



Les rondelles dentées selon la norme DIN 6798 nous permettent d'immobiliser des éléments d'union, en particulier, écrous, vis et boulons, soumis à vibrations, en maintenant le couple de serrage constant sur tout élément de fixation dans n'importe quel montage mécanique, électrique et électronique.

En plus de sa fonction anti vibratoire, cette rondelle permet d'améliorer la qualité des circuits électriques, car, chaque dent constitue un excellent point de contact. Son utilisation est également recommandée dans les fixations peu visibles et difficiles d'accès pour un resserrage.

La forme V s'utilise pour les vis avec tête de 90°. L'inclinaison permanente des dents, provoquée par la juxtaposition de l'une sur l'autre, produit un coefficient élevé de friction, permettant de ce fait des couples de serrage progressifs à la fois que considérables, distribués de manière uniforme autour de la tête de vis ou d'écrou.

**MATÉRIEL:** Acier pour ressorts  
C60S (C60)  
EN 10132-1/4 (DIN 17222)

**FINITION:** Huilage anti oxydant

**DURETÉ:** HV 350 ÷ 425 / HRC 36 ÷ 43

Le couple maximal applicable sur les dents ne doit pas dépasser les valeurs indiquées pour lavisserie de la classe de résistance 8.8.

Sous la pression du couple de serrage, les pourtours des dents s'incrustent dans la tête de la vis ou de l'écrou ainsi que dans la surface de la pièce à fixer, formant ainsi un ensemble immobile et difficile à desserrer.

Ø Application mm	Référence	d	D	S	Boîtage	Emballage
3	01190043	3,2 +18 -0	6,0	+0 -0,30	0,20 ± 0,015	4.000 64.000
4	01190060	4,3 +18 -0	8,0	+0 -0,36	0,25 ± 0,015	3.500 56.000
5	01190078	5,3 +18 -0	9,8	+0 -0,36	0,30 ± 0,020	2.500 40.000
6	01190086	6,4 +20 -0	11,8	+0 -0,40	0,40 ± 0,020	1.250 10.000
8	01190094	8,4 +20 -0	15,3	+0 -0,43	0,40 ± 0,020	1.250 10.000
10	01190107	10,5 +27 -0	19,0	+0 -0,43	0,50 ± 0,025	1.000 8.000
12	01190115	13,0 +27 -0	23,0	+0 -0,52	0,50 ± 0,025	500 4.000
14	01190123	15,0 +27 -0	26,2	+0 -0,52	0,60 ± 0,025	400 3.200
16	01190131	17,0 +27 -0	30,2	+0 -0,52	0,60 ± 0,025	250 2.000