



TRESSE TANK LID PT5504SG

Composition

Fils de PTFE
Noyau en caoutchouc EPDM



Caractéristiques

La tresse PT5504SG est une solution fiable pour les applications nécessitant l'utilisation de PTFE. Fabriqué avec un fil multifilament de PTFE pur et un noyau en caoutchouc, cette tresse montre une grande polyvalence car il peut être utilisé pour de nombreux services où l'utilisation de PTFE avec une récupération plus consistante est requise. Il est important de se rappeler que les températures minimales / maximales et les pressions maximales ne doivent pas être associées. Avec ces caractéristiques, le joint PT5504SG est une option fiable à utiliser dans toutes les applications nécessitant un haut niveau d'étanchéité et une haute résistance chimique dans presque toute la plage de pH. Le produit standard est fabriqué avec de l'EPDM, mais d'autres caoutchoucs sont disponibles sur demande.

Applications

Joint pour vannes et pompes, la garniture PT5504SG offre des performances élevées et se prête à une large gamme d'applications où une plus grande élasticité est requise.

Données techniques

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	10	150			4 ÷ 10	-35 ÷ 120	-30 ÷ 120 / 250
	10	150					

- 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

Tresse Tank Lid PT5504SG

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 blanc est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité de presse-étoupe, tant dans les applications statiques que dynamiques à vitesse modérée, 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. Parmi les produits spéciaux se trouvent ceux adaptés à une utilisation alimentaire et pour les services d'oxygène.



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.



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