

# ARRETE-FLAMMES FA-I-FC



**Protection contre les déflagrations**  
**Utilisation à très hautes pressions**  
**Certification ATEX selon ISO 16852**  
**& EN 12874**

## VOTRE APPLICATION

Les gazoducs de gaz naturel sont utilisés à des **pressions pouvant atteindre 80 bar et plus.**

Pour réaliser la maintenance, les gazoducs doivent être dépressurisés par évacuation de gaz à l'atmosphère ou brûlage sur une torchère. Dans les 2 cas, il est nécessaire d'installer un **arrête-flammes pour protéger le gazoduc d'un retour de flammes** provenant d'un dysfonctionnement de la torchère ou d'une ignition de gaz rejeté à l'atmosphère.

Ces arrête-flammes doivent supporter des paramètres extrêmes et être conçus pour évacuer plusieurs millions de mètres cubes de gaz en un court laps de temps.

Dès lors que ces incidents surviennent dans un endroit isolé, **un équipement fiable est d'une importance capitale.**

## NOTRE SOLUTION

SID STEIBLE & PROTEGO ont développé un arrête-flammes respectant ces conditions et déjà en service dans de nombreux gazoducs :

**l'arrête flammes antidéflagrant FA-I-FC.**

Spécialement conçu pour les variations de pression durant l'ouverture des pipes, cet équipement prévient ainsi la transmission de la flamme avec le mélange gaz naturel / air.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression d'utilisation : 80 bar
- Pression différentielle maximale : 80 bar
- Protection antidéflagration
- Approuvé ATEX selon ISO 16852 (DN 400/ 16")
- Tailles supérieures : nous consulter

**Choisir SID STEIBLE, c'est avoir l'assurance d'une prestation globale et complète, de l'ingénierie jusqu'au service après-vente en passant par l'installation de vos équipements.**