



# 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	-50÷120°C (-60÷250°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

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 in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)