

Általánosságban elmondható, hogy rengeteg olyan kiegészítő szolgáltatás csoportosul egy vállalkozás termékei köré, amelyek hatékony ellátása jelentősen növelheti vagy csökkentheti a cég versenyképességét. Tudnunk kell szelektálni közöttük, és ezeket szétválasztani olyan tevékenységekre, amelyeket nálunk nagyobb tapasztalattal rendelkező, kifejezetten arra a szolgáltatás típusra szakosodott „külsős” partner tud a leghatékonyabban és gazdaságosabban megoldani, és olyanokra, amelyeket akár házon belül is meg lehetne oldani több-kevesebb idő, energia és tőke ráfordítással. Nagyon fontos, hogy ezeket jól mérjük fel, és jól válasszuk el egymástól. Korábban tapasztalat és infrastruktúra hiányában kénytelenek voltunk mi is a legtöbb ilyen szolgáltatást kiszervezni, aztán elkezdtük megvizsgálni, hogy melyek ezek közül azok, amelyeket akár mi is meg tudnánk tanulni és oldani úgy, hogy utána az javítana is a versenyképességünkön.



Első körben azt vizsgáltuk, hogy az egyes beszállítóktól milyen arányban és értékben veszünk bizonyos szolgáltatásokat...

Hogyan történt a kiválasztás? Mi alapján esett a választás bizonyos szolgáltatás körökre?

Első körben azt vizsgáltuk, hogy az egyes beszállítóktól milyen arányban és értékben veszünk bizonyos szolgáltatásokat, aztán azt próbáltuk jobban kielemezni, hogy ezek közül milyen ráfordítást igényelne az egyes tevékenységek saját hatáskörbe vonása, és tudnánk-e azokat esetleg magasabb színvonalon, olcsóbban, rövidebb határidőre végezni. A „külsős” cégek bevonásával sokszor az a legnagyobb probléma, hogy nincs ráhatásunk az áraikra, teljesítési határidejükre és a minőségbiztosítás betartatására, és ha ezek valamelyike nem megfelelő, akkor az adott szolgáltatás képes komoly negatív hatást kifejteni a termékek értékesítésére és a cég megítélésére. Senki nem akarja fölöslegesen drágítani a termékeit, vagy magyarázkodni a silányabb minőség vagy a késedelmes szállítás miatt.

Melyek lettek végül azok tevékenységi körök, amelyeket korábban kiszervezték, de egy ideje már maguk látnak el?

Az egyéni védőeszközök értékesítéshez kapcsolódóan korábban a munkaruhák, pólók, téli- és baseballsapkák feliratoztatása volt az egyik legkritikusabb pont a cég életében, mert egyrészt a legtöbb textiláru rendelés mellé párosul valamilyen tömeges vagy egyedi feliratozási/ logozási igény, másrészt a legkülönbözőbb feliratozási technikákra mutatkozik kereslet, és ahány különböző technika, annyi különböző beszállító. Korábban rengeteg helyre kellett még külön elküldeni az egyébként raktáron lévő ruhákat, hogy sorbanállás után egy-egy céges logo felkerülhessen, majd visszaérve hozzánk (és bevárva a többi helyről érkező feliratozott árut) a rendelést – gyakran késve – teljesíteni tudjuk. Mivel az árakat sem mi szabtuk, sokszor azzal szembesültünk, hogy drágább feliratozási árak miatt olyan rendelésektől esünk el, amelyekre egyébként versenyképes árat és határidőt tudtunk volna adni. Először csak a legegyszerűbb feliratozási technikák kivitelezésére ruháztunk be gépparkkal, hellyel, tanulóssal és munkaerővel, aztán az idő előrehaladtával ezt külön üzletággá bővítettük, minden szóba jöhető eljárás bevonásával.

Milyen eljárásokkal tudnak ma különböző feliratokat és ábrákat készíteni a textilárakra a Molnár és Társa telephelyén belül? Melyiknek milyen sajátossága van, mire kell ügyelni? Kezdetben egy textilnyomatógépre ruháztunk be és közvetlen kollégámmal kitanultunk ennek működését. Az eljárás

