



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
	50	750	1	200	3 ÷ 11	-35 ÷ 120	-30 ÷ 250
	50	750	10	2000			
	10	150	10	2000			

- 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 contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it