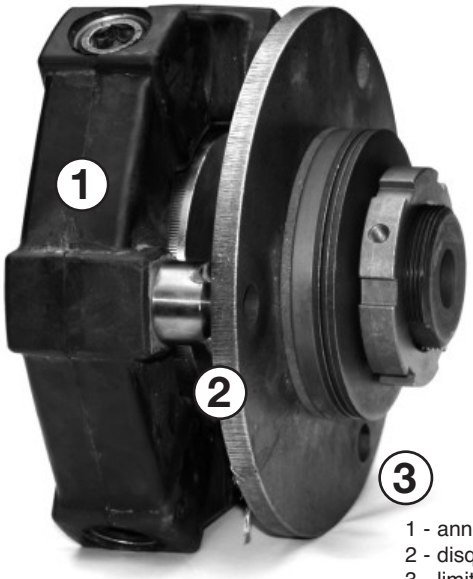
ACCOUPLEMENTS LIMITEURS DE COUPLE



1 - anneau Centaflex
2 - disque de liaison
3 - limiteur de couple

"SÉCUR'FLEX"

POUR COUPLES DE 3,2 à 3200 Nm

COMBINAISON D'UN LIMITEUR DE COUPLE

AVEC BAGUE DE PATINAGE LC 390-BP

ET D'UN ACCOUPLEMENT " CENTAFLEX "

À HAUTE ÉLASTICITÉ

LCSF

Le **SÉCUR'FLEX** assure l'accouplement de 2 arbres dans le prolongement l'un de l'autre et permet tout à la fois :
- de limiter et de régler le couple à transmettre.
- d'amortir les à-coups, les vibrations, les irrégularités.
- de corriger les défauts d'alignement.

Pour plus de détails techniques, se reporter aux chapitres Limiteurs de Couple 382 (page 389) et Accouplements Centaflex (page 329), **SÉCUR'FLEX** reprenant toutes les caractéristiques propres à ces 2 éléments.

Le **SÉCUR'FLEX** est livré démonté. Pour sa mise en place se reporter aux conseils de montage figurant sur les notices précitées.

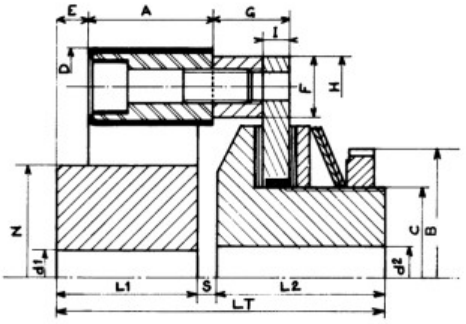
Notamment, veiller au serrage des vis de l'accouplement élastique. Celles-ci doivent être correctement positionnées et être serrées au couple indiqué page 351, un serrage insuffisant conduisant à une détérioration rapide.

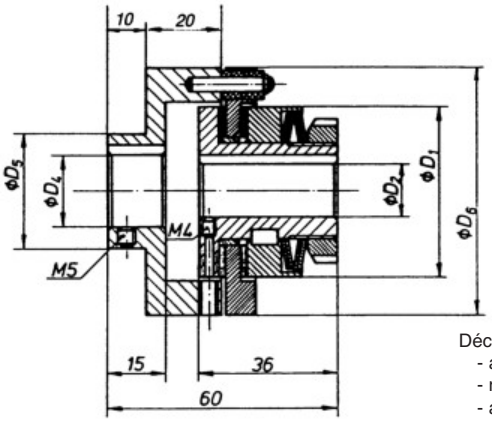
Pour chaque référence du **SÉCUR'FLEX**, le réglage du couple est possible depuis 10% jusqu'à 100% du couple maximal. Pour le réglage, se reporter à la notice " Limiteurs de Couple 382 ".

C : couple maximum en Nm

LCSF	2,5	6,3	16	40	100	160	250
C.max. Nm	32	80	200	500	1200	1600	3200
A	28	32	46	58	70	85	85
B	55	62	68	100	145	180	180
C	35	40	45	70	100	140	140
D	100	120	170	200	260	340	340
d1	12	12	15	20	30	40	40
d1 max.	30	38	55	65	85	115	115
d2	9	13	18	18	33	43	43
d2 max.	24	28	32	50	70	95	95
E	6	14	15	16	18	23	23
F	17	20	25	30	35	50	50
G	17	20	26	32	43	59	59
H	98	120	165	198	250	330	330
I	8	8	8	10	15	20	20
L1	30	42	55	66	80	100	100
L2	45	53	65	80	100	150	150
LT	79	99	126	154	190	262	262
N	45	60	85	100	125	160	160
S	4	4	6	8	10	12	12
Poids kg	2,1	2,9	6,8	11,5	25	70	70

en Stock





ACCOUPLEMENTS LIMITEURS DE COUPLE

LIMITEUR LC 382 + ACCOUPLEMENT À TÉTONS

en Stock

ALC 385

ALC 385 - Taille		0,4	0,6	0,9	1,5
Couple maxi	Nm	2,2	4,2	7,6	9
Moment Inertie	kg cm2	0,60	1,52	3	4,20
Poids	kg	0,44	0,53	0,60	0,85
D_1		30	35	40	45
D_2 préal.		5	5	7	7
D_2 ^{H7} max.		10	12	12	14
D_4 préal.		5	5	7	7
D_4 ^{H7} max.		12	15	15	19
D_5		22	25	25	30
D_6		50	55	60	65

Décalages admissibles :
- angulaire : + ou - 0,2°
- radial : + ou - 0,05 mm
- axial : + ou - 1 mm

RÉGLAGE DU LIMITEUR : voir p. 351

ACCOUPLEMENTS LIMITEURS DE COUPLE " VEKO "

LIMITEUR DE COUPLE VEKO RN

+ ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE CENTAFLEX CF

RN-CF

voir page 402 = le principe.
" page 403 = dimensions et performances.