

www.dynoteq.com



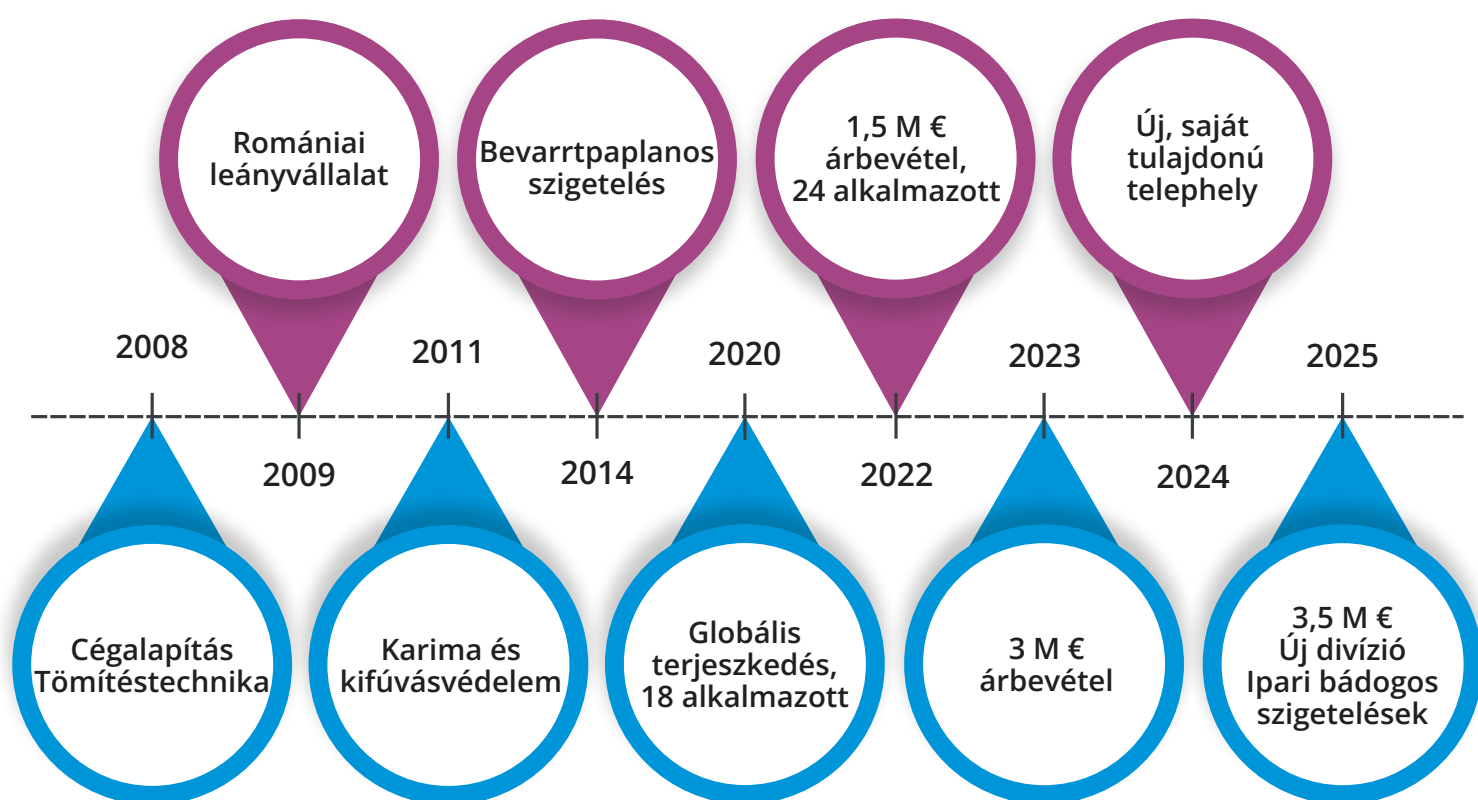
TERMÉKKATALÓGUS

Rólunk

Küldetésünk, hogy a lehető legalkalmasabb szolgáltatást, megoldást és terméket nyújtsuk a megfelelő időpontban, ezzel minimalizálva ügyfeink üzemelési költségeit. Nem a legnagyobbak szeretnénk lenni, hanem a legjobbabban amit csinálunk, kínálunk és szállítunk.

