



# SOFT TANK LID PT5504SGS

## Composition

TRESSE EXTERNE - fils PTFE lubrifiés  
DOUBLURE INTÉRIEURE - doublure en ruban PTFE multicouche  
CORPS INTÉRIEUR - fibres résistantes aux agressions chimiques  
CORE - caoutchouc EPDM extrudé

## Caractéristiques

Soft Tank Lid PT5504SGS est spécialisé pour l'étanchéité des trappes d'homme et des portes de réservoir sur les réservoirs industriels. Soft Tank Lid PT5504SGS est la tresse qui combine la résistance chimique du PTFE avec la douceur des fibres de polypropylène et la récupération du noyau en caoutchouc. Il peut être fourni sous forme d'anneaux sans fin et fabriqué en sections carrées ou rectangulaires. Avec ces caractéristiques, Soft Tank Lid PT5504SGS est une option fiable à utiliser dans toutes les applications nécessitant un haut niveau d'étanchéité et une grande résistance chimique dans une large plage de pH. Le produit standard est fabriqué en EPDM, mais d'autres types de caoutchoucs sont disponibles sur demande. Le model PT5504SGSP a la section rectangulaire. Disponible également en anneaux prêts à installer.

## Applications

La tresse pour couvercles de réservoirs, portes principales, couvercles d'inspection et de nettoyage sur les navires-citernes, compatible avec les fluides dans la plage pH 0-14, y compris toutes les cargaisons en vrac connues dans tous les IMO classes (International Maritime Organization). Soft Tank Lid PT5504SGS garantit des performances élevées et convient à une large gamme d'applications statiques nécessitant une plus grande élasticité.

### Product properties

Product properties	Value
Temperature range	-50+120°C (-60+500°F)
pH	1 ÷ 14
Pressure	1 bar
Size tolerances	±0.80 mm (0.032")

### Standard Square Section - PT5504SGS

20,00 x 20,00 mm (3/4")  
25,00 x 25,00 mm (1")  
35,00 x 35,00 mm (1 3/8")  
38,00 x 38,00 mm (1 1/2")  
40,00 x 40,00 mm (1 9/16")

### Standard Rectangular Section - PT5504SGSP

20,00 x 15,00 mm (3/4" x 5/8")  
30,00 x 20,00 mm (1 3/16" x 3/4")  
35,00 x 25,00 mm (1 3/8" x 1")  
40,00 x 30,00 mm (1 9/16" x 1 3/16")



## Soft Tank Lid PT5504SGS

Conçu pour empêcher la contamination de l'eau par l'environnement et étanchéifier le fluide transporté, Soft Tank Lid PT5504SGS peut être utilisé avec des écoutes de tous réservoirs. Il résiste aux acides, aux alcalis, aux huiles, aux solvants, aux produits chimiques et aux produits comestibles, ce qui le rend adapté à la plupart des charges connues. La construction et les propriétés uniques du Soft Tank Lid PT5504SGS en ont fait le joint de couvercle de réservoir exceptionnel partout où des cargaisons liquides industrielles sont transportées. Soft Tank Lid PT5504SGS conserve sa résilience pendant longtemps et répond à toutes les réglementations internationales. Disponible également en anneaux prêts à installer.



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 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)