

DILATOFLEX®



DILATOFLEX® M

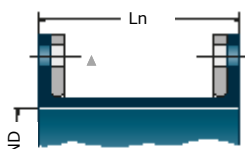
TYPE M

Compensateurs adaptables

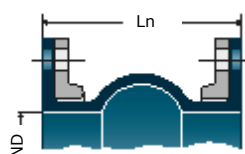
- » Plusieurs longueurs
- » Différentes formes d'ondes
- » Etude spécifique en fonction des applications

Manchon DILATOFLEX® type MX (conception sur mesure, non représentée ci-dessous)

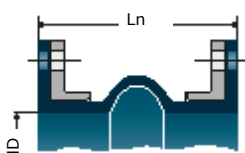
TYPE MD 40



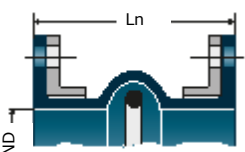
TYPE MS 50



TYPE MA 60



TYPE MB 60



Qualité de tube et températures de service

DW	-25 °C +90 °C/105	AR/CN	-35 °C +90 °C
HH	-20 °C +90 °C	AB	-35 °C +100 °C
EPC	-25 °C +95 °C	GZ	-20 °C +90 °C
YP	-25 °C +100 °C	TE	-25 °C +100 °C

TYPE	Diamètre nominal			Longueur nominale (*)			Montage sur gabarit de raccordement (**) NF EN 1759-1 NF EN 1092-1 ASME B16.47 A			Pression maxi. de service (1)		Carreau 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		Masse approximative (sans CS métalliques) (2)	
		Ln (mm)	Ln (mm)	Ln (mm)	PN 2.5—PN 6/ PN 10/CL 150	PS (bar)		Ln-Lc (mm)	Le-Ln (mm)	R (mm)	α° (degré)										
												P	V								
MD 40	500	20	225	250		X	4	100%	20	0	30	2.3	1.7	2.3							42
	600	24	225	250		X	4	100%	20	0	30	1.9	1.4	3.2							53
	800	32		250		X	4	100%	20	0	30	1.4	1.1	5.6							82
	1000	40		250	300	X	4	100%	20	0	30	1.1	0.9	8.5							111
	1200	48			300	X	4	100%	20	0	30	0.9	0.7	12.1							179
	1400	56			300	X	4	100%	20	0	30	0.8	0.6	16.4							225
	1600	64			300	X	4	100%	25	0	30	0.9	0.5	21.2							345
	1800	72			300	X	4	100%	25	0	30	0.8	0.5	26.7							392
	2000	80			300	X	4	100%	25	0	30	0.7	0.4	32.9							450
	2200	88			300	X	4	100%	25	0	30	0.7	0.4	39.6							525
Pour tous autres diamètres intermédiaires et jusqu'au DN 2800 mm, nous consulter.																					
MS 50	500	20		250		X	6	0%	20	15	30	4.0	-	2.4							49
	600	24		250		X	6	0%	20	15	30	3.3	-	3.4							60
	800	32		250		X	6	0%	20	15	30	2.5	-	5.8							92
	1000	40		250	300	X	6	0%	20	15	30	2.0	-	8.8							122
	1200	48			300	X	6	0%	20	15	30	1.7	-	12.4							200
	1400	56			300	X	6	0%	20	15	30	1.4	-	16.4							251
	1600	64			300	X	6	0%	20	15	30	1.2	-	21.5							391
	1800	72			300	X	6	0%	20	15	30	1.1	-	27.0							438
	2000	80			300	X	6	0%	20	15	30	1.0	-	33.1							500
	2200	88			300	X	6	0%	20	15	30	0.9		39.9							580
Pour tous autres diamètres intermédiaires et jusqu'au DN 2800 mm, nous consulter.																					
MA 60	500	20		250	300	X	8	0%	30	30	30	6.8	-	2.6							54
	600	24		250	300	X	8	0%	30	30	30	5.7	-	3.6							68
	800	32		250	300	X	8	0%	30	30	30	4.3	-	6.1							98
	1000	40		250	300	X	8	0%	30	30	30	3.4	-	9.1							135
	1200	48			300	X	8	0%	30	30	30	2.9	-	12.8							215
	1400	56			300	X	8	0%	30	30	30	2.4	-	17.2							273
	1600	64			300	X	8	0%	30	30	30	2.1	-	22.1							405
	1800	72			300	X	8	0%	30	30	30	1.9	-	27.7							454
	2000	80			300	X	8	0%	30	30	30	1.7	-	33.9							514
	2200	88			300	X	8	0%	30	30	30	1.6		40.7							617
Pour tous autres diamètres intermédiaires et jusqu'au DN 2800 mm, nous consulter.																					
MB 60	500	20		250	300	X	8	100%	30	10	30	4.6	4.6	2.6							61
	600	24		250	300	X	8	100%	30	10	30	3.8	3.8	3.6							77
	800	32		250	300	X	8	100%	30	10	30	2.9	2.9	6.1							109
	1000	40		250	300	X	8	100%	30	10	30	2.3	2.3	9.1							149
	1200	48			300	X	8	100%	30	10	30	1.9	1.9	12.8							232
	1400	56			300	X	8	100%	30	10	30	1.6	1.6	17.2							290
	1600	64			300	X	8	100%	30	10	30	1.4	1.4	22.1							426
	1800	72			300	X	8	100%	30	10	30	1.3	1.3	27.7							477
	2000	80			300	X	8	100%	30	10	30	1.1	1.1	33.9							550
	2000	88			300	X	8	100%	30	10	30	1.0	1.0	40.7							645
Pour tous autres diamètres intermédiaires et jusqu'au DN 2800 mm, nous consulter.																					

(1) Dans la limite de la pression nominale du gabarit de raccordement Utilisé

(2) Contre-bridés en 1 partie en acier galvanisé, acier zingué bichromaté, INOX.

(*) Pour d'autres longueurs, nous consulter.

(**) Pour d'autres gabarits de raccordement, nous consulter

(****) Pour des valeurs de déplacement supérieures, nous consulter

DILATOFLEX®

DILATOFLEX® M



Inner lining grade and working temperature

DW -25 °C
+90 °C/105

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

Anvis Decize S.A.S.

12 rue Henri Darcy —ZAC du Four à Chaux —F-58300 DECIZE

✉ dilatoflex@anvisgroup.com — www.dilatoflex.com

ANVIS 