

# 1622

## Tresse pour vannes Low E

### *Idéale pour le contrôle des émissions*

La tresse 1622 Low E de Chesterton® est conçue pour minimiser les émissions des vannes et dépasser les exigences actuelles relatives aux émissions pour les industries du raffinage, de la pétrochimie, et de la chimie. En vertu de sa technologie de réduction des émissions et de la pollution, la tresse 1622 a reçu le prix de la Meilleure prévention de la pollution MVP<sup>2</sup> de la Table ronde nationale sur la prévention de la pollution de 2010 et le prix Vaaler de 2011.

### Étanchéité positive en une seule bobine

La construction de pointe de la tresse 1622 de Chesterton permet un contrôle des émissions et des fuites de qualité supérieure dans des conditions difficiles. De cette construction résulte une garniture d'étanchéité flexible non durcissante qui ne rétrécit ni n'absorbe l'humidité. Les torons qui constituent la tresse glissent facilement l'un sur l'autre en réponse à la pression du chapeau, créant ainsi une étanchéité sûre et fiable.

### Informations techniques

<b>Pressions limites</b>	345 bar g (5000 psig)
<b>Températures limites</b>	Vapeur max 650 °C (1200 °F) ; atmosphère oxydante 450 °C (850 °F)
<b>Résistance chimique</b>	pH 0 – 14 (sauf dans des oxydants forts)

### Applications

Hydrocarbures légers et lourds, COV, polluants aériens volatils dangereux (VHAP), vapeur et la plupart des produits chimiques non oxydants.

### Garantie du niveau d'émission de la tresse de vanne Low E

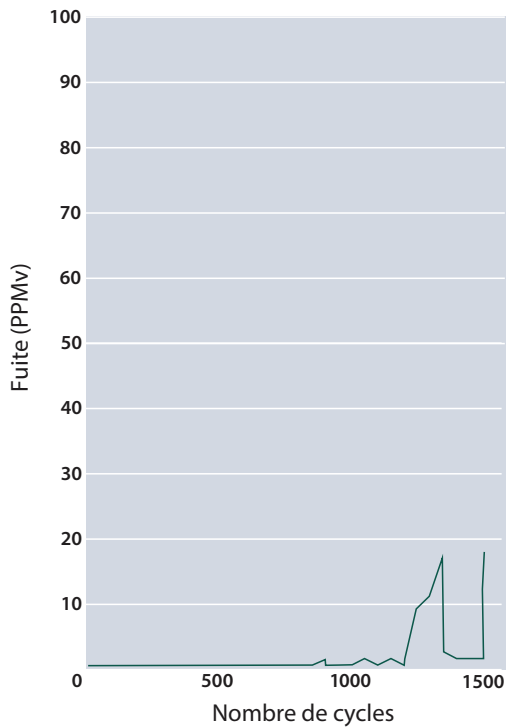
Les fuites de la tresse 1622 de Chesterton ne dépasseront pas 100 ppm pendant une période de 5 ans. Consultez votre représentant Chesterton pour connaître les conditions de cette garantie et les détails la concernant.

Données d'essai disponibles sur demande.



### Les avantages du passage à la tresse à faibles émissions 1622 Low E

- Des émissions publiées extrêmement basses pour toute tresse en bobine conformément à l'API 622
  - Dépasse actuellement les exigences pour la conformité des émissions fugitives
- Conception permettant la réduction des émissions avec une seule bobine de tresse
  - Adaptée à une large gamme de robinets-vannes de sectionnement, ce qui permet de minimiser les stocks
  - Minimise les erreurs d'installation par rapport aux conceptions de tresse à deux bobines ou plus
  - Simplifie l'installation sur le terrain par rapport aux produits à plusieurs bobines
- Satisfait aux exigences légales
  - Technologie de tresse pour vannes Low E
  - Réduit les coûts de détection et de réparation des fuites

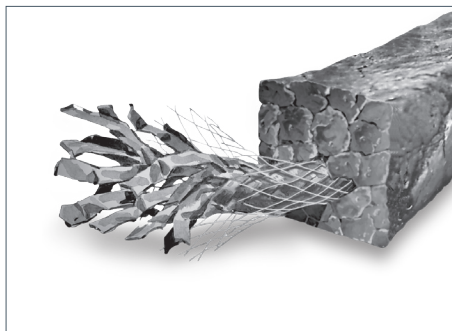


Yarmouth Research and Technology, [www.yarmouthresearch.com](http://www.yarmouthresearch.com)

## Emissions moyennes < 2 ppm démontrées par des essais indépendants

Lors des essais conformes à l'API 622, le taux d'émission moyen de la tresse 1622 était < 2 ppm, avec un maximum ponctuel de 18 ppm. Ces taux très bas ont été obtenus sans ajustement du chapeau sur 1510 courses et cinq cycles de température. A l'aide de la tresse à faibles émissions 1622 de Chesterton, vous pouvez désormais satisfaire aux exigences en termes d'émissions des robinets-vannes de sectionnement.

- Soumise à l'essai et qualifiée conformément à l'API 622 3<sup>ème</sup> édition
- Soumise à l'essai et qualifiée conformément à l'API 624 pour de nombreuses vannes OEM
- Sécurité feu conforme à l'API 607
- Testée avec succès conformément à la norme ChevronTexaco
- Garantie du niveau d'émission de la tresse de vanne
- Qualifié ISO 15848-1 pour le CO<sub>2</sub> à 200 °C à la classe d'étanchéité BH
- Qualifié ISO 15848-1 pour le CO<sub>2</sub> à 400 °C à la classe d'étanchéité BH



Cartouche 1622

Taille de la section		Diamètre moyen de la tige		Nombre moyen de vannes (par boîte)	Référence
mm	Pouces	mm	Pouces		
3,2	1/8		0,500	83	054700
4,7	3/16		0,625	59	054701
6,0		25		31	054702
6,4	1/4		0,875	73	054703
8,0	5/16		1,250	39	054705
9,5	3/8		1,625	22	054707
10,0		40		24	054711
11,0	7/16		2,000	14	054713
12,0		70		9	054715
12,7	1/2		2,750	8	054716
14,0	9/16		3,250	6	054719
16,0	5/8		4,000	4	054721
17,5	11/16		5,000	3	054722
19,0	3/4	Ces tailles sont disponibles sur demande.			
20,0					
22,0	7/8				
25,4	1				

Certifications ISO disponibles à [chesterton.com/corporate/iso](http://chesterton.com/corporate/iso)

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. Chesterton Company n'offre aucune garantie, directe ou indirecte, y compris les garanties de vente et de performance concernant les utilisations spécifiques. Toute responsabilité est limitée seulement au remplacement du produit. Toute image contenue dans le présent document l'est uniquement à des fins d'illustration générale ou esthétiques et ne fournit aucune consigne, information de sécurité, de manutention ou d'utilisation, ni aucun conseil concernant tout produit ou équipement. Veuillez vous reporter aux fiches de données de sécurité, aux fiches techniques et/ou à l'étiquette du produit pour une utilisation, une manutention et une élimination sûres des produits, ou consultez votre représentant Chesterton local.

© 2021 A.W. Chesterton Company.

® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

Distribué par :