"A jól végzett munka jutalma annak a lehetősége, hogy még többet tehesünk... ez az, ami hajt minket!" *Fehér Károly, ügyvezető*

Mérföldköveink



A Dynoteq Kft. 2008 óta működő, 100%-ban magyar tulajdonú családi vállalkozás. Speciális tömítőanyagokat valamint bevarrtpaplanos, újrafelhasználható hőszigeteléseket gyártunk. Tömítéstechnikával 2004 óta foglalkozunk, így több mint 18 éves tapasztalattal rendelkezünk ezen a területen.

Cégünket tudatosan ipari tevékenységek köré építettük és építjük. Célunk, hogy hatékonyan szolgáljuk ki a folyamatosan növekvő és változó ügyféligényeket. Gondosan megvizsgálunk minden problémás területet és alkalmazást annak érdekében, hogy ügyfeleinknek a lehető legmegfelelőbb terméket kínálhassuk, ezzel a legjobb megoldást nyújtva számukra.

Termékeinket és szolgáltatásainkat vevőink változatos igényei alapján alakítjuk ki. Ügyfeink munkáját tanácsadással és konzultációval segítjük, hogy bármely iparágban kielégítsük a végfelhasználók igényeit. Szinte bármilyen anyagtechnológiai igénynek meg tudunk felelni a gyakorlatközpontú megközelítésünkkel és rugalmas hozzáállásunkkal.

Karbantartás és megelőzés

A rendszeres karbantartás kulcsfontosságú ahhoz, hogy megelőzze a berendezések idő előtti meghibásodását. Ez különösen akkor igaz, ha egy napi kiesés a termelésből többet kerül, mint a megelőző karbantartás. Emiatt egyre elterjedtebb ez a karbantartásforma, ahol az alkatrész cseréje, vagy karbantartása a felhasználás módja szerint van ütemezve.

Megelőzési megoldásaink az iparágban alkalmazott legkorszerűbb technológiák széles skáláját foglalják magukban:

- Karimák és szelepek kifúvásvédői
- Pow-R javító készletek
- Karimaszigetelő készletek
- LOTO rendszer

Még ha ügyfeink mindent meg is tesznek a megelőző karbantartás érdekében, akkor is lesznek váratlan, sürgős problémák, amelyeket meg kell oldani, ekkor következik a reaktív karbantartás. Ilyenkor gyors, helyben történő, egyszerű javítási technológiákra van szükség, amelyek segítségével a rendszer a következő tervezett karbantartásig működhet (pl.: gyors szivárgásjavítás a Pow-R-Wrap segítségével).

Karbantartás és megelőzés termékcsalád



Kifúvásvédelem



Csőjavító készletek



Karimaszigetelő készletek



LOTO rendszerek

Alkalmazási területek

A termékek és megoldások széles skáláját kínáljuk ügyfeinknek. A világ minden tájáról vannak partnereink, akik a megoldásokat és a végfelhasználói igényeket helyezik előtérbe. Portfóliónkat a piac és a végfelhasználók specifikus igényeihez igazítjuk, ezzel biztosítva, hogy minden esetben csúcsmínőségű és biztonságot előtérbe helyező megoldásokat tudjunk kínálni.



Teljeskörű szolgáltatás

Elsődleges célunk az, hogy a termékeket és szolgáltatásokat a fogyasztók különböző igényei szerint alakítsuk ki. Ebben fontos szerepet tölt be a raktárunk és készletünk, ami lehetővé teszi számunkra, hogy gyorsan reagáljunk ügyfeink változó igényeire. Széleskörű választékot tudunk biztosítani optimalizált szállítási módszerekkel és idővel. Ügyfeink különböző iparágakban dolgoznak, amelyek mindegyike sajátos kihívással állít bennünket szembe. Ügyfeinkkel közösen együttműködve egyedi problémák esetén új megoldások gyártására is nyitottak vagyunk.



