

# DILATOFLEX®

## DILATOFLEX® NT

Série	Diamètre nominal	Longueur nominale	Montage sur gabarit de raccordement (3)		Pression maxi. de service (2)(3)(4)	Cerceau nécessaire si vide supérieur à ... % de vide	Déplacements maxi. Admissibles (les valeurs maximales ne s'appliquent pas simultanément)				Effort de réaction en daN pour P=1 bar à Ln	Masse approximative (sans contre-bride) (5)	
			NF EN 1759-1	NF EN 1092-1			Compression	Elongati-	Cisaille-	Angle			
	Ln (mm)	PN 10	PN 16	Class 150	PS (bar)	Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)	R (mm)	α° (degré)	(daN)	(kg)		
NT	20	3/4	X	X	12	100%	12	8	10	30	4.0	0.4	
	25	1	X	X	12	100%	15	8	10	25	6.0	0.4	
	32	1 1/4	X	X	12	100%	15	8	10	20	8.5	1.4	
NT 1	40	1 1/2	X	X	16	100%	30	20	15	20	48	1.1	
	50	2	X	X	16	100%	30	30	15	20	80	1.3	
	65	2 1/2	X	X	16	100%	30	30	15	20	115	1.6	
	80	3	X	X	16	100%	30	30	15	20	138	1.9	
	100	4	X	X	16	50%	30	30	15	20	190	2.4	
	125	5	X	X	16	50%	30	30	15	10	270	2.5	
	150	6	X	X	16	50%	30	30	15	10	370	3.0	
	175	7	X	-	16	50%	30	30	15	10	445	3.6	
	200	8	X	X	X	16	50%	30	30	15	10	560	4.0
	225	9	X	X	-	16	50%	30	30	15	10	700	4.6
	250	10	200	X	X	16	50%	25	30	30	9	800	8.0
	300	12	200	X	X	16	50%	25	30	30	8	1000	10.0
NT 2	350	14	X	X	16	50%	25	30	30	7	1300	11.5	
	400	16	X	X	16	50%	25	30	30	6	1700	14.0	
	450	18	X	X	X	16	50%	25	30	5	2000	15.0	
	250	10	300	X	X	16	30%	60	60	45	25	800	11.0
	300	12	300	X	X	16	30%	60	60	45	22	1100	13.0
	350	14	300	X	-	16	30%	60	60	45	18	1500	15.0
	400	16	300	X	X	16	30%	60	60	45	16	1900	17.0
	450	18	300	X	X	16	30%	60	60	45	14	2400	19.0

- Autres perçages réalisables (ex. PN6, PN25, PN40, BS 10D-E) : nous consulter.
- En qualité **CC** : PS = 10 bar maxi. à +110 °C maxi, et PS = 16 bar à +90 °C maxi.
- En qualité **ES** : PS = 16 bar maxi. à +140 °C maxi, et PS = 25 bar à +70 °C maxi.
- Dans la limite de la pression nominale du gabarit de raccordement utilisé.
- Manchons compensateurs à monter avec contre-brides en 2 parties en acier zingué bichromaté, acier galvanisé, INOX.

### Qualité de tube et températures de service

**CC** -35 °C  
+90 °C/110 °C

**DW** -25 °C  
+90 °C/105 °C

**EPC** -25 °C  
+95 °C

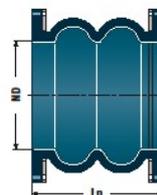
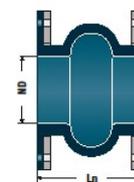
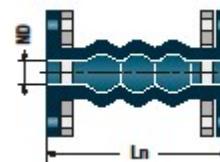
**AR/CN** -35 °C  
+90 °C

**GZ** -20 °C  
+90 °C

**YP** -25 °C  
+100 °C

**AB** -35 °C  
+100 °C

**TE** -25 °C  
+100 °C



Les manchons DILATOFLEX® NT peuvent être livrés au choix :

- » avec les contre-brides séparées (chaque contre-bride étant en 2 parties)
- » sans les contre-brides (à l'exception de la qualité ES équipée de contre-brides intégrées pour les diamètres  $\geq 225$ mm)