

VIGILEX

PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES



PROTECTION

MANUTENTION

FILTRATION

VRAC

PM
FILTRATION

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

www.pmfiltration.com

VIGILEX ARC-VENT®

Protection contre les arcs électriques



APPLICATIONS

La nouvelle gamme d'événements **VIGILEX ARC VENT** est conçu pour être installée sur les murs extérieurs des salles de commutation électrique et dans les **BESS (Batteries et systèmes de stockage d'énergie)** pour libérer les surpressions causées par les explosions dues aux potentiels arcs électriques.

Ces éléments de sécurité sont certifiés et testés pour s'ouvrir à la pression requise. Ils sont généralement installés sur le toit des conteneurs **BESS** pour diriger l'explosion vers le haut en toute sécurité et protéger ainsi les biens et les personnes.

Les événements d'explosion contre les arcs électriques **ARC VENT** sont certifiés **IP65** et **Atex EN 14491**.



GAMME VIGILEX ARC-VENT®

IP65  CE

VIGILEX ARC-VENT®

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Conception: Événement plat en inox 304
- Joint large EPDM
- Joint d'étanchéité inclus dans la bride de l'arc, système sans rétention d'eau et résistant aux vibrations

VIGILEX ARC-VENT-INS⁺

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Conception: Événement plat en inox 304L
- Joint large EPDM
- Protection de l'isolation WI (au-dessus de l'événement)

VIGILEX ARC-VENT-INS⁻

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Conception: Événement plat en acier inoxydable 304L
- Joint large EPDM
- Joint inclus dans la bride de l'arc, pas de rétention d'eau et système résistant aux vibrations
- Protection intempérie WI (au-dessous de l'événement)



DIMENSIONS

Toutes les dimensions d'événements d'explosion plats VL et bombés VD sont disponibles (visitez: www.vigilex.eu)

OPTIONS

- Événements d'explosions et brides en inox 316LL
- Joint large en silicone blanc FDA et 1935/2004 CE

CERTIFICATIONS

Ex II GD
EN 14 491
EN 14 994
EN 14 797
EN 11271

IP65



EAC



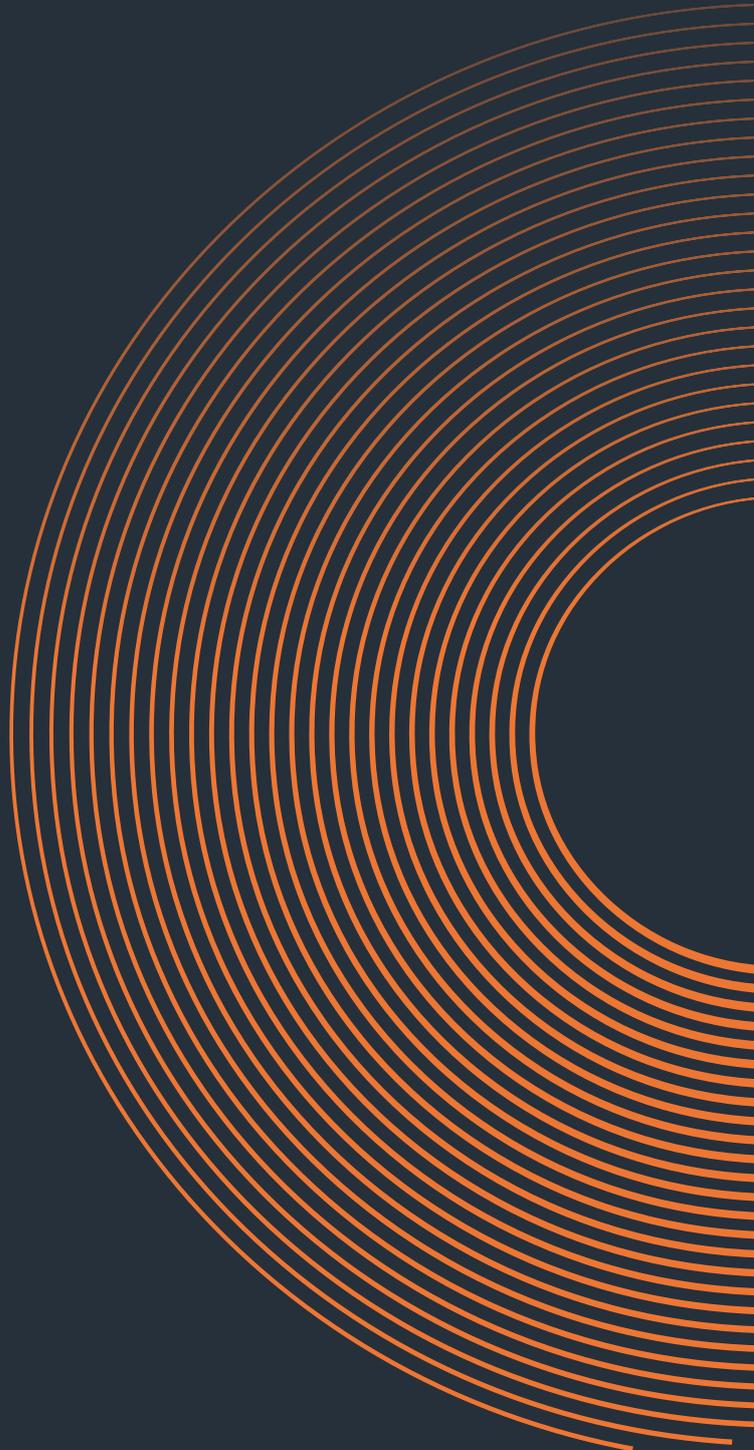
Certificat UE: INERIS 15ATEX0001X

Notification d'assurance qualité de la production:
INERIS 08ATEXQ406

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE STIF	Pstat @ 22 °C	TAUX D'EFFICACITÉ	DÉPRESSION MAX
ARC-VENT	20 to 500 mbar (±15%)	80 % - 100 %	-50mbar to -200mbar
ARC-VENT-INS ⁻	20 to 500 mbar (±15%)	80 % - 100 %	-50mbar to -200mbar
ARC-VENT-INS ⁺	20 to 500 mbar (±15%)	80 % - 100 %	-50mbar to -200mbar

VIGILEX®
SAFETY PROTECTION 



PM **FILTRATION**

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

99, rue du Beuvron
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet
T. : +33 (0)2 38 63 24 64
pmfiltration@pmfiltration.com

www.**pmfiltration**.com