DynoGuard® karimavédők

Védelem a szivárgás és a kifúvás ellen

A termék jellemzői:

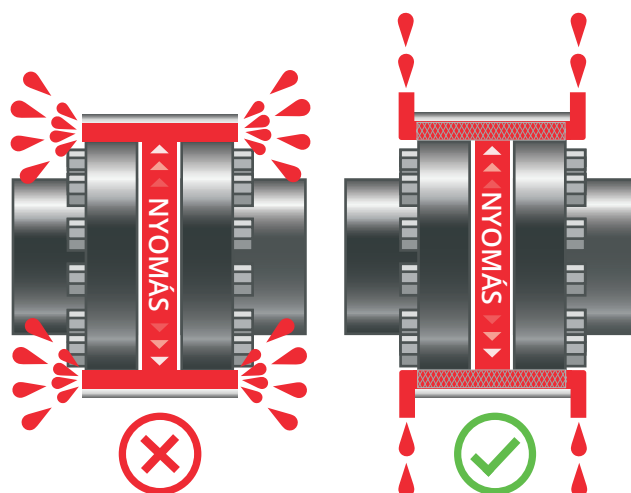
Szinte minden típusú vegyszerrel szemben ellenálló, a karimavédők az összes veszélyes közegeket kezelő iparágban használhatók. A mindössze 30 másodperc alatti eltávolíthatóság és visszahelyezési lehetőség gyors hozzáférést biztosít a szerelvényhez, vagy berendezéshez. A költséges szivárgások és balesetek könnyen megelőzhetők. A karimavédők szinte bármilyen felületípusra felszerelhetők:

- karimák
- szerelvények
- szivattyúk
- egyéb berendezések

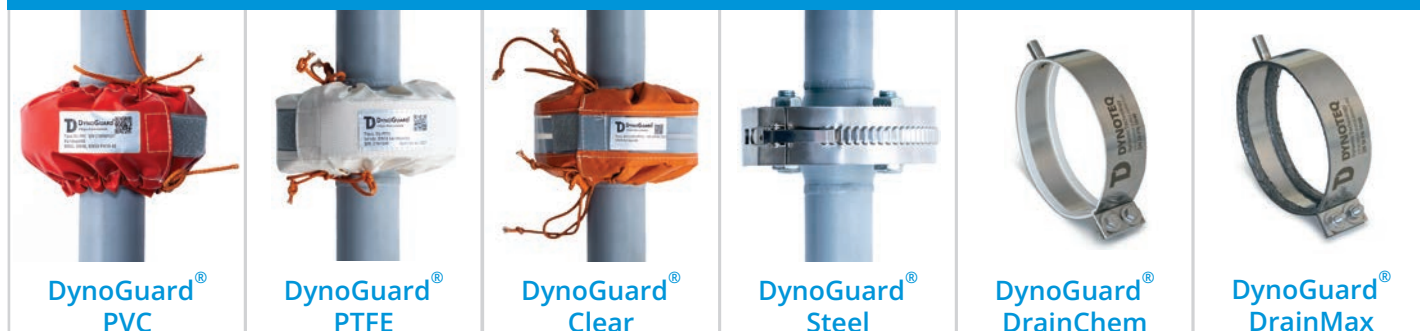
A PDT (Pressure Diffusion Technology) egy speciálisan kialakított, többrétegű rozsdamentes acélhálót használ. Az acélháló által lecsökken a szivárgó közeg nyomása, így nem képződik "gőzfelhő", lokalizáljuk a szivárgást, így az cseppek formájában jelentkezik, ahogyan az ábrán látható.

Tulajdonságok és előnyök:

- **GYORS:** A karimavédő 30 másodperc alatt eltávolítható, majd ugyanennyi idő alatt felszerelhető és gyors hozzáférést biztosít a szerelvényhez vagy a berendezéshez.
- **BIZTONSÁGOS:** A DynoGuard® karimavédők alkalmazásával a szivárgások és balesetek megelőzhetők.
- **ÚJRAHASZNÁLHATÓ:** A karimavédők a szivárgás megszüntetése után újrafelhasználhatóak.



Dynoteq karimavédő áttekintés



DynoGuard® PVC

Termék tulajdonságai:

Belépő szintű terméként kedvező árú PVC anyagból készül, amely hasonlít a kamionponyvákhoz. UV ellenállósága kiváló, vegyi ellenállósága egyszerű igényekre megfelelő, hőtűrése alacsony. Nem tartalmaz erősítést, így alacsony nyomáson és hőmérsékleten alkalmazandó.

