

DISPOSITIF DE DECHARGE D'EXPLOSIONS SANS FLAMME TYPE ELEQUENCH

DESCRIPTION

Fike a développé l'EleQuench, un dispositif de décharge d'explosion sans flamme qui protège les élévateurs à godets. Par des tests et l'amélioration de produits étendus Fike a réussi à développer un dispositif spécial type FlamQuench qui peut être boulonné directement sur les événements d'explosion type Fike EleGuard.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Technologie "Arrête-flamme" combinée à un événement d'explosion rectangulaire
- Dispositif conventionnel de décharge en intérieur ou extérieur, sans flamme et avec rétention de particules
- L'EleQuench se substitue aux conduits de décharge
- Entretien minimum
- Installation facile
- Agréments: ATEX, CE et EAC
- Couverture de poussière optionnelle prévient la pénétration de poussière dans la maille d'acier inoxydable

APPROBATION:

- CE
- ATEX
- EAC

SPÉCIFICATIONS

Type	EleQuench
Matériaux de construction	Arrête-flamme: Acier inoxydable Corps: Acier carbone
Compatible avec	EleGuard
Conditions de fonctionnement	Le dispositif n'est pas exposé aux conditions de procès
Risque	Poussières organiques non métalliques et K_{st} 150 bar m/s maxi Ne pas dépasser une P_{red} de 1 bar
Périmètre de sécurité	Égal au diamètre équivalent de l'évent d'explosion, sauf réglementation locale particulière
Agréments	ATEX et CE

OPTIONS

Option	 Couverture de poussière
Matériaux de construction	Tissu de fibre de verre enduit de silicone double-face Alpha Maritex
Température max	150°C

DIMENSIONS

EleQuench	Dimensions	Poids Approx.	En combinaison avec EleGuard		Spécification de boulonnerie (boulons, écrous et rondelles non inclus)		
			Fike dwg #	Taille nominale	Qté	L (mm)	Taille
34604900	576 x 306 x 361	19	345048	170 x 470	6	50	M10
34607900	846 x 356 x 443	33	345078	220 x 740	8	50	M10
34600900	564 x 404 x 516	27	345008	270 x 458	6	50	M10
34605900	606 x 434 x 567	33	345058	300 x 500	6	50	M10
34603900	756 x 484 x 630	46	345038	350 x 650	6	50	M10