



CMO VALVES
manufacturing the valve you need

41A SERIES



PROGRAMME DE FABRICATION *MACHON DE DILATATION*

UTILISATION:

- Machon de dilatation pour absorber et récupérer les déformations dans les lignes de fluide. Sa conception permet des mouvements longitudinaux, transversaux et inclinés..
- Ils ont une perte de charge minimale, sont passe-plein et 100% étanches.

SERIE - 41

MACHON DE DILATATION

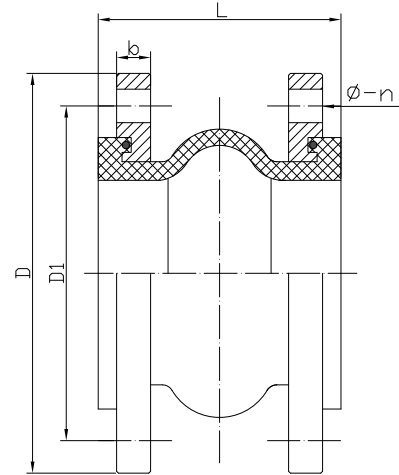


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Minimum perte de charge.
- Passage intégral.
- Etanchéité 100%.
- Flux bidirectionnel.
- Ne nécessite pas de joints pour l'installation.
- Pression de rupture supérieure à 60 bars.
- Température de fonctionnement entre -10°C et 80°C.

NORMES EN VIGUEUR:

- Essais hydrauliques selon EN 12266-1, classe A.
- Brides latérales selon ISO 7005-1.



MACHON DE DILATATION EMBOUTS A BRIDES SIMPLE BANDAGE

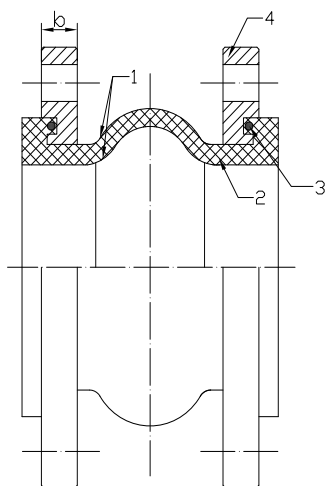
DN	L	Poids	PN 10				PN 16				DÉPLACEMENTS			
			D	D1	b	Φ-n	D	D1	b	Φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Ang.
32	95	2,6	140	100	14	18-4	140	100	14	18-4	6	9	9	15°
40	95	3,1	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	6	10	9	15°
50	105	4,2	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	7	10	10	15°
65	115	5,2	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	7	13	11	15°
80	130	6,2	200	160	17	18-8	200	160	17	18-8	8	15	12	15°
100	135	7,5	220	180	17	18-8	220	180	17	18-8	10	19	13	15°
125	170	10,3	250	210	19	18-8	250	210	19	18-8	12	19	13	15°
150	180	12,8	285	240	19	22-8	285	240	19	22-8	12	20	14	15°
200	205	18,6	340	295	21	22-8	340	295	21	22-12	16	25	22	15°
250	240	27,2	395	350	23	22-12	405	355	23	26-12	16	25	22	15°
300	260	34,5	445	400	22	22-12	460	410	24	26-12	16	25	22	15°
350	255	45,6	505	460	22	22-16	520	470	26	26-16	16	25	22	15°
400	255	58,4	565	515	22	26-16	580	525	28	30-16	16	25	22	15°
450	255	68,0	615	565	22	26-20	640	585	28	30-20	16	25	22	15°
500	255	90,2	670	620	24	26-20	715	650	30	33-20	16	25	22	15°
600	260	122,5	780	725	23	30-20	840	770	31	36-20	16	25	22	15°

Images et dessins non contractuels.