rás lényegében a hagyományos nyomtatók elvén működve, papír helyett a textiláru anyagába nyomtatja a festéket, amelyet aztán magas hővel kezelve kötünk meg benne. Ezt a megoldást elsősorban fehér színű, pamut alapanyagú termékeken érdemes alkalmazni. Nem keletkezik heterogén, az alapanyagtól teljesen eltérő struktúrájú, fóliahatású felirat, viszont többmillió szín és színátmenet megjelenítésére is képes a hagyományos nyomtatóhoz hasonlóan. A kezdeti sikereken felbuzdulva tovább bővítettük a szolgáltatást, az infrastruktúrát és modern, új építésű feliratozó műhelybe is költöztünk. Plottervágó és nyomtató gépeinkkel már képessé váltunk mindenféle színű és anyagú textiláru feliratozására. Az eljárás lényege, hogy egy, vagy néhány színű ábra esetében a kontúrvágó gép kivágja az ábra vagy felirat körvonalait az egyszínű fóliából, majd az ábrát transzferfólia és hőprés segítségével rögzítjük a ruhán. Ha többszínű (több millió színű), esetleg színátmenetes ábrára van szükség, akkor előbb a gép nyomtató része kinyomtatja az ábrát a fóliára, innentől pedig az eljárás ugyanaz. A legtartósabb és legigényesebb technika kétségkívül a textiláru ipari hímzése. Jó pár éve már, hogy 8 fejű hímzőgéppel sikerült bővíteni gépparkunkat, amely egyszerre 8 egyforma ruha, sapka vagy baseball sapka hímzését képes elvégezni egyszerre többféle színű hímzőcérnával dolgozva.

Milyen változást tapasztalnak amióta ezt a szolgáltatási területet sikerült önállóan lefedniük?

Ahogy említettem, azóta már külön üzletággá váltunk a vállalatunkon belül, amely a folyamatos növekedésnek köszönhető. Sikerült növelni a versenyképességünket, javítani az árainkat és a szállítási határidőket azáltal, hogy egy korábban kiszervezett folyamatot integráltunk a cég saját tevékenységi körébe.



Molnár László
ifj. Molnár László
Ügyvezető



Forduljon bizalommal az Önök területén illetékes képviselő kollégánkhoz!

Elérhetőségek:

Központi telephely:

5100 Jászberény, Nagykátai út. 27.

Tel.: +36 57 515 700

Mob.: +36 30 652 4269, +36 30 652 6966

Fax: +36 57 515 701

E-mail: webshop@rocksafty.com

Web: www.rocksafty.com

Nyitvatartás:

H-CS: 07⁰⁰ - 16⁰⁰

P: 07⁰⁰ - 14³⁰

Érdi telephely:

2030 Érd, Erika utca 18.

Tel.: +36 23 369 903

Mob.: +36 30 225 2438

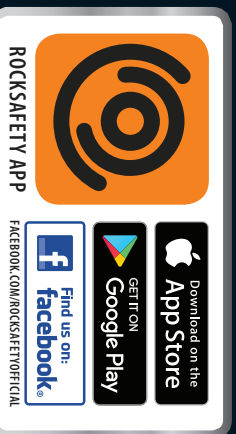
Fax: +36 23 364 386

E-mail: erd@rocksafty.com

Nyitvatartás:

H-CS: 07⁰⁰ - 16⁰⁰

P: 07⁰⁰ - 13³⁰



2.
TERÜLET

CSOMOR ROLAND

roland.csomor@rocksafty.com

+36 (30) 974 05 98

4.
TERÜLET

TOLDI PIROSKA

piroska.toldi@rocksafty.com

+36 (30) 578 72 86

ÜGYINTÉZŐ
Nagy János
janos.nagy@rocksafty.com
+36 (57) 515 703

ÜGYINTÉZŐ
Kárpáti Éva
eva.karpai@rocksafty.com
+36 (57) 515 700

2.
TERÜLET

1.
TERÜLET

1.
TERÜLET

TÖKÉS ZSOLT

zsolt.tokes@rocksafty.com

+36 (30) 225 10 71

ÜGYINTÉZŐ

Szöllosi Gabriella

gabriella.szollosi@rocksafty.com

+36 (57) 515 704

5.
TERÜLET

4.
TERÜLET

3.
TERÜLET

3.
TERÜLET

5.
TERÜLET

BENES GÁBOR

gabor.benes@rocksafty.com

+36 (70) 411 29 30

ÜGYINTÉZŐ

Kárpáti Éva

eva.karpai@rocksafty.com

+36 (57) 515 700

PÉTERI ZSOLT

zsolt.peteri@rocksafty.com

+36 (30) 534 87 38

ÜGYINTÉZŐ

Szöllosi Gabriella

gabriella.szollosi@rocksafty.com

+36 (57) 515 704