

ATMOSPHERES EXPLOSIBLES GAZEUSES

DIRECTIVE EUROPEENNE ATEX 94/9/CE
APPLICATION : 1er Juillet 2003

NORMES EUROPEENNES

- EN 50014: règles générales de sécurité
- EN 50018: enveloppe antidéflagrante "d"
- EN 50019: sécurité augmentée "e"
- EN 50021: anti-étincelle "nA"

La norme internationale CEI EN 60079-10 définit les zones de danger en fonction du risque d'y rencontrer une atmosphère explosible.

NORMALISATION

DANGER
0
PERMANENT

1

2



FLSD (E)
Moteurs antidéflagrants

LSE/FLSE
Moteurs à sécurité augmentée

EEx d

EEx e

DANGER
POTENTIEL

Attestation
INERIS

OFFRE

LEROY
SOMER

0,18 → 400 kW

EEx nA

DANGER
MINIME

Attestation
INERIS

LSN/FLSN
Moteurs anti-étincelles