Les spécifications des produits peuvent changer sans préavis

SERIE - 41

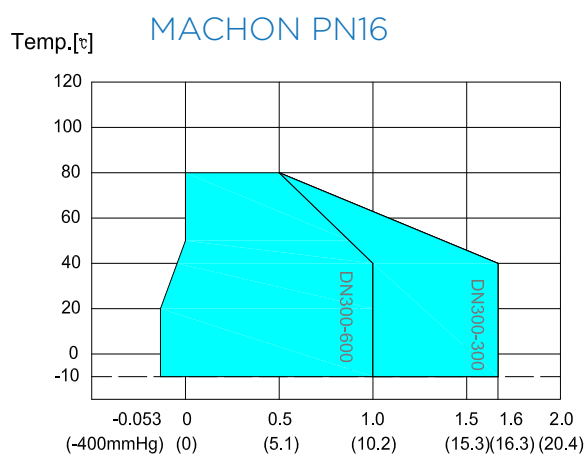
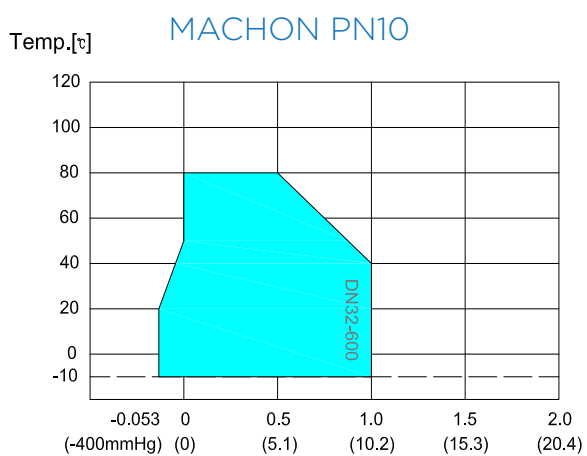
MACHON DE DILATATION



DESCRIPTION

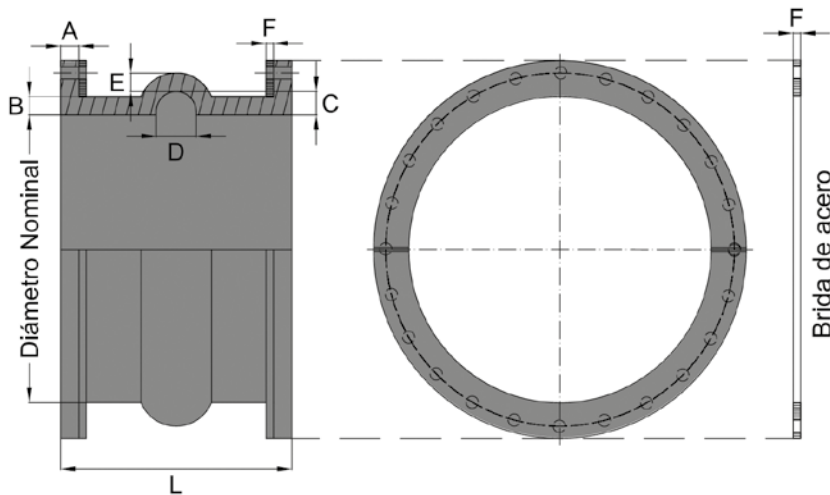
1	GOMME	EPDM / NBR
2	RENFORT INTERNE	TISSU
3	BAGUE DE PRESSION	CABLE ACIER
4	BRIDES	Q235

TABLE DE PRESSION DE TRAVAIL / TEMPERATURE



SERIE - 41

MACHON DE DILATATION



DESCRIPCION

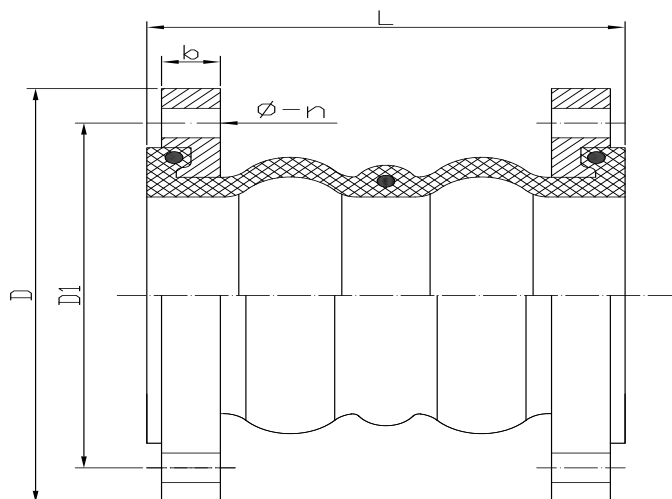
1	CORPS	EPDM
2	BAGUE DE SERRAGE	ACIER

DIMENSIONS

DN	L	L Min	L Max	T (+-)	a°	A	B	C	D	E	F	Pression Máx.	Poids
700	250	225	262	12	2.0	25.4	30	57	45	20.5	9.5	7.5 Bar	47
800	250	225	262	12	1.9	25.4	30	57	45	20.5	9.5	6.5 Bar	65
900	250	225	262	12	1.7	25.4	30	57	57	20.5	9.5	6.2 Bar	90
1000	250	225	262	12	1.5	25.4	30	57	57	20.5	9.5	6.2 Bar	141
1100	300	272	314	12	1.5	30	31.75	63.5	57	23	9.5	6.2 Bar	159
1200	300	272	314	12	1.5	30	31.75	63.5	57	23	9.5	6.2 Bar	175
1300	300	272	314	12	1.3	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	187
1400	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	198
1500	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	209
1600	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	221
1800	300	272	314	12	1.0	30	35	63.5	57	23	9.5	5.8 Bar	243

