CPX Skyddsmantel

En patenterad lösning

För att möjliggöra lagring av vätska med höga temperaturer eller hög densitet har vi tagit fram en skyddsmantel som kan användas som komplement till alla våra cylindriska slutna behållare och lagringstankar. Manteln, som är endast 2mm tjock och består av PVC-plast med en armering av polyester monteras runt tankens sidor och förhindrar därmed att väggarna börjar bukta utåt, vilket ofta är fallet vid hög densitet eller höga temperaturer.

Skyddsmantel anpassad för varje tank

Skyddsmanteln tillverkas efter varje specifik tank, för att uppnå önskad effekt. Har tanken anslutningar görs hål i skyddsmanteln för dessa och det finns ingen begränsning av antalet genomföringar. Tanken levereras med manteln färdigmonterad men kan enkelt tas av om så önskas.

Tabell över innehållets maximala densitet (kg/l) som kan lagras i CPX tankar med och utan skyddsmantel.

Tank / innehållets temperatur	**0-40**°C	**0-70**°C med mantel	**>70**°C med mantel
Cylindriska slutna	1,85 kg/l	2,9 kg/l	Egen risk*
Lagringstankar	1,2-1,85 kg/l	2,9 kg/l	Egen risk*
Cylindriska öppna	1,2 kg/l	Ej rekommenderat	
Silo/koniska	1,2 kg/l	Ej rekommenderat	

*Vi bedömer att tekniken kan fungera upp till 90°C men detta är inte verifierat och kan ej garanteras. Rekommendation att spärra av eller använda invallning vid temperatur >50°C oavsett innehåll för att minimera risk för personskada.

Art.nr: 69379

Specifikationer	
Form	Cylindrisk
Färg	Blå
Leveransförpackning	monterad på tank

Egenskaper

Brett temperaturspann

Kemikalieresistens

Läcktestning

Logistiklösning

Utskrivet 2026-11-19