



# Siga Elementos de Fixação

Pág. 1

Nº SG-TB-001

Rev. 00

## Composição Química SAE J 403

[www.sigafuso.com.br](http://www.sigafuso.com.br)

SAE/AISI	Composição Química (%)			
	C	Mn	P máx.	S máx.
1005	0,06 máx.	0,35 máx.	0,03	0,05
1006	0,08 máx.	0,25 - 0,40	0,03	0,05
1008	0,10 máx.	0,30 - 0,50	0,03	0,05
1010	0,08 - 0,13	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1012	0,10 - 0,15	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1015	0,13 - 0,18	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1016	0,13 - 0,18	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1017	0,15 - 0,20	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1018	0,15 - 0,20	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1020	0,18 - 0,23	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1021	0,18 - 0,23	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1022	0,18 - 0,23	0,70 - 1,00	0,03	0,05
1023	0,20 - 0,25	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1025	0,22 - 0,28	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1026	0,22 - 0,28	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1029	0,25 - 0,31	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1030	0,28 - 0,34	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1035	0,32 - 0,38	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1038	0,35 - 0,42	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1039	0,37 - 0,44	0,70 - 1,00	0,03	0,05
1040	0,37 - 0,44	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1042	0,40 - 0,47	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1043	0,40 - 0,47	0,70 - 1,00	0,03	0,05
1044	0,43 - 0,50	0,30 - 0,60	0,03	0,05
1045	0,43 - 0,50	0,60 - 0,90	0,03	0,05
1046	0,43 - 0,50	0,70 - 1,00	0,03	0,05
1049	0,46 - 0,53	0,60 - 0,90	0,03	0,05