SERIE - 41

MACHON DE DILATATION

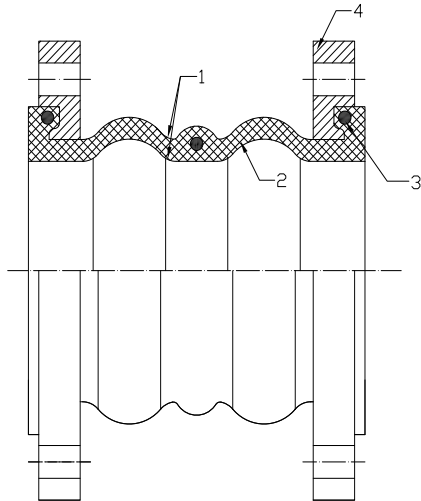


DIMENSIONS MACHONS DOUBLE BANDAGE

DN	L	Poids	PN 10				PN 16				DÉPLACEMENTS			
			D	D1	b	φ-n	D	D1	b	φ-n	Extens.	Compr.	Transv.	Ang.
40	175	3,1	150	110	14	18-4	150	110	14	18-4	10	20	20	15°
50	175	4,3	165	125	15	18-4	165	125	15	18-4	10	20	20	15°
65	175	5,4	185	145	15	18-4	185	145	15	18-4	10	20	20	15°
80	175	6,5	200	160	17	18-8	200	160	17	18-8	10	20	20	15°
100	225	8,1	220	180	17	18-8	220	180	17	18-8	15	30	25	15°
125	225	10,8	250	210	19	18-8	250	210	19	18-8	15	30	25	15°
150	225	13,4	285	240	19	22-8	285	240	19	22-8	15	30	25	15°
200	325	21,1	340	295	21	22-8	340	295	21	22-12	20	40	30	15°
250	325	27,3	395	350	23	22-12	405	355	23	26-12	20	40	30	15°
300	325	31,0	445	400	22	22-12	460	410	24	26-12	20	40	30	15°

SERIE - 41

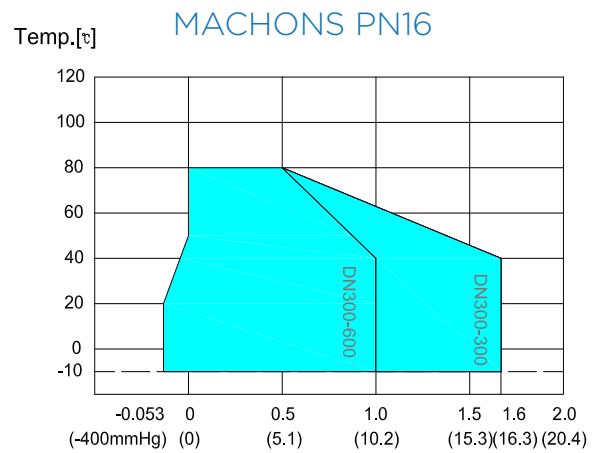
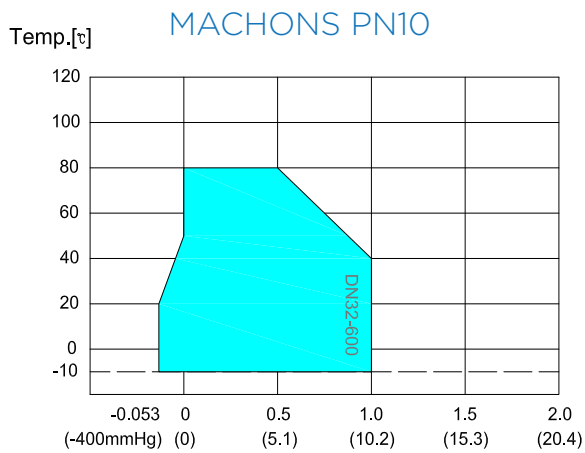
MACHON DE DILATATION



