

ROBEX

IRÁNYÍTÁSTECHNIKAI KFT.

VÉDELMEK, MEGOLDÁSOK EGY KÉZBŐL



GYÚJTÓFORRÁS



LEHETSÉGES GYÚJTÓFORRÁSOK

5.1. FORRÓ FELÜLETEK

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

5.3. MECHANIKAI EREDETŰ SZIKRÁK

5.4. VILLAMOS GYÁRTMÁNYOK

5.5. KÓBORÁRAMOK, KATÓDOS
KORRÓZIÓVÉDELEM

5.6. ELEKTROSZTATIKUS FELTÖLTŐDÉS

5.7. VILLÁMCsapás

MSZ EN 1127-1:2012

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

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

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

5.10. IONIZÁLÓ SUGÁRZÁS

5.11. ULTRAHANG

5.12. ADIABATIKUS KOMPRESSZIÓ ÉS LÖKÉSHULLÁMOK

5.13. EXOTERM REAKCIÓK, BELEÉRTVE A POR
ÖNGYULLADÁSÁT

Robbanásbiztos megoldások az MSZ EN 1127-1:2012 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 6.1.2.1. pont és a B melléklet szerint.



Inertizálás felügyelete gázérzékelőkkel a 6.1.2.3. 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.



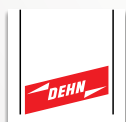
Robbanásbiztos villamos installáció tervezése és kivitelezése 6.4.5. pontnak megfelelő gyártmányokkal.



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 földelőcsipeszekkel a 6.4.7. pont szerint.



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