

RONDELLES ELASTIQUES CONIQUES DIVERSES

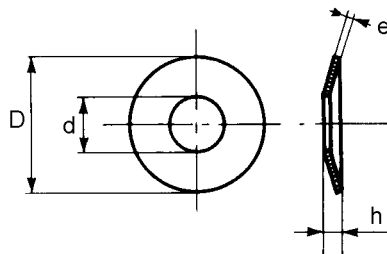
Page 1/3

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

PIECES A N'UTILISER QU'A DEFAUT DES PRODUITS A RONDELLE ELASTIQUE CONIQUE INCORPOREE

RONDELLES NE FAISANT PAS L'OBJET DE PLANS

Les spécifications sont identiques à celles de la norme C22 5820, relative aux rondelles élastiques coniques, sauf en ce qui concerne l'essai d'élasticité (voir paragraphe ci-après).

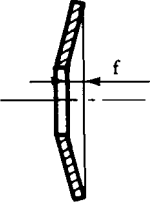


d	D	e	h	Revêtement	Essai d'élasticité	NUMERO
8,2	15	0,70	1,10	sans	Essai N° 2	79 03 058 008
8,40	16,25	1,40	2	DAC500A	Essai N° 4	79 03 058 019
17,3 ± 0,15	27	$120 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$2,20 \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	sans	Essai N° 1	79 03 058 013
20,3 ± 0,1	33	$140 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$2,20 \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	sans	Essai N° 1	79 03 058 014
28,3 ± 0,15	39	$110 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$190 \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	sans	Essai N° 1	79 03 058 012
35,3 ± 0,15	43,5	$120 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$2,20 \begin{smallmatrix} +0,2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	sans	Essai N° 1	79 03 058 015

ESSAI D'ELASTICITE

- Essai N°1** - Pas de déformation permanente après aplatissement complet.
- Essai N°2** - Pas de déformation permanente après aplatissement sous 700 N.
- Essai N°3** - Après 3 aplatissements complets, la rondelle doit satisfaire aux conditions ci-après :
pour h = 4,4 (valeur absolue), charge relevée = 17 000 N ± 3 500 N.
pour h = 4,2 (valeur absolue), charge relevée = 34 500 N ± 5 500 N.
- Essai N°4** - La rondelle est écrasée entre 2 plaques d'acier traité (HV 50 ≥ 600).
La charge d'épreuve étant enlevée, la flèche résiduelle f ne doit pas être inférieure à la flèche minimale indiquée ci-dessous.

RONDELLE DIVERS	C92 5810	2/3
------------------------	-----------------	------------

	NUMERO DE LA RONDELLE	CHARGE D'EPREUVE (N)	FLECHE MINIMALE (mm)
	79 03 058 019	1 250	0,25