

## TRESSE G4 GORE ARAMIDE GF4600KS

### Composition

GORE® egPTFE Fils d'aramide

#### **Caractéristiques**

La tresse GF4600KS est faite avec des fils purs de GORE® egPTFE et des fils d'aramide sur les coins. Le fil GORE® est composé de expanded PTFE avec du graphite encapsulé, sans aucun lubrifiant. La garniture tressée GF4600KS offre une grande résistance à l'extrusion et à l'usure grâce à son corps ultra-dense et son très faible coefficient de frottement.

#### **Applications**

La garniture tressée type GF4600KS est recommandée pour les pompes alternatives à haute pression et convient à tous les fluides industriels dans la gamme de pH 3÷12 qui sont compatibles avec l'aramide, le graphite et le PTFE. Le tresse type GF4600KS a été conçu pour les pompes alternatives industrielles avec une grande tête. L'étanchéité de ce type de pompes est très sollicitée en raison de la haute pression et souvent aussi de la température élevée. L'étanchéité tressée type GF4600KS répond à des normes de qualité élevées pour assurer la sécurité et une longue durée de vie.

#### Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т°С	T°F	
F	500	7500	3	600	3 ÷ 12	-100 ÷ 250	-150 ÷ 480	
<b>®</b>	25	375	10	2000	5 <del>+</del> 12		-130 ÷ 480	

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants



#### Tresse G4 GORE Aramide GF4600KS

La famille de produits en PTFE comprend une large gamme de tresses qui peuvent couvrir toutes les applications nécessitant l'utilisation de ce matériau. Le fil de PTFE est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques, grâce aux propriétés de ce matériau qui assurent une étanchéité efficace, fiable et qui peut couvrir presque tout le pH range. Les tresses sont disponibles en versions sèches et lubrifiées, en combinaison avec d'autres fibres telles que l'aramide ou avec un noyau en caoutchouc.







# TRESSE G4 GORE ARAMIDE GF4600KS

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	76.9	252.3	76.9	114.5
4	-	1	2.2	43.5	142.7	43.5	64.8
5	3/16"	1	2.2	27.8	91.2	27.8	41.4
6	-	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
8	5/16"	2.5	5.5	27.8	91.2	11.1	16.6
9.5	3/8"	2.5	5.5	19.5	64.0	7.8	11.6
10	-	2.5	5.5	17.6	57.7	7.0	10.5
11	7/16"	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12	-	2.5	5.5	14.7	48.2	5.9	8.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
14	9/16"	5	11	18.0	59.1	3.6	5.4
16	5/8"	5	11	13.8	45.3	2.8	4.1
17.5	-	5	11	12.2	40.0	2.4	3.6
18	11/16"	5	11	10.9	35.8	2.2	3.3
19	3/4"	5	11	9.8	32.2	2.0	2.9
22	7/8"	5	11	7.3	24.0	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.4	17.7	1.1	1.6





Le poids au mètre et le poids de l'emballage peuvent avoir une tolérance de +/- 10%. D'autres tailles et emballages sont disponibles sur demande.