



PURE-GARD

Pure-Gard est un assemblage innovant de disques de rupture, le disque étant soudé par faisceau d'électrons entre deux viroles. Cela garantit que l'assemblage est exempt de fissures et répond aux attentes de l'industrie en matière de nettoyabilité. Il est installé séparément des joints, ce qui permet de changer les joints aussi souvent que nécessaire sans avoir à remplacer le disque.

	Operating Ratio	Tolerance	Size range	Burst pressure range	Temperature range	Flow Direction	Service	Vacuum Support Required	K _R Value
Low / mid pressures	95%	+/- 3%	25mm-100mm (1-4")	0.3-10 barg (5-145 psig)	to 260°C		Liquid Gas Vapour	No	0.85 K _{RGL}
High pressures	95%	+/- 3%	25-100mm (1-4")	1.38-20.7 barg (20-300 psig)	to 260°C		Liquid Gas Vapour	No	1.74 K _{RGL}

OPTI-GARD FERRULE

Solution monodisque à action inverse et à haute performance pour une large gamme de tailles et de pressions d'éclatement.

95%

+/- 3%

25mm-100mm (1-4")

0.9-20.7 barg (13-300 psig)

-40°C to 300°C



Liquid Gas Vapour

No

1.74 K_{RGL}

OPTI-GARD FERRULE SOLO

Disque de rupture à action inverse, haute performance, pour basses pressions.

95%

+/- 3%

25mm-100mm (1-4")

0.35-5.2 barg (5-75 psig)

-40°C to 200°C



Liquid Gas Vapour

No

0.68 K_{RGL}

BIOFLAT COMPOSITE

Disque plat à action directe avec une conception composite. Le disque et la membrane sont conçus pour des pressions ultra-basses.

60%

+/- 5%

25mm-150mm (1-6")

0.21-1.38 barg (3-20 psig)

-40°C to 200°C



Liquid Gas Vapour

Yes

3.94 K_{RGL}

SAFE-GARD FERRULE

Disque à action directe pour les ultra-hautes pressions. Le disque métallique est rainuré pour une sécurité accrue.

90%

+/- 5%

25mm-100mm (1-4")

3.5-185 barg (51-2,680 psig)

-40°C to 200°C



Liquid Gas Vapour

No

0.69 K_{RGL}

VENT-TEL

Système de détection d'éclatement non invasif et réutilisable. Si le disque se déclenche, seul le disque doit être remplacé - le détecteur peut rester en service.

n/a

TEST-TEL

Confirmez l'installation correcte du disque et du détecteur rapidement et facilement, et surveillez l'état du disque et du détecteur sans avoir besoin de s'arrêter grâce au robuste Test-Tel, homologué ATEX.

n/a