

Isıtmalı hortumlarda kullanılan basınç hortumları

T1

Ağır hizmet tip , kalın PTFE Teflon hortum. Tek kat paslanmaz çelik örgülü

Max. Çalışma sıcaklığı **250 C**



İç çap	DN	4	6	8	10	13	16	20	25
Çalışma basıncı	* bar	250	230	200	175	150	125	100	80
Patlama basıncı	bar	1000	920	800	700	600	500	400	320
Kıvrılma yarıçapı	mm	50	60	100	120	135	165	190	250

T2

Ağır hizmet tip , kalın PTFE Teflon hortum . Çift kat paslanmaz çelik örgülü

Max. Çalışma sıcaklığı **250 C**



İç çap	DN	6	8	10	13	16	20	25	32	40
Çalışma basıncı	* bar	300	270	230	190	165	125	100	70	50
Patlama basıncı	bar	1200	1080	920	760	660	500	400	270	200
Kıvrılma yarıçapı	mm	60	100	120	135	165	190	250	500	850

T3

Ağır hizmet tip , kalın PTFE Teflon hortum . Üç kat çelik örgülü yüksek basınç dayanımlı.

Max. Çalışma sıcaklığı **250 C**



İç çap	DN	6	8	10	12	16	20	25
Çalışma basıncı	* bar	500	475	475	450	400	300	275
Patlama basıncı	bar	2000	1900	1900	1800	1600	1200	1100
Kıvrılma yarıçapı	mm	60	85	110	150	175	200	240

TW4

Esnek tip uygulamalar uygun PTFE Teflon hortum. Tek kat paslanmaz çelik örgülü

200 C



İç çap	DN	25	32	40	50
Çalışma basıncı	* bar	68	62	51	34
Patlama basıncı	bar	272	248	206	138
Kıvrılma yarıçapı	mm	90	100	150	180

T5

Esnek paslanmaz çelik metal iç yapı. Tek kat paslanmaz çelik örgülü .



İç çap	DN	20	25	32	40	50	65	80	100
Çalışma basıncı	* bar	55	64	44	50	34	25	25	25
Patlama basıncı	bar	220	256	176	200	136	100	100	100
Kıvrılma yarıçapı	mm	205	245	360	390	420	550	595	745

* Max. Çalışma basıncı 24 C deki sıcaklık içindir.

Farklı sıcaklıklar için çalışma basıncını aşağıdaki doğrulama katsayılarından bulabilirsiniz.

(20C x 1) (100 C x 0,95) (150 C x 0,90) (200 C x 0,83) (250 C x 0,60) Örnek : Çalışma basıncı : 24 C'de 450 bar , 200 C'de 373 bar