



TRESSE PT5656

Composition

Fils de PTFE
Fils d'aramide

Caractéristiques

PT5656 est une tresse fabriquée avec des fils de PTFE pur et des fils d'aramide continus pour une plus grande résistance à l'extrusion et aux hautes pressions. Cette tresse ne tache pas et convient aux industries chimiques. PT5656 est robuste et sûr adapté à de nombreuses applications dans les industries chimiques et papetières pour toutes les applications dynamiques sur les pompes et les mélangeurs.

Applications

La tresse de fibres PTFE et aramide PT5656 peut être utilisée avec tous les fluides acides et basiques compatibles avec le PTFE, à la fois pour l'étanchéité des tiges de vanne ou les joints statiques en général, et pour les joints sur les pompes alternées et les agitateurs à faible vitesse. Disponible dans la version PT5600K, la tresse PT5656 assure des performances élevées et convient à un large éventail d'applications statiques où l'étanchéité des fluides est requise en présence de hautes pressions.

Données techniques

	P bar	lbf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	300	4500	2	400	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	10	150	8	1600	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540

- 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.



Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.

Tresse PT5656

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.



Carrara S.p.A.
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it