

# FLEXITANK

Le nostre Flexitank sono progettate e approvate dal COA e sono adatte per il trasporto di carichi liquidi non pericolosi (sia prodotti chimici che alimentari) in tutto il mondo.

**Capacità Flexitanks:**

16.000 Lt.

18.000 Lt.

20.000 Lt.

22.000 Lt.

24.000 Lt.

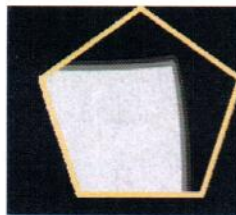
**Modello di carico:**

Carico e scarico dall'alto

Carico e scarico dal basso

Carico dall'alto scarico dal basso

Liner in Polietilene di alta qualità, approvato dal FDA e tessuto Polipropilene duro



Progettate per assorbire urti pesanti ed energia durante il trasporto  
Bulkhead robusti e di facile installazione



Valvola antiurto approvata dal FDA



## LAMINATED POLYPROPYLENE FABRIC - DATASHEET

		<b>Fabric Description</b>	: 180 + 30 gr/m <sup>2</sup>	
		<b>Marking</b>	: none	
		<b>Composition Fabric</b>	: Polypropylene	
		<b>Composition Coating</b>	: Polypropylene	
		<b>Colour</b>	: White	
SPECIFICATIONS		Theoretical Value	Variation	Reference
Circumference		4000 mm	+/- 10	
Weight		180 + 30 gr/m <sup>2</sup>	+/- 5	
Yarn Count	Warp	1150 denier	+/- % 5	
	Weft	1850 denier	+/- % 5	
Density	Warp	76 Ends / 10 cm	-	DIN EN 1049
	Weft	42 Picks / 10 cm	-	
	Reinforcement	76 Picks / 10 cm		
Tensile Strength	Warp	Dan / 5 cm 190 kg	min 180 kg	DIN EN 29 073, DIN EN ISO 13934-1
	Weft	Dan / 5 cm 130 kg	min 130 kg	
	Reinforcement	Dan / 5 cm 260 kg	-	
Elongation	Warp	Dan / 5 cm 18 %	+/- 2	
	Weft	Dan / 5 cm 11 %	+/- 2	
	Reinforcement	Dan / 5 cm 20 %	+/- 2	
UV Stability		min.150 Kly		ASTM G 53

LIQUID LINER FILM – DATASHEET

Thickness	125 $\mu$ m
Dart Drop (astm D1709)	> 1200 g
Tensile Strength at Break (astm D882)	MD 30 MPa TD 35 MPa
Elongation at Break (astm D882)	MD 550% TD 650%
Elmendorf tear resistance (astm D1922)	MD 10 g/ $\mu$ TD 30 g/ $\mu$
Yield (astm D882)	MD / MPa TD 9 MPa
E-modulus (astm D882)	MD 110 MPa TD 120 MPa
COF	< 0.25

LIQUID LINER BARRIER FILM - DATASHEET

Thickness	100 $\mu$ m
Dart Drop (astm D1709)	200 g
Tensile Strength at break (astm D882)	MD 20 MPa TD 29 MPa
Elongation at break Astm D882)	MD 400% TD 400%
Elmendorf tear resistance (astm D1922)	MD 10 g/ $\mu$ TD 2 g/ $\mu$
E-Modulus (astm D882)	MD 330 MPa TD 330 MPa
Coefficient of Friction (outer layers) (astm D189-4)	> 0.4
Oxygen transmission rate (astm D3985)	< 1 (23°, 50% RH)

- ◆ LE NOSTRE FLEXITANK SONO COSTRUITE CON I MIGLIORI MATERIALI DISPONIBILI
- ◆ SONO UTILIZZABILI PER UN UNICO VIAGGIO
- ◆ OGNI FLEXITANK E' PRODOTTA SOTTO STRETTI CONTROLLI DA PARTE DI ISO 9001
- ◆ OGNI FLEXITANK PUO' ESSERE UTILIZZATA PER IL TRASPORTO DI CIBO E DI UN VASTO RANGE DI PRODOTTI CHIMICI NON PERICOLOSI
- ◆ SONO UTILIZZATI SOLO POLIMERI VERGINI

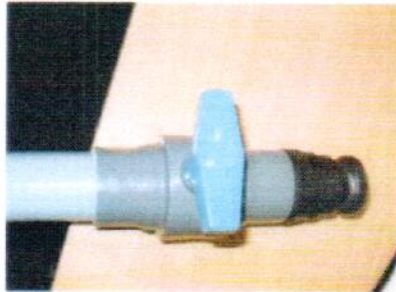


QUESTA E' UNA TIPICA FLEXITANK  
DA 24.000 LT. INSTALLATA ALL'INTERNO  
DI UN CONTAINER 2" DRY BOX E PRONTA  
PER IL CARICO.

VISTA IN PRIMO PIANO  
TUBO A GOMITO MONTATO SULLE FLEXITANK  
A CUSCINO STANDARD. TUTTE LE PARTI SONO  
SIGILLATE E SALDATE PER ASSICURARE UNA  
PERFORMANCE PERFETTA OGNI VOLTA.







VISTA IN PRIMO PIANO DELLA VALVOLA.  
QUESTA E' UN ATTACCO CAMLOCK MASCHIO  
STANDARD DA 2"- PRODOTTO CON PVC  
DI ALTA QUALITA' E ADATTO A MOLTI  
PRODOTTI CHIMICI, LATTICE E OLI MINERALI.

FLEXTANK DA 24.000 LT. CARICATA.  
IL BULKHEAD MOSTRATO E' DIVERSO  
DAL TIPO BULKHEAD IN LEGNO ED E'  
QUI MOSTRATO COME ESEMPIO DEGLI  
SVILUPPI IN CORSO.

