



# Siga Elementos de Fixação

Pág. 1

Nº SG-TB-002

Rev. 00

## Composição Química SAE J 404

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

SAE/AISI	Composição Química (%)							
	C	Mn	P máx.	S máx.	Si	Ni	Cr	Mo
1335	0,33 - 0,38	1,60 - 1,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	—	—
1340	0,38 - 0,43	1,60 - 1,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	—	—
4023	0,20 - 0,25	0,70 - 0,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	—	0,20 - 0,30
4027	0,25 - 0,30	0,70 - 0,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	—	0,20 - 0,30
4037	0,35 - 0,40	0,70 - 0,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	—	0,20 - 0,30
4047	0,45 - 0,50	0,70 - 0,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	—	0,20 - 0,30
4118	0,18 - 0,23	0,70 - 0,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,40 - 0,60	0,08 - 0,15
4120	0,18 - 0,23	0,90 - 1,20	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,40 - 0,80	0,13 - 0,20
4130	0,28 - 0,33	0,40 - 0,60	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,80 - 1,10	0,15 - 0,25
4137	0,35 - 0,40	0,70 - 0,90	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,80 - 1,10	0,15 - 0,25
4140	0,38 - 0,43	0,75 - 1,00	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,80 - 1,10	0,15 - 0,25
4142	0,40 - 0,45	0,75 - 1,00	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,80 - 1,10	0,15 - 0,25
4145	0,43 - 0,48	0,75 - 1,00	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,80 - 1,10	0,15 - 0,25
4150	0,48 - 0,53	0,75 - 1,00	0,03	0,04	0,15 - 0,35	—	0,80 - 1,10	0,15 - 0,25
4320	0,17 - 0,22	0,45 - 0,65	0,03	0,04	0,15 - 0,35	1,65 - 2,00	0,40 - 0,60	0,20 - 0,30
4340	0,38 - 0,43	0,60 - 0,80	0,03	0,04	0,15 - 0,35	1,65 - 2,00	0,70 - 0,90	0,20 - 0,30
4620	0,17 - 0,22	0,45 - 0,65	0,03	0,04	0,15 - 0,35	1,65 - 2,00	—	0,20 - 0,30
4820	0,18 - 0,23	0,50 - 0,70	0,03	0,04	0,15 - 0,35	3,25 - 3,75	—	0,20 - 0,30