

# Tresse DualPac® 2211

## Tresse Haute Resistance Pour Boues

### *Une plus grande durée de vie avec une technologie de tresse innovante*

Jusqu'à maintenant, sélectionner la bonne tresse pour votre application nécessitait d'équilibrer différents matériaux. Les aramides sont robustes et élastiques, mais leur frottement est élevé et ils marquent les arbres et les manchons ; les PTFE ont un frottement extrêmement faible et n'agressent pas les arbres, mais souffrent parfois de tassement et d'extrusion. Tous ces problèmes entraînent une perte de compression, induisant des fuites et le besoin d'ajustements fréquents des tresses.

La tresse Chesterton® DualPac 2211 est conçue pour régler ces problèmes en associant deux matériaux complémentaires au sein d'une tresse. A l'aide de notre technologie de tressage brevetée, nous plaçons de l'ePTFE chargé graphite contre l'arbre, où il offre une étanchéité supérieure et un faible frottement, et un aramide élastique à haute résistance contre l'alésage du presse-étoupe, afin de résister au tassement sans usure de l'arbre. Les essais en laboratoire comme sur le terrain ont montré que la tresse DualPac nécessite moins d'ajustements du chapeau, ce qui permet une durée de vie considérablement prolongée dans les applications en environnement difficile.

### Informations Techniques

Limite de pression	20 bar g (300 psig)
Vitesse de rotation de l'arbre	10 m/s (2000 fpm)
Limite de température	260 °C (500 °F)
Résistance chimique	pH 3 – 11

### Applications

Destinées à une utilisation avec les boues de minerai, les boues de traitement des minéraux, les pompes de résidus, et dans les applications d'assèchement et la plupart des applications de boues agressives.



### Bénéficie d'une durée de vie considérablement prolongée de la tresse grâce à la technologie de tresse DualPac® brevetée

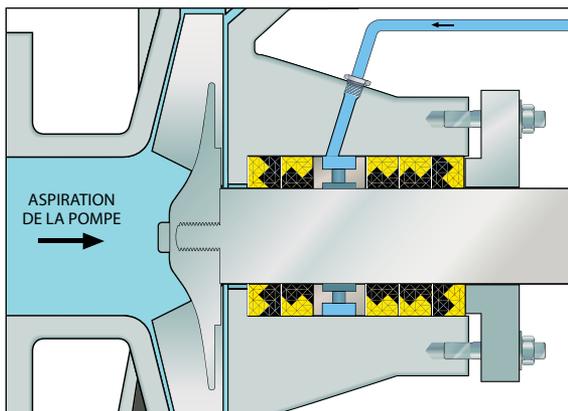
- Le faible frottement et l'étanchéité élevée du PTFE, sans le tassement et l'extrusion
- La résistance et l'élasticité des aramides, sans l'usure de l'arbre
- Un nombre réduit d'ajustements pour une durée de vie prolongée

### De multiples configurations pour éliminer la nécessité de bagues d'extrémité

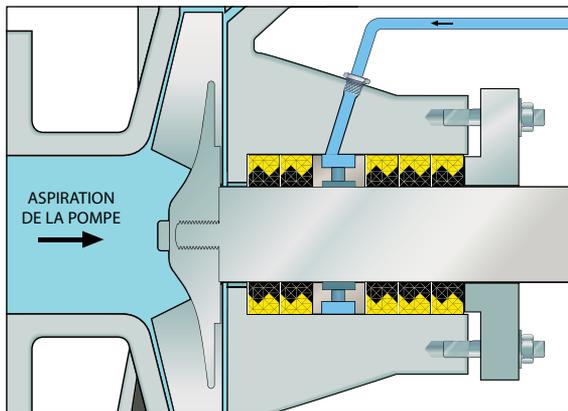
- Simplification des stocks grâce à l'utilisation de la même tresse pour les bagues d'extrémité et d'étanchéité
- Réduction de 50 % de l'aramide au contact de l'arbre par rapport aux bagues d'extrémité traditionnelles, pour diminuer/éliminer l'usure de l'arbre

### Conception exclusive utilisant la technologie de tresse DualPac

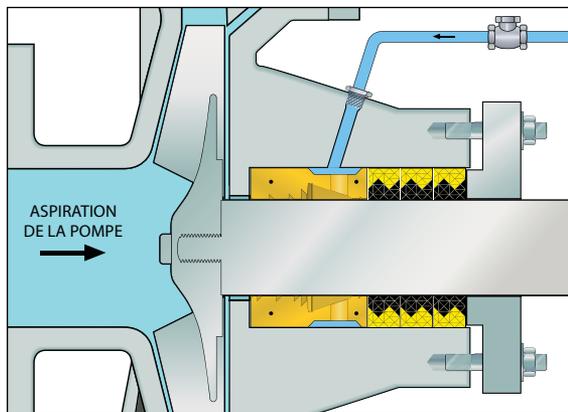
- Entretien moins fréquent
- Expansion facile sous la pression du chapeau
- Rodage rapide



Résistance aux solides et à l'extrusion



Toutes les bagues orientées pour l'étanchéité



Tresse DualPac 2211 SuperSet™

Taille		Kit		Numéro de l'article
mm	Pouces	KG. ± 10%	LBS. ± 10%	
9,5	3/8	0,908	2	382074
		2,270	5	382075
		4,540	10	382076
10,0	-	0,908	2	382077
		2,270	5	382078
11,1	7/16	0,908	2	382079
		2,270	5	382080
12,0	-	0,908	2	382081
		2,270	5	382082
12,7	1/2	0,908	2	382083
		2,270	5	382084
		4,540	10	382085
14,0	-	4,540	10	382092
14,3	9/16	2,270	5	382086
		4,540	10	382087
15,9	5/8	4,540	10	382088
17,5	11/16	4,540	10	382089
19,1	3/4	4,540	10	382090
20,0	-	4,540	10	382091
20,6	13/16	4,540	10	382073
22,2	7/8	4,540	10	382093
23,8	15/16	4,540	10	382094
25,4	1	4,540	10	382095

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

Distribué par :

DualPac® est une marque déposée d'A.W. Chesterton Company. SuperSet™ est une marque de commerce d'A.W. Chesterton Company. SpiralTrac™ est une marque de commerce d'Enviroseal Engineering Products Ltd. 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 esthétique et ne fournit aucune consigne, information de sécurité, de maintenance 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 maintenance et une élimination sûres des produits, ou consultez votre représentant Chesterton local.

© 2022 A.W. Chesterton Company.

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