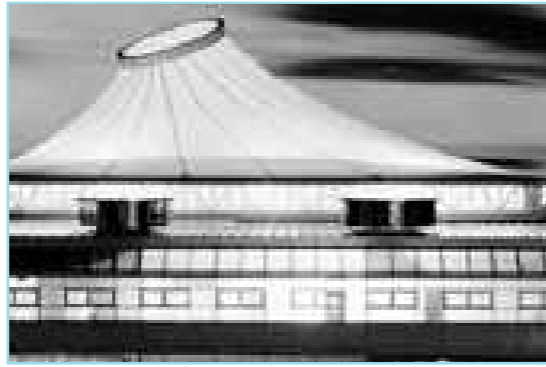




# Technical Report



Tropicana Dome ( )



Folkestone Channel Terminal( )



Tropicana Dome ( )

## 2. \_\_\_\_\_

(1)

1980

가 ,

< 2>

< 2>			
1	가	100m	COEX
2	가	가	가
	가	가	
	100m가	가	
	+	가	

(2)

가 ,

가 .

< 3>

< 3>			
		+	=
		-1	( )
		-2	COEX
			가
		-2	가
			가
			가
			가
			가
			가

## 3. \_\_\_\_\_

(1)

가

가

가

가

가가

가

PVC

< 4>	
	4 ( )
	(PVC)
	(PVC)



[ 1 ]

( , , PVC )

( , )

( , , PVC )

# Technical Report

(2)

가 가

< 5>

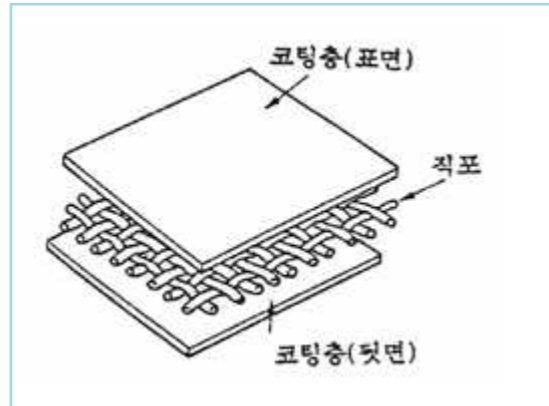
< 5>			
PTFE		(PTFE)	· PTFE : 4 · Teflon
SILCONE			
P.V.C		PVC	
P.V.F		PVC + Tedlar	
P.V.D.F		PVC + (PVDF)	PVDF : 2
PTFE : Poly Tetra Fluor Ethylene ( Teflon ) Teflon : Teflon coated fiberglass SILCONE : Silicone coated fiberglass P.V.C : Poly Vinyl Coating P.V.F : Poly Vinyl Fluoride P.V.D.F : Poly Vinyl Dene Fluoride			

가

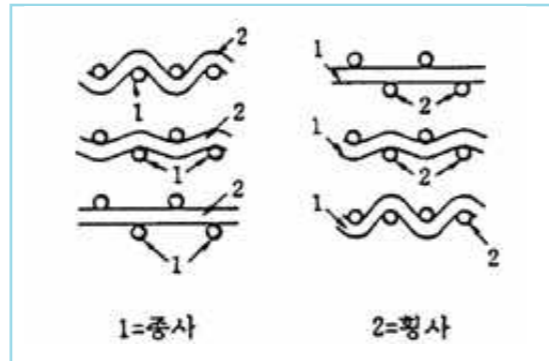
< 6>

< 6>		
	(PTFE)	(PVC, PVF, PVDF)
	25 ~ 50	10 ~ 20
가	100 %	PVC : 60 % PVF, PVDE : 70 ~ 80 %
		· 가 · · · ( , , · ) · PVC ( , PVDF )
	가	· · 가 · ·

(3)



[ 2 ]



[ 3 ] 가

가

가

가

< 7>

< 7>	
	가 가
(Creep)	Creep 가 가
	PVC 가 가
	4 (PTFE) PVC 2

(4)

, 가

ASTM, DIN, JIS

가



Ocean Dome ( )



Ocean Dome ( )



Jeddah Haj Terminal( )

