

DILATOFLEx®

DILATOFLEx® N



Diamètre nominal	Longueur nominale	Montage sur gabarit de raccordement ⁽¹⁾	NF EN 1759-1	NF EN 1092-1	ASME B16.47 A	Pression maxi. de service ⁽²⁾ (bar)	Cercle nécessaire si vide supérieur à ... % de vide ⁽³⁾	Déplacements maxi. Admissibles (les valeurs maximales ne s'appliquent pas simultanément) ⁽⁶⁾				Effort de réaction en daN pour P=1 bar	Masse approximative (sans CB métalliques) ⁽⁴⁾		
								Ln (mm)	PN 2.5	PN 6—PN 10	PN 16	Class 150	PS (bar)	Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)
500	20	300		X	X	X	10	20%	40	30	20	20	6	2.5	30
550	22	300		***	***		10	20%	20	30	15	4	3.0	40	
600	24	300		X	X	X	10	20%	40	40	20	7	3.8	43	
700	28	300		X	X	X	10	20%	40	40	20	6	4.9	44	
750	30	300	***	***	***		10	20%	20	20	15	3	5.3	60	
800	32	400		X	X	X	10	20%	40	40	20	5	6.3	67	
850	34	400		***	***	***	10	20%	40	40	20	5	7.0	70	
900	36	400		X	X	X	10	20%	40	40	20	5	8.8	80	
1000	40	400		X	X		10	20%	40	40	20	4	9.4	84	
1100	44	400		***	***	***	6	20%	40	30	20	3	10.7	100	
1200	48	400		X	X	X	6	20%	40	40	20	3	13.2	120	
1250	50	400		***	***		6	10%	40	40	20	3	14.2	115	
1300	52	400		***			6	10%	20	20	15	1.5	14.8	115	
1400	56	400		X			6	10%	40	40	20	3	17.6	150	
1500	60	400		***			6	10%	20	20	15	1.5	20.0	170	
1600	64	400		X			6	10%	40	30	20	2	22.4	183	
1700	68	400		***			6	10%	40	30	20	1.5	25.2	215	
1800	72	400		X			6	10%	20	20	15	1	27.8	225	
2000	80	750		X			1.5		150	100	50	5	38.3	275	
2200	88	750		X			1.5		150	150	75	7	48.2	400	
2400	96	400		X			4		50	40	20	1.5	49.6	300	
2500	100	750	***				1.5		150	100	50	4	56.8	450	
2600	104	750	X				1.5		150	150	75	6	64.4	500	
3000	120	750	X				1.3		150	100	50	3	79.3	550	

(***) Gabarits hors normes.

(1) Autres perçages réalisables (ex. PN6, PN25, PN40, BS 10D-E): nous consulter.

(2) Pour une pression de service supérieure : Série NS, nous consulter

(3) Dans la limite de la pression nominale du gabarit de raccordement utilisé.

(4) Manchons compensateurs à monter avec contre-brides en 2 parties en acier zingué bichromaté, acier galvanisé, INOX.

(5) Pour un travail au vide : Série NV, nous consulter

(6) Le cercle de tenue au vide peut impacter les valeurs de déplacements admissibles du manchon, nous consulter

Qualité de tube et températures de service

DW

-25 °C
+90 °C/105 °C

EPC

-25 °C
+95 °C

AR/CN

-35 °C
+90 °C

GZ

-20 °C
+90 °C

HH

-20 °C
+90 °C

YP

-25 °C
+100 °C

AB

-35 °C
+100 °C

TE

-25 °C
+100 °C