



# TRESSÉE GRAPHITE PGT7 GR48641

## Composition

L'ensemble d'étanchéité PGT7 GR48641 se compose d'anneaux en tresse de graphite expansé. Ce matériau est réputé pour sa fiabilité et sa durabilité, garantissant un scellement efficace dans les applications industrielles les plus exigeantes.



## Caractéristiques

PGT7 GR48641 est un ensemble d'étanchéité de haute qualité conçu pour exceller dans les applications à haute température et cryogéniques. Avec sa construction robuste et sa capacité à s'adapter aux conditions extrêmes, il offre des performances fiables et durables dans une large gamme d'environnements opérationnels.

## Applications

Cet ensemble d'étanchéité est idéal pour une utilisation en tant que joint à faible frottement dans une variété de services industriels, notamment la vapeur, le gaz, les produits chimiques et le pétrole. Il convient particulièrement aux vannes industrielles et offre une solution fiable pour un scellement efficace, excluant les situations impliquant des oxydants forts.

## Données techniques

	P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T °C	T °F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 840 / 1200
	100	1500	1	200			

- 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
- Avec des agents faiblement oxydants et de l'air chaud, la température doit être limitée à 450 ° C
- Avec la vapeur et les fluides non oxydants, la température doit être limitée à 650 ° C
- Le graphite et le carbone ne peuvent pas être utilisés avec des fluides oxydants

## Tressée Graphite PGT7 GR48641

La gamme de produits d'étanchéité tressés en graphite Carrara comprend des articles fabriqués avec tous les fils de graphite disponibles, qui, selon la classification ASTM F2191, sont de Type I - Fil PAN continu, de Type II - Fil PAN coupé et de Type III - Fil expansé. Tous les tresses en graphite sont protégés par des inhibiteurs de corrosion passifs ou actifs (Grade A - Traités avec inhibiteur de corrosion), bien que des tresses non traités (Grade B - Aucun inhibiteur de corrosion) soient disponibles sur demande. Les gammes de produits Performer et Premium comprennent des articles de Classe 2, tandis que la gamme de produits de grade industrielle offre des produits de Classe 1. Les tresses en graphite Carrara sont spécialisés pour chaque application et une sélection appropriée de l'article permet de maximiser les performances d'étanchéité tout en réduisant les coûts de gestion du composant.



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 nombreux 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.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)