

TRESSE PTFE PT5500 OXYGEN BAM

Composition

100% pure PTFE pour le service oxygen

Caractéristiques

La tresse PT5500 OX est une solution fiable pour les applications nécessitant l'utilisation de PTFE. Fabriqué avec des fils de PTFE multifilament purs, cette tresse a obtenu l'approbation BAM pour une utilisation avec de l'oxygène gazeux dans des conditions spécifiques de Tmax=60°C et Pmax=30 Bar. Cette tresse peut également être utilisé pour des services normaux où l'utilisation de PTFE est requise, jusqu'à une température maximale de T=260°C. De plus, le PT5500 OX convient à une utilisation dans des applications cryogéniques, avec une pression maximale de P=500 Bar, bien qu'il soit important de se rappeler que les températures minimales/maximales et les pressions maximales ne doivent pas être associées. Avec ces caractéristiques, PT5500 OX est une option polyvalente et fiable pour les applications qui nécessitent un haut niveau d'étanchéité et une résistance aux hautes températures et pressions.

Applications

La tresse PT5500 OX a été spécifiquement conçu pour les applications de service d'oxygène et a obtenu l'approbation BAM pour une utilisation avec de l'oxygène. En résumé, la tresse PT5500 OX est un produit hautement spécialisé qui garantit des performances élevées et une fiabilité dans le domaine du service d'oxygène, mais qui convient également à une large gamme d'applications statiques où l'étanchéité des fluides est requise en présence de hautes températures et pressions.

Données techniques

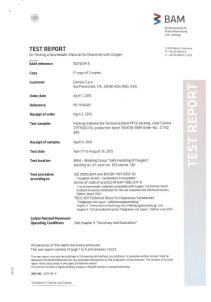
	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F
基	30	450	1	200	0 ÷ 14	÷ 60	÷ 140

- 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 PTFE PT5500 OXYGEN BAM

La gamme de produits Carrara de tresses en PTFE comprend différentes configurations pour toutes les applications industrielles. Le fil de PTFE blanc est couramment utilisé dans les systèmes d'étanchéité à tresse, aussi bien dans des applications statiques que dynamiques à vitesse modérée, grâce à ses propriétés qui garantissent une étanchéité efficace et fiable sur presque toute la plage de pH. Visitez notre page **Stock Tresses**. Carrara dispose d'un large choix de produits disponibles pour expédition immédiate.





Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de mombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.



Carrara S.p.A.,

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



TRESSE PTFE PT5500 OXYGEN BAM

Sezione mm	Sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	58.8	192.9	58.8	87.6
4	-	1	2.2	37.0	121.4	37.0	55.1
5	3/16"	1	2.2	20.0	65.6	20.0	29.8
6	-	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	18.5	60.7	7.4	11.0
10	-	2.5	5.5	16.7	54.8	6.7	10.0
11	7/16"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
12.7	1/2"	2.5	5.5	10.4	34.1	4.2	6.2
14	9/16"	5	11	17.2	56.4	3.4	5.1
16	5/8"	5	11	13.0	42.7	2.6	3.9
17.5	-	5	11	11.6	38.1	2.3	3.5
18	11/16"	5	11	10.2	33.5	2.0	3.0
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	6.9	22.6	1.4	2.1
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.