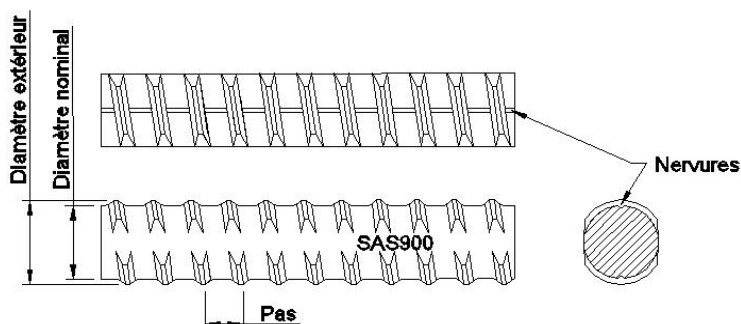




TIGE FA



Tige FA :

- laminée à chaud, filetage pas à droite
- conforme à la norme **NF P 93-350** (rapport d'essais CEBTP N° BMA6-8-0088)
- soudable
- cintrable à 180° (diamètre mini du galet = 4xd)
- résilience à -20°C supérieure à 28J
- identifiable grâce à ses 2 nervures longitudinales au milieu du filetage, et à son marquage "SAS900"
- agrément Allemand DIBt N° Z-12.5-96

Diamètre nominal Ø d [mm]	Référence / item number	
	Noir <i>black</i>	Zinguée <i>zinc plated</i>
15	15 FA	15 FA Z
20	20 FA	20 FA Z
26,5	26 FA	26 FA Z

Diamètre nominal Ø d [mm]	15	20	26,5
Diamètre extérieur Ø d _A [mm]	17	23	30
Pas c [mm]	10	10	13
Contrainte à la limite élastique / à la rupture / Allongement f _{yk} / f _{tk} / A _{gt} ¹⁾	900 N/mm ² / 1100 N/mm ² / ≥ 3 %		900 N/mm ² / 1100 N/mm ² / ≥ 2 %
Limite élastique F _{p0,2k} [kN]	159	283	495
Limite de rupture F _{tk} [kN]	195	345	606
Section S [mm ²]	177	314	551
Résilience à -20°C Kv [J]	> 28 J	> 28 J	> 28 J
Masse G [kg/m]	1,44	2,56	4,48
Charge Maximale d'Utilisation [kN]	97	172	290

1) Pourcentage d'allongement à la charge maximale

1) percentage total elongation at maximum force