

**Robbanásbiztos megoldások az MSZ EN 1127-1:2019 szabványban meghatározott 13 gyújtóforrás által okozott veszélyek megszüntetésére, a kockázatok korlátozására.**

Megoldásaink a robbanóképes közeg kialakulásának megakadályozására vagy korlátozására



Felügyelet biztosítása és folyamatos ellenőrzés gázérzékelőkkel a 6.2.1.2. pont és a B melléklet szerint.



Inertizálás felügyelete gázérzékelőkkel a 6.2.1.3. pont megvalósítása esetén.



Légtechnikai megoldások robbanásbiztos kivitelben a 6.2.2.3. pont szerint.

Általunk képviselt / forgalmazott készülékek, termékek, melyek alkalmasak robbanásveszélyes környezetben való alkalmazásra és gyújtóforrások kiküszöbölésére



Szikramentes szerszámok a 6.4.4. pont és az A melléklet szerint.



Robbanásbiztos villamos installáció tervezése és kivitelezése 6.4.5. pontnak megfelelő gyártmányokkal.



Villám- és túlfeszültségvédelmi megoldások kóboráramok létrejöttének megakadályozására, speciális túlfeszültségvédelmi megoldások katódos korrózióvédelmek számára a 6.4.6. pont szerint.



Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem földelésellenőrző rendszerekkel, LED visszajelzésű és egyszerű földelésipeszekkel a 6.4.7. pont szerint.



Teljeskörű villám- és túlfeszültségvédelem ipari és robbanásveszélyes környezetbe a 6.4.8. pont szerint.

# ROBEX

IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI KFT.

## VÉDELMEK, MEGOLDÁSOK EGY KÉZBŐL



# LEHETSÉGES GYÚJTÓFORRÁSOK

5.1. FORRÓ FELÜLETEK

5.2. LÁNGOK ÉS FORRÓ GÁZOK (BELEÉRTVE  
A FORRÓ RÉSZECSKÉKET)

5.3. MECHANIKAI EREDETŰ ÜTÉS,  
SÚRLÓDÁS ÉS CSISZOLÁS

5.4. VILLAMOS GYÁRTMÁNYOK ÉS  
ALKATRÉSZEK

5.5. KÓBORÁRAMOK, KATÓDOS  
KORRÓZIÓVÉDELEM

5.6. ELEKTROSZTATIKUS FELTÖLTŐDÉS

5.7. VILLÁMCSPÁS

## MSZ EN 1127-1:2019

Robbanóképes közegek.  
Robbanásmegelőzés és  
robbanásvédelem.  
1. rész: Alapelvek  
és módszertan

5.8. RÁDIÓFREKVENCIÁS (RF) ELEKTROMÁGNESES  
HULLÁMOK A  $10^4$  HZ-TŐL  $3 \times 10^{11}$  HZ-IG TERJEDŐ  
FREKVENCIATARTOMÁNYBAN

5.9. ELEKTROMÁGNESES HULLÁMOK A  $3 \times 10^{11}$  HZ-TŐL  
 $3 \times 10^{15}$  HZ-IG TERJEDŐ FREKVENCIATARTOMÁNYBAN

5.10. IONIZÁLÓ SUGÁRZÁS

5.11. ULTRAHANGHULLÁMOK

5.12. ADIABATIKUS KOMPRESSZIÓ ÉS LÖKÉSHULLÁMOK

5.13. EXOTERM REAKCIÓK, BELEÉRTVE A POR  
ÖNGYULLADÁSÁT

A ROBEX Irányítástechnikai Kft. több, mint 10 éves tapasztalatával kínálja termékeit, megoldásait, rendszereit, valamint ezekhez kapcsolódó kivitelezési szolgáltatásait a gyújtóforrások kiküszöbölése érdekében. Specialitásunk a szokványostól eltérő robbanásbiztonság-technikai problémák, feladatok megoldása, mindegy, hogy nagy mélységben, magasságban vagy éppen több tonna robbanásveszélyes anyaggal a talpunk alatt kell dolgozni.