



TRESSE PT5656

Composition

Fils de PTFE
Fils d'aramide

Caractéristiques

PT5656 est une tresse fabriqué 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 utilisé 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/in2	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



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.



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



TRESSE PT5656

size mm	size inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3,0	1/8	1,0	2,2	65,4	214	65,4	97,4
4,0	-	1,0	2,2	36,8	121	36,8	54,8
5,0	3/16	1,0	2,2	23,5	77	23,5	35,0
6,0	-	2,5	5,5	40,8	134	16,3	24,3
6,5	1/4	2,5	5,5	34,8	114	13,9	20,7
8,0	5/16	2,5	5,5	23,0	75	9,2	13,7
9,5	3/8	2,5	5,5	16,3	53	6,5	9,7
10,0	-	2,5	5,5	14,7	48	5,9	8,8
11,0	7/16	2,5	5,5	12,2	40	4,9	7,2
12,0	-	2,5	5,5	10,2	34	4,1	6,1
12,7	1/2	2,5	5,5	9,1	30	3,6	5,4
14,0	9/16	5,0	11,0	15,0	49	3,0	4,5
16,0	5/8	5,0	11,0	11,5	38	2,3	3,4
17,5	11/16	5,0	11,0	9,6	32	1,9	2,9
18,0	-	5,0	11,0	9,1	30	1,8	2,7
19,0	3/4	5,0	11,0	8,1	27	1,6	2,4
22,0	7/8	5,0	11,0	6,1	20	1,2	1,8
25,5	1	5,0	11,0	4,5	15	0,9	1,3



- 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.



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