Összetétel:

- Alapanyag: PVC-bevonattal ellátott PE szövet
- Indikátor papír (opcionális)
- Üvegszál + PTFE zsinór
- 100% PTFE varrócéna

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Max. hőmérséklet*	60 °C
Max. nyomás*	25 bar
pH tartomány	0-14
UV ellenállóság	kiváló
Jellemző felhasználás	Alacsony hőmérsékletű vegyi anyagok, savak

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



DynoGuard® PTFE

Termék tulajdonságai:

A DynoGuard® termékcsalád magasabb igénybevételekre kifejlesztett verziója. PTFE impregnációja miatt erős vegyi hatásoknak is ellenáll, jó a hőmérséklettűrése, valamint a karima síkjának vonalában műanyag erősítő betétet tartalmaz, így magasabb nyomáson is alkalmazható.

Összetétel:

- Alapanyag: Üvegszál + PTFE
- Indikátor papír (opcionális)
- Üvegszál + PTFE zsinór
- 100% PTFE varrócéna

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Max. hőmérséklet*	232 °C
Max. nyomás*	50 bar
pH tartomány	0-14
UV ellenállóság	kiváló
Jellemző felhasználás	Savak, lúgok, olajok és veszélyes vegyi anyagok

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



DynoGuard® PTFE clear

Termék tulajdonságai:

A DynoGuard® PTFE terméket egy áttetsző ECTFE "ablakkal" láttuk el annak érdekében, hogy kiemelten veszélyes vegyi közegek legapróbb szivárgása is látható legyen. A karbantartó személyzet a termék eltávolítására is fel tud készülni megfelelően, ha vegyi anyag található a karimavédőben.

Összetétel:

- Alapanyag: Üvegszál + PTFE, ECTFE
- Indikátor papír (opcionális)
- Üvegszál + PTFE zsinór
- 100% PTFE varrócérna

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Max. hőmérséklet*	150 °C
Max. nyomás*	25 bar
pH tartomány	0-14
UV ellenállóság	kiváló
Jellemző felhasználás	Savak, lúgok, olajok és veszélyes vegyi anyagok

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



DynoGuard® Steel

Termék tulajdonságai:

Acél anyagának köszönhetően hőmérsékleti felső határ nincsen, és a nyomást is jól tűri. Elsősorban gőzrendszer-eken alkalmazandó, a PDT technológiának köszönhetően egy gőzkifúvás nagy nyomás esetén sem okoz akkora veszélyt, hanem lokalizálódik, a gőz lekondenzál és csöpögni fog.

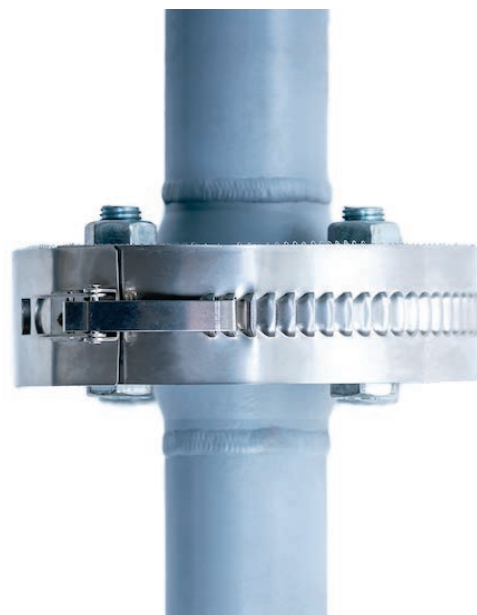
Összetétel:

- Alapanyag: (SS316)
- Gyorskioldó békazár
- PDT technológia

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Max. hőmérséklet*	500 °C
Max. nyomás*	270 bar
pH tartomány	0-14
UV ellenállóság	kiváló
Jellemző felhasználás	Gőz és veszélyes vegyi anyagok

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



DynoGuard® DrainMax

Termék tulajdonságai:

A DynoGuard® karimavédő megóvjja a karima környezetében tartózkodó személyzetet és berendezéseket a meghibásodott kötés esetén kiszabaduló veszélyes közegektől. A karimavédőt úgy tervezték, hogy tűz esetén megvédje a tömítést, miközben a kiömlött folyadékot egy biztonságos gyűjtőhelyre vezeti.

Tömítőanyag:

- Slade PyroTex® expandált grafitzalag szénsszál erősítéssel

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Üzemi hőmérséklet*	-200 - 550 °C-ig
Max. nyomás*	76 bar
pH tartomány	0-14 (kivéve erős oxidálószer)
Jellemző felhasználás	Veszélyes folyadékok elvezetése és összegyűjtése: gőz, olajszármazékok stb.

