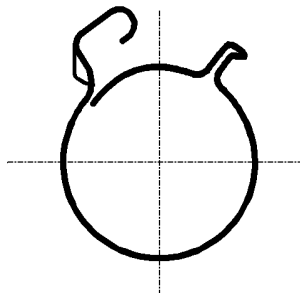


COLLIERS DE SERRAGE METALLIQUES A CLIQUET

Page 1/6

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

Ces pièces peuvent éventuellement être couvertes par des brevets. Avant toute fourniture, le fournisseur devra se porter garant de la validité de ses brevets ou licences.



1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme spécifie les caractéristiques des colliers de serrage métalliques à cliquet, de diamètre nominal 5,5 à 100 mm inclus, destinés à la jonction de raccords ou protecteurs souples, sur embouts ou pièces rigides, non réutilisables après démontage.

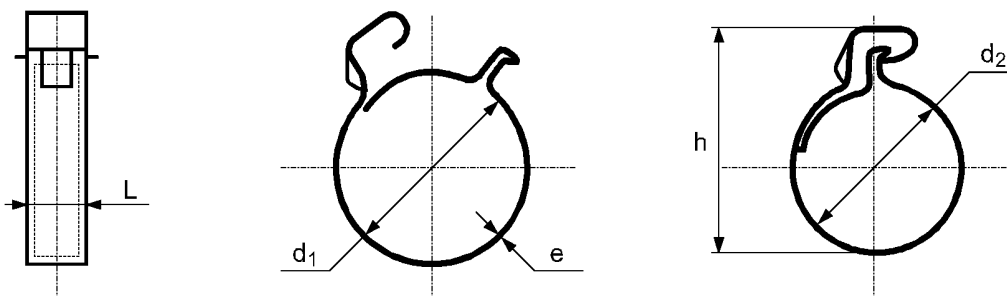
2.CONSIGNES D'UTILISATION

Ces colliers ne conviennent qu'aux pièces à faible variation dimensionnelle pour lesquelles ils permettent une compression de 1 à 2 mm au diamètre suivant la dureté du caoutchouc et les dimensions retenues. Ils ne peuvent donc être utilisés sans essai pratique de montage. De plus, leur emploi nécessite l'utilisation d'un outil de serrage spécifique approuvé par le fournisseur. Ils ne doivent pas être utilisés sur les circuits d'eau.

La plage d'utilisation (voir tableau § Dimension des colliers) indique les limites d'ouverture du collier et non les dimensions de la pièce. Pour cette dernière, tenir compte dans le choix du collier du passage sur un renflement éventuel d'embout et de la compression possible de la matière au serrage.

Les colliers dont les numéros figurent dans les tableaux au § Numéros prioritaires sont à adopter sauf **impossibilité technique**. Si l'adoption d'autres dimensions est indispensable, s'adresser au correspondant de la Normalisation pour obtenir le numéro de pièce.

3.DIMENSION DES COLLIERS



Largeur de bande L	5 (+ 0,15 / - 0)	6 ± 0,15	8 (+ 0,2 / - 0)
Epaisseur de bande e	0,5 ± 0,025	0,6 ± 0,03	0,6 ± 0,03
Diam. nominal, ces valeurs comprises	5,5 à 11,5	10 à 100	10 à 100

Désignation 40 caractères : COLLIER DIAM 12

Désignation 16 caractères : CLR DIAM 012

Diam. nom.	Plage d'utilisation		h max. fermé	Couleur de repérage (V. spécif.)	Diam. nom.	Plage d'utilisation		h max. fermé	Couleur de repérage (V. spécif.)
	d ₁ ouvert *	d ₂ fermé				d ₁ ouvert *	d ₂ fermé		
5,5	7	5,5	12	Jaune	18,5	21,5	18,5	25	Vert
6	7,5	6	12,5	Vert	19	22	19	25,5	Violet
6,5	8	6,5	13	Violet	19,5	22,5	19,5	26	Noir
7	9	7	13,5	Noir	20	23	20	26,5	Blanc
7,5	9,5	7,5	14	Blanc	20,5	23,5	20,5	27	Jaune
8	10	8	14,5	Jaune	21	24	21	27,5	Vert
8,5	10,5	8,5	15	Vert	21,5	24,5	21,5	28	Violet
9	11,5	9	15,5	Violet	22	25	22	28,5	Noir
9,5	12	9,5	16	Noir	22,5	25,5	22,5	29	Blanc
10	12,5	10	16,5	Blanc	23	26	23	29,5	Jaune
10,5	13	10,5	17	Jaune	23,5	26,5	23,5	30	Vert
11	14	11	17,5	Vert	24	27	24	30,5	Violet
11,5	14,5	11,5	18	Violet	24,5	27,5	24,5	31	Noir
12	15	12	18,5	Noir	25	28	25	31,5	Blanc
12,5	15,5	12,5	19	Blanc	25,5	28,5	25,5	32	Jaune
13	16	13	19,5	Jaune	26	29	26	32,5	Vert
13,5	16,5	13,5	20	Vert	26,5	29,5	26,5	33	Violet
14	17	14	20,5	Violet	27	30	27	33,5	Noir
14,5	17,5	14,5	21	Noir	27,5	30,5	27,5	34	Blanc
15	18	15	21,5	Blanc	28	31	28	34,5	Jaune
15,5	18,5	15,5	22	Jaune	28,5	31,5	28,5	35	Vert
16	19	16	22,5	Vert	29	32	29	35,5	Violet
16,5	19,5	16,5	23	Violet	29,5	32,5	29,5	36	Noir
17	20	17	23,5	Noir	30	33	30	36,5	Blanc
17,5	20,5	17,5	24	Blanc	Au-delà de ces dimensions de 0,5 en 0,5 jusqu'à 100 mm				
18	21	18	24,5	Jaune					

* Diamètre de livraison donné à titre indicatif.