

## 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

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

## OPTIONS

<b>Option</b>	 Couverture de poussière
<b>Matériaux de construction</b>	Tissu de fibre de verre enduit de silicone double-face Alpha Maritex
<b>Température max</b>	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