



# SOFT TANK LID PT5504SGS

## Composizione

CALZA ESTERNA - fili PTFE lubrificati  
 PROTEZIONE DEL CORPO - strati multipli di nastro di PTFE  
 CORPO BADERNA - fibre di polipropilene  
 ANIMA - estruso di gomma EPDM

## Caratteristiche

Soft Tank Lid PT5504SGS è specializzata per la tenuta di passi d'uomo e portelli di serbatoi industriali. Soft Tank Lid PT5504SGS è la guarnizione che combina la resistenza chimica del PTFE con la morbidezza delle fibre di polipropilene e il recupero del nucleo in gomma. Può essere fornito come anelli senza fine e fabbricato in sezione quadra o rettangolare. Con queste caratteristiche, Soft Tank Lid PT5504SGS è un'opzione affidabile per essere impiegata in tutte quelle applicazioni che richiedono un alto livello di tenuta ed elevata resistenza chimica in un ampio range del pH. Il prodotto standard è realizzato con EPDM ma sono disponibili altre gomme on-demand. Disponibile nella versione ad anello chiuso pronto da installare.

## Applicazioni

Guarnizione per coperchi di serbatoi, portelli principali, coperture di ispezione e pulizia su navi cisterna, compatibile con fluidi nell'intervallo pH 0-14, inclusi tutti i carichi alla rinfusa noti in tutte le classi IMO (Organizzazione marittima internazionale). Soft Tank Lid PT5504SGS garantisce elevate prestazioni e si presta a un ampio spettro di applicazioni statiche in cui è richiesta una maggiore elasticità.

### Product properties

Temperature range	Value
pH	-50+120°C (-60+250°F)
Pressure	1 ÷ 14
Size tolerances	1 bar
	±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

Progettato per prevenire sia l'ingresso di acqua che il contenimento del fluido trasportato, Soft Tank Lid PT5504SGS può essere utilizzato con portelli di cisterne su navi, chiatte, trasporto su strada e su rotaia. È resistente agli acidi, agli alcali, agli oli, ai solventi, ai prodotti chimici e ai prodotti commestibili rendendola una guarnizione universale. La struttura e le proprietà uniche del modello Soft Tank Lid PT5504SGS ne hanno fatto l'eccezionale e più diffusa guarnizione per coperchi di serbatoi ovunque vengano trasportati carichi di liquidi industriali. Soft Tank Lid PT5504SGS mantiene la sua resilienza per molti anni e soddisfa tutte le normative internazionali. Disponibile nella versione ad anello chiuso pronto da installare.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore e/o marcatura del prodotto.



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