FICHE TECHNIQUE – KEMPCHEN® K36SL

Grâce à son très bas coefficient de frottement, la tresse K36SL est particulièrement recommandée pour les étanchéités de vannes pilotées. Son exceptionnelle résistance aux produits chimiques agressifs destine l'utilisation de cette tresse à l'industrie chimique. La tresse K36SL est conçue pour être utilisée en contact avec les denrées alimentaires (conformité FDA). Pour les utilisations standards, nous recommandons notre qualité K36. Pour les utilisations dynamiques, notre qualité K39 dont la structure est lubrifiée. Pour les utilisations en étanchéité de vanne oxygène (agrément BAM), nous recommandons l'utilisation de la K36S. La tresse K36SL est très facile de mise en œuvre, elle offre l'avantage de toutes les tresses à base de PTFE de pouvoir s'extraire facilement sans laisser de résidus dans le fond du presse-étoupe.

Type d'appareil à étancher

Statique	Couvercles, portes	○
	Dômes de citerne	○
Robinetterie	Régulation	●
	Autres robinetteries	●
Machine tournante	Pompes	○
	Agitateurs-mélangeurs	○
	Autres	○
Machine alternative	Pompes à piston...	○

Légende

Statique
Robinetterie
Machine tournante
Machine alternative

● Recommandation principale
○ Autre possibilité

Composition

Multifilaments de PTFE pur dégraissés (type 419S Lenzing GmbH).

Domaines d'applications

Garnitures de presse-étoupe de vannes
Environnement physique

Eau potable, alimentaire	●	Fluides caloporteurs	●
Eau, eaux usées, eaux de chaudière	●	Solvants	●
Gaz, air, azote	●	Fluides organiques	●
Acides organiques et inorganiques dilués, solutions salines	●	Pâtes, ciment, matières adhésives, bitume, hydrocarbures	●
Acides forts	●	Fluides chargés, particules abrasives	x
Solutions alcalines diluées	●		
Solutions alcalines fortes	●	Peintures et laques	●
Huiles et graisses	●		

Légende : ● résistant ○ acceptable x non-acceptable

Conditions de service

Températures de service (°C)	- 200 / + 280
Résistance chimique (pH)	0 - 14
Pression maximale (bar)	200
Vitesse maximale (m/s)	Alternative : 2 Rotative : 0,5

Agréments - Certificats

Alimentaire	FDA

Conditionnement - Dimensions

Section ⊠ (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14
Boîte (kg)	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	2	2
Poids au mètre (g)	16	29	45	65	115	180	260	353
Mètres par boîte	31,3	17,3	11,1	23,1	13	8,4	7,7	5,7

Section ⊠ (mm)	15	16	18	20	22
Boîte (kg)	4	4	4	4	4
Poids au mètre (g)	405	460	583	720	871
Mètres par boîte	9,9	8,7	6,9	5,6	4,6

Les valeurs poids/mètre et mètres/boîte sont données à titre indicatif.
Autres sections et autres conditionnements sur demande.

eynard robin ÉTANCHÉITÉ · Imperator INDUSTRIES · kempchen FRANCE · CAQUANT · midi caoutchouc · sud ouest caoutchouc · FLUIDES INDUSTRIE

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.