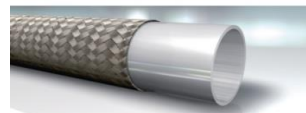


TUBAT PTFE

TUBAT PTFE, me 1 thurjeTF 100

Cilësitë

Aplikimi	Në sistemet me presion të mesëm, ku lëngu që qarkullon brenda tyre ka temperaturë të lartë dhe është agresiv. Në industrinë kimike. Në teknologjinë e trajtimit të sipërfaqeve, etj
Dizenjo	Me shtresë të brendshme të lëmuar, me material PTFE të bardhë
Thurja	Me një shtresë me 1,4301/ 1,4306
Shtresa e brendshme	PTFE (polytetrafluoroethylene)
Shtresa e jashtëme	Nuk ka
Ngjyra	Metalike
Temperatura minimale	-70° C
Temperatura maksimale	260° C
Materiali	PTFE (polytetrafluoroethylene)



Shënim

Vlerat e presionit të treguara i referohen vetëm tubit

Nuk rekomandohet për instalimin në sisteme me ngarkesa të mëdha dinamike

Nëse lëngu që qarkullon në këto tuba tejkalon temperaturën 120° C, duhet të merret në konsideratë faktori i reduktimit të presionit. Presioni i punës llogaritet "**Maksimumi i Presionit të punës = Presionin e punës x faktor**"

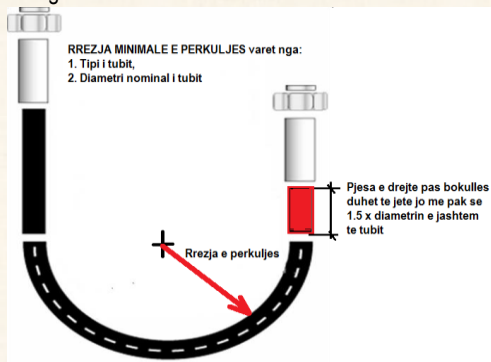
Temperatura	120° C	140° C	160° C	180° C	200° C	220° C
Faktori	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0

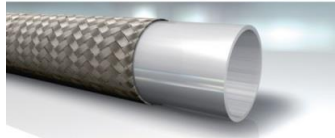
Kodi	DN	Size	Inches	Ø brend. (mm)	Ø max brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Ø max jashtëm (mm)	Presioni i punës (bar)	Presioni i Testimit (bar)	Presioni i çarjes (bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha Kg/m
TF 104	5	3	3/16"	5.0	5.4	7.5	8.6	264.0	396	793	64	0.090
TF 106	6	4	1/4"	6.5	7.0	8.8	9.9	224.0	336	672	76	0.092
TF 108	8	5	5/16"	8.2	8.7	10.5	11.6	207.0	311	621	102	0.141
TF 110	10	6	3/8"	9.9	10.6	12.8	14.1	183.0	275	552	133	0.148
TF 113	12	8	1/2"	13.1	13.4	15.9	17.2	161.0	242	483	152	0.249
TF 116	16	10	5/8"	16.0	17.1	19.0	20.6	114.0	171	345	178	0.290
TF 120	19	12	3/4"	19.3	20.3	22.2	23.8	103.0	155	310	203	0.339
TF 125	25	16	1"	25.8	26.6	28.5	30.1	80.0	120	241	305	0.461



EMC Engineering Maintenance Center shpk

Një nga elementet më të rëndësishme që duhet të mbahet në konsideratë gjatë montimit të tubave të presionit është edhe RREZJA MINIMALE E PERKULJES. Nëse krahasoni tubat e kategorisë 2SN me tubat e kategorisë 2SC atëherë do të shihni diferencën. Mos e neglizhoni këtë fakt.






Cilësitë	
Aplikimi	Në sistemet me presion të mesëm, ku lëngu që qarkullon brenda tyre ka temperaturë të lartë dhe është agresiv. Në industrinë kimike. Në teknologjinë e trajtimit të sipërfaqeve, etj
Dizenjo	Me shtresë të brendshme të lëmuar, me material PTFE të bardhë
Thurja	Me 2 shtresa me 1,4301/ 1,4306
brendshme	PTFE (polytetrafluoroethylene)
Shtresa e jashtëme	Nuk ka
Ngjyra	Metalike
minimale	-70° C
maksimale	260° C
Materiali	PTFE (polytetrafluoroethylene)

Shënim	
Vlerat e presionit të treguara i referohen vetëm tubit	
Nuk rekomandohet për instalimin në sisteme me ngarkesa të mëdha dinamike	
Nëse lëngu që qarkullon në këto tuba tejkalon temperaturën 120° C, duhet të merret në konsideratë faktori i reduktimit të presionit. Presioni i punës llogaritet " Maksimumi i Presionit të punës = Presionin e punës x faktor "	
Temperatura	120° C 140° C 160° C 180° C 200° C 220° C
Faktori	1 0,8 0,6 0,4 0,2 0

Kodi	DN	Size	Inches	Ø brend. (mm)	Ø max brend. (mm)	Ø jashtëm (mm)	Ø max jashtëm (mm)	Presioni i punës (bar)	Presioni i Testimit (bar)	Presioni i çarjes (bar)	Rrezja min. e përkuljes (mm)	Pesha Kg/m
TF 206	6	4	1/4"	6.3	7.1	9.9	11.1	247.0	371	741	76	0.179
TF 208	8	5	5/16"	8.0	8.8	12.0	13.2	230.0	345	690	102	0.241
TF 210	10	6	3/8"	9.6	10.4	14.0	15.2	207.0	345	621	133	0.311
TF 213	12	8	1/2"	12.8	13.6	17.2	19.9	183.0	275	552	152	0.411
TF 216	16	10	5/8"	16.1	17.1	20.3	21.7	138.0	207	414	178	0.470
TF 220	19	12	3/4"	19.2	20.4	23.5	25.2	126.0	189	379	203	0.551
TF 225	25	16	1"	25.5	26.7	29.9	31.6	103.0	155	310	305	0.732


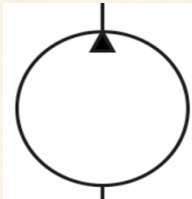


EMC Engineering Maintenance Center shpk

Ne skemat hidraulike te makinerive ose pajisjeve, pompat tregohen nepermjet simbolit qe tregohet ne figuren djathtas.

Ekzistojnë tre grupe të pompave hidraulike me zhvendosje pozitive.

- Pompat me ingranazhe (gear pumps),
- Pompat me lopava (vane pumps),
- Pompat me pistona (piston pumps).

Mesoni hidrauliken e aplikuar me EMC shpk
Ne kontaktoni ne adresen e.ndreu@emc.com.al