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



Elvezetési hatásfok változása a csőben uralkodó nyomás függvényében:

Nyomás, bar	10	20	30	50	76
Elvezetett közeg, %	99,86	99,85	99,69	99,57	99,42

DynoGuard® DrainChem

Termék tulajdonságai:

A DynoGuard® karimavédő egy esetleges szivárgás vagy kifúvás esetén megvédi a karima környezetében a személyzetet és a berendezéseket a veszélyes, akár kriogén közegektől. Kialakításának köszönhetően a karimavédő a szivárgó közeget biztonságosan gyűjti össze egy előre biztosított helyre.

Tömítőanyag:

- Expandált PTFE szalag

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Üzemi hőmérséklet*	-200 - 270 °C-ig
Max. nyomás*	76 bar
pH tartomány	0-14 (kivéve erős oxidálószer)
Jellemző felhasználás	Veszélyes savak, lúgok, vegyi anyagok és kriogén folyadékok

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



Elvezetési hatásfok változása a csőben uralkodó nyomás függvényében:

Nyomás, bar	10	20	30	50	76
Elvezetett közeg, %	99,91	99,86	99,96	99,93	99,82

Pow-R termékcsalád

Pow-R Wrap üvegszálalás javítószalag

Termékjellemzők:

A Pow-R Wrap egy vízzel aktiválható üvegszálalás szalag. Gyakorlatilag bármilyen anyagú cső javítására alkalmas, erős, tartós és gazdaságos megoldást biztosít. Nedves, száraz és víz alatti körülmények között is működik. Ideális alternatívája a hagyományos módszereknek:

- ragasztás
- forrasztás
- hegesztés
- csere

Előnyök:

- Légmentes zárást biztosít és tart fenn a csővezeték sérült szakasza körül
- Gyors, tartós és gazdaságos javítást biztosít minden típusú és anyagú csővezetékhez
- Ellenáll a zord időjárási körülményeknek és az UV-sugárzásnak, biztosítva a tömítettséget 30-90 perc alatt
- Működik nedves, száraz felületeken (víz alatt is használható)

Méretetek:

Csőátmérő (mm)	Pow-R Wrap méretek (mm)
6 - 13	25 x 750
16 - 20	50 x 750
< 25	50 x 1500
< 100	75 x 2700
< 150	100 x 4500
< 200	100 x 9000
< 250	100 x 13600
< 250	150 x 13600
< 400	200 x 13600



A Pow-R Wrap készlet tartalmazza:

- impregnált üvegszálalás szalag
- kétkomponensű fémtöltésű epoxi
- egy pár védőkesztyű
- használati utasítás

Üzemi körülmények és tipikus alkalmazások:

Nyomás*	40 bar-ig
Hőmérséklet*	-50 - 220 °C-ig
Közeg	Kiválóan ellenáll a vegyi anyagoknak, olajoknak, savaknak és üzemanyagoknak
Jellemző felhasználás	Alkalmas alacsony-közepes-nagynyomású és kriogén alkalmazásokhoz

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.

Pow-R Patch

A termék jellemzői:

A Pow-R Patch egy komplett javítókészlet, amely tartalmaz egy előre bevont üvegszálalás szövetet egy keverő tasakban, egy pár védőkesztyűt és szerelési útmutatót. Minden készlet ragasztható PVC-re, fémre, fára, üvegszálra, műanyagra, és tökéletesen alkalmas sík és íves felület javítására. A Pow-R Patch egyszerű, gyors és hosszú távú megoldást nyújt!

Nyomás*	70 bar-ig
Hőmérséklet*	-50 - 220 °C-ig
Közeg	Kiválóan ellenáll a vegyi anyagoknak, olajoknak, savaknak és üzemanyagoknak
Fő jellemzők	Mindent magába foglaló készlet, nincs szükség szerszámokra

*A fenti nyomás és hőmérséklet határértékek együttesen nem érvényesek.



Karima szigetelő készlet

Elektromos szigetelés és korrózióvédelem

Termékjellemzők:

A DYNOTEQ karima szigetelő készleteket az elektromos szigetelés biztosítására és a karimás csőrendszerekben gyakran előforduló galvanikus korrózió hatásainak elkerülése érdekében tervezték.

