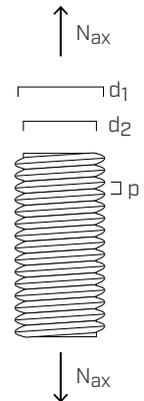


## VALEURS STATIQUES TIGES MGS

### RÉSISTANCE À LA TRACTION

tige	d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	p [mm]	A <sub>resist</sub> [mm <sup>2</sup> ]	VALEURS CARACTÉRISTIQUES	
					classe acier	
					4.8 N <sub>ax,k</sub> [kN]	8.8 N <sub>ax,k</sub> [kN]
M8	8,0	6,47	1,25	36,6	13,2	26,4
M10	10,0	8,16	1,50	58,0	20,9	41,8
M12	12,0	9,85	1,75	84,3	30,3	60,7
M14	14,0	11,55	2,00	115,0	41,4	82,8
M16	16,0	13,55	2,00	157,0	56,5	113,0
M18	18,0	14,93	2,50	192,0	69,1	138,2
M20	20,0	16,93	2,50	245,0	88,2	176,4
M22	22,0	18,93	2,50	303,0	109,1	218,2
M24	24,0	20,32	3,00	353,0	127,1	254,2
M27	27,0	23,32	3,00	459,0	165,2	330,5
M30	30,0	25,71	3,50	561,0	202,0	403,9



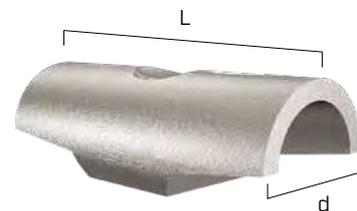
Les valeurs caractéristiques sont selon la norme EN 1993.

Les valeurs de calcul sont obtenues à partir des valeurs caractéristiques suivantes :  $N_{ax,d} = N_{ax,k} / \gamma_{M2}$ .

## DADO SIMPLEX

Fonte

CODE	tige	L [mm]	d [mm]	trou [mm]	pcs.
SIMPLEX12	M12	54	22	24	100
SIMPLEX16	M16	72	28,5	32	100



## VALEURS STATIQUES À L'ARRACHEMENT ÉCROU SIMPLEX

### RÉSISTANCE À LA PRESSION DIAMÉTRALE DU BOIS

CODE	tige	d [mm]	L <sub>ef</sub> [mm]	R <sub>v,k</sub> [kN]	a [mm]
SIMPLEX12	M12	22	32,0	6,4	155
SIMPLEX16	M16	28,5	43,5	10,4	200

a = distance minimale depuis l'extrémité de l'élément

Les résistances ont été établies selon EN 1995 1-1, avec  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$

## INSTALLATION