DESCRIPCIÓN

1	GOMME	EPDM / NBR
2	RENFORT INTERNE	TISSU
3	BAGUE DE PRESSION	CABLE ACIER
4	BRIDES	Q235

TABLE DE PRESSION DE TRAVAIL / TEMPERATURE

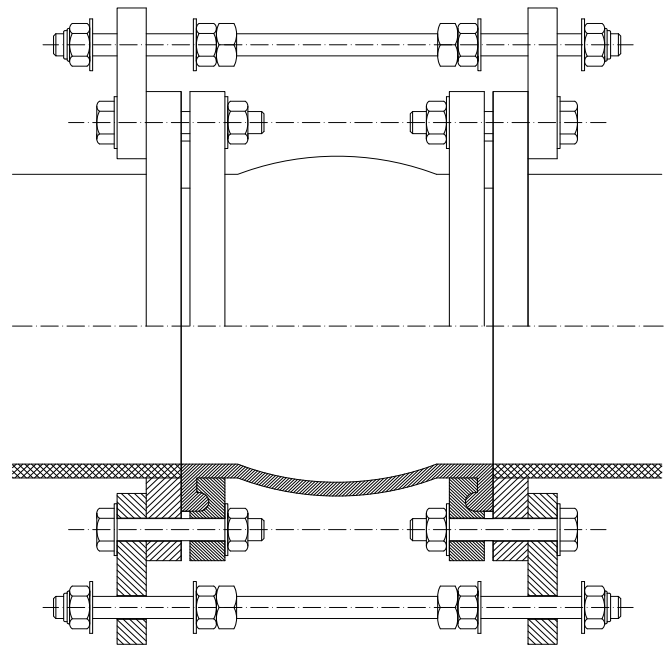
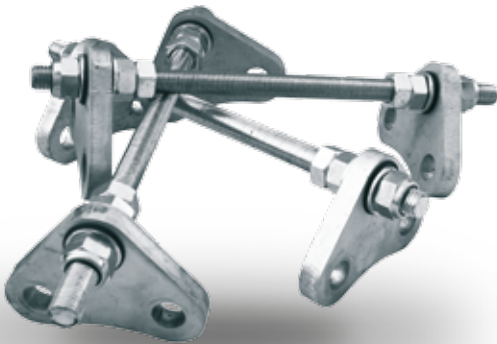


SERIE - 41

MACHON DE DILATATION



BOULONS DE SÉCURITÉ



Pour le bon fonctionnement des manchons, des épingles de sûreté doivent être placées conformément aux tableaux suivants.

N° DE BOULONS PAR MACHONS SELON PN

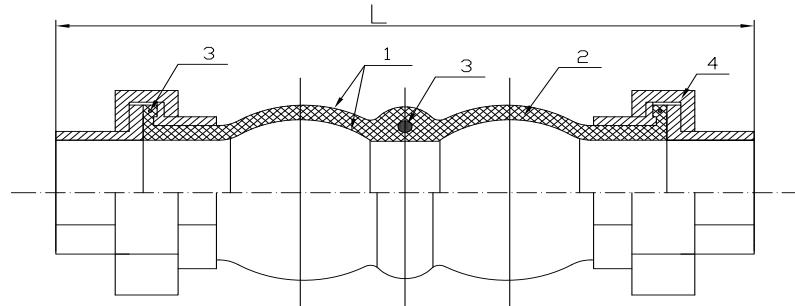
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PN10	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
PN16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4

N° DE BOULONS PAR MACHONS SELON LEUR PRESSION DE TRAVAIL

DN	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800
4 BOULONS	7 BAR	6BAR	6BAR	6BAR	6BAR	6BAR	5 BAR	5 BAR	4 BAR	4 BAR	3 BAR
6 BOULONS	-	-	-	-	-	-	6 BAR	6 BAR	6 BAR	6 BAR	6 BAR

SERIE - 41

MACHON DE DILATATION



DIMENSIONS MACHONS EMBOUTS TARAUEDES

DN	L	Peso	DÉPLACEMENTS			
			Extens.	Compr.	Transv.	Ang.
15	200	0,7	6	22	22	30°
20	200	0,9	6	22	22	30°
25	200	1,2	6	22	22	30°
32	200	1,4	6	22	22	30°
40	200	2,0	6	22	22	30°
50	200	2,5	6	22	22	30°
65	225	3,7	6	24	24	30°
80	225	5,0	6	24	24	30°

DESCRIPCIÓN

1	GOMME	EPDM / NBR
2	RENFORT INTERNE	TISSU
3	BAGUE DE PRESSION	CABLE ACIER
4	EMBOUTS TARAUEDES	ACIER

TABLE DE PRESSION DE TRAVAIL / TEMPERATURE



Temp.[°C]