Tipikus alkalmazások:

- olaj és gáz
- vizes alkalmazások
- finomítók
- vegyi üzemek

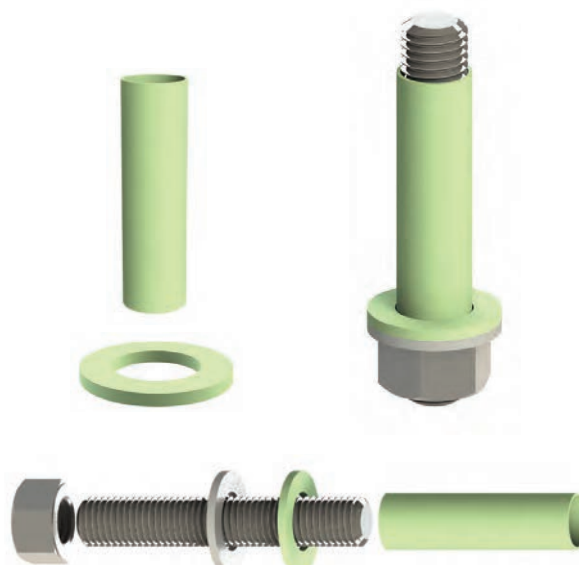
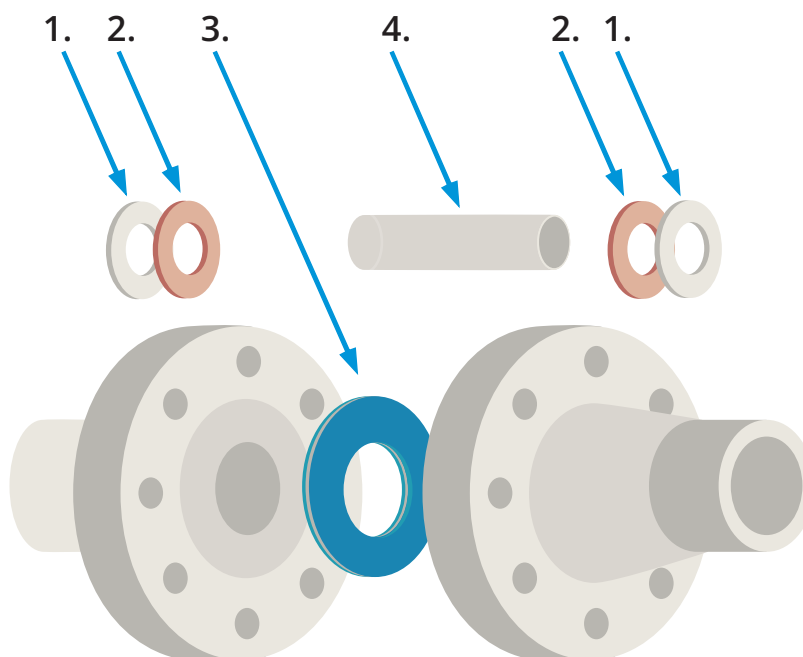
A tapasztalatok azt mutatják, hogy a katódos védelem a csővezetékre felhordott bevonatból származó magas szintű passzív korrózióvédelemmel együtt a leghatékonyabb és leggazdaságosabb megoldást jelenti.

Karimaszigetelő készlet elemei:

- Szigetelő hüvelyek és alátétek
- Fémes alátétek
- Elektromosan szigetelő tömítés
- Használati utasítás

Az ábrán látható az elrendezés, miszerint a szemben lévő peremek teljesen el vannak szigetelve egymástól.

1. Acél alátét
2. Szigetelő alátét
3. Tömítés
4. Hüvely



Karima jelölők

Megfelelő karima címke-kezelés

Termékleírás:

A karimajelölők egyértelműen megmutatják, hogy a kötések bontási-összeszerelési folyamatának minden lépését biztonságosan elvégezték.

A perforált szakítószelvényekkel ellátott, többrészes jelölőcímke miatt nem hagyhat ki egyetlen lépést sem a karimaszerelési folyamatok során - ez kulcsfontosságú a 100%-os szivárgásmentes üzemindítások eléréséhez. A sorszámozott letéphető részek vizuálisan bizonyítják az egyes lépések elvégzését és hatékony utóellenőrzést biztosítanak.

A LOTO rendszer címkéi teljesen testreszabhatók és a kipróbált, bevált sablonokkal biztosítjuk, hogy tökéletesen illeszkedjenek az Ön meglévő folyamataihoz. A DYNOTEQ LOTO rendszerhez kapcsolódó tanácsadással is szolgálunk, ami során megosztja az iparágban bevált gyakorlatokat, hogy Ön a legkorszerűbb rendszert tudja kialakítani.



A 4 lépcsős karimajelölők gyors és egyértelmű visszajelzést adnak a karbantartók számára. Ideálisak egyaránt csőrendszerek kiépítéséhez, olaj- és gázipari munkálatokhoz, illetve energiaszolgáltatók által történő felhasználásra.

Anyag és szabványok:

Anyag: Polipropilén
ISO 4892-2:2013 Vizsgált anyag
ASME PCC-1-2022 Ajánlott címke



Alkalmazási területek:



ERŐMŰVEK



PAPÍR ÉS
CELLULÓZ



GYÓGYSZERIPAR



VEGYIPAR



OLAJ- ÉS
GÁZIPAR



VAS- ÉS
ACÉLIPAR



ÉLELMISZER-
IPAR



TÁVFŰTÉS



ÁLTALÁNOS
IPAR

Tulajdonságok:

- Többszörösen letéphető szakaszok
- 100%-ban újrahasznosítható
- UV és fagyálló
- Teljesen testreszabható kialakítás
- Elérhető QR-kódokkal/vonalkódokkal
- Elérhető VARITAG® egyedi számozás
- Minden sarok lekerekített a vágási kockázat csökkentése érdekében
- Több nyelvi opció

GARDUS® lockout rendszerek

Termékleírás:

A REGALTAGS® LOTO (Lockout/Tagout) rendszereket úgy tervezték, hogy megbízható és biztonságos megoldást nyújtsanak az adott gépek vagy üzemrészek kizárására.

A különböző típusú lakatokról kezdve a lakatszekrényeken, kizáróeszközön át a jelölőrendszerekig biztosítani tudjuk a megfelelő eszközöket.

A LOTO rendszereink raktárról, gyors szállítással rendelkezésre állnak és alkalmasak a legzordabb környezetben való felhasználásra.

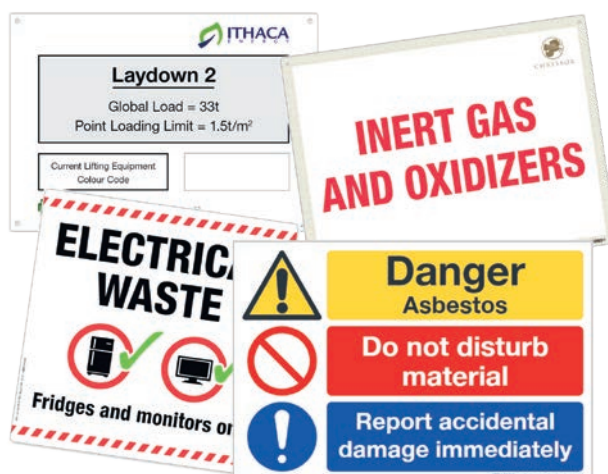
Személyre szabott lockout-rendszerek hozhatók létre annak érdekében, hogy azok pontosan megfeleljenek az Ön működési követelményeinek. Az UV-, fagy- és szakadásálló anyagok használata biztosítja az elzárórendszerek hosszú élettartamát.



Tough signs

Termékleírás:

Testre szabhatja egyedi "Tough Sign" címkéjét és biztonságosabb munkakörnyezetet biztosíthat kollégái számára.



Tájékoztató:

Az alábbi tájékoztató anyag általános információkat tartalmaz. Nem vállalunk felelősséget semmilyen hiba vagy elírás miatt, sem közvetlen, sem közvetett, véletlen, következményes vagy egyéb károkért, amelyek a katalógusban megtalálható információk felhasználásából erednek. Az itt található információkra alapozott döntések előtt javasoljuk, hogy kérjen szakmai tanácsot. A katalógusban található információk és anyagok szerzői jogvédelem alatt állnak, és azok bármilyen módon történő másolása, terjesztése vagy felhasználása csak az írásos engedélyünkkel lehetséges.



Dynoteq Kft.
2225 Üllő,
Hatháza utca 14.
Magyarország

Tel.: +36 29 998 610
Fax.: +36 29 998 786
Email: info@dynoteq.com
Adószám: 14288306-2-13