

Varões

Redondos

Qualidades	Diâmetros (mm)	Comprimentos standard (mm)
Laminados a quente – EN 10083 / EN 10025 – Norma Dimensional: EN 10060		
F 1140 / C45E/R	20 - 330	3000 - 6000
ST 52.3 / S355J0/J2	30 - 300	3000 - 6000
Calibrados – EN 10277 – Norma Dimensional: EN 10278 Tol. H11		
F 1140 / C45E	6 - 120	3000 - 6000
F1 / S235JR	4 - 100	3000 - 6000
F2111 / 11SMn30	8 - 45	3000 - 6000
F2112 / 11SMnPb30	8 - 60	3000 - 6000
Rectificados – EN 10277 – Norma Dimensional: EN 10278 Tol. H8		
F 1140 / C45E	20 - 60	3000 - 6000
Tratados – EN 10083 – Norma Dimensional: EN 10060		
F 1252 / 42CRMO4	16 - 160	3000 - 6000
F 346 / 34CrNiMo6	16 - 120	3000 - 6000
Forjado – EN 10250		
F 1140 / C45E/R	300 - 330	3000 - 6000

Quadrados

Qualidades	Espessuras (mm)	Comprimentos standard (mm)
Laminados a quente – EN 10083 – Norma Dimensional: EN 10059		
F 1140 / C45E	25 - 100	3000 - 6000
Calibrados – EN 10277 – Norma Dimensional: EN 10278 Tol. H11		
F 1140 / C45E	8 - 80	3000 - 6000
F1 / S235JR	6 - 100	3000 - 6000

Hexagonais

Qualidades	Espessuras (mm)	Comprimentos standard (mm)
Calibrados – EN 10277 – Norma Dimensional: EN 10278 Tol. H11		
F 1140 / C45E	13 - 65	3000 - 6000
F 2112 / 11SMnPb30	8 - 27	3000 - 6000

Stock permanente meca

Barras

Rectangulares

Qualidades	Diâmetros (mm)	Comprimentos standard (mm)
Laminados a quente – EN 10083 – Norma Dimensional: EN 10058		
F 1140 / C45E	40x15 - 120x80	3000 - 6000
Calibradas-Chaveta – EN 10277 – Norma Dimensional: EN 10278 Tol. H11		
F 1140 / C45E	10x8 - 100x50	3000 - 6000
F1 / S235JR	10x5 - 250x20	3000 - 6000
Rectificados – EN 10277 – Norma Dimensional: EN 10278 Tol. H8		
F 1140 / C45E	20 - 60	3000 - 6000
Tratados – EN 10083 – Norma Dimensional: EN 10060		
F 1252 / 42CRMO4	16 - 160	3000 - 6000
F 346 / 34CrNiMo6	16 - 120	3000 - 6000
Forjado – EN 10250		
F 1140 / C45E/R	300 - 330	3000 - 6000

Tubos mecânicos

Qualidades	Diâmetros (mm)	Comprimentos standard (mm)
Laminados a quente – EN 10297 / EN 10210 – Norma Dimensional: EN 10297 / EN 10210-2		
ST 52 / E355	32x16 - 406,4x326,4	3000 - 6000

Quaisquer outras dimensões e qualidades poderão ser consultadas a pedido, e obtidas com toda a facilidade:

Exemplos:

Rolamentos	100Cr6
Cementação	20MnCr5 / 15NiCr11 / 18CrMo4 / 14NiCrMo13
Mola	50CrV4
Trabalho a frio	X155CrVMo12.1 / 90MnCrV8
Trabalho a quente	X40CrMoV5

Sede

Edifício IMS – Rua da Tapada Nova
Capa Rota - Linhó - 2710 - 297 Sintra
T 21 910 99 10
F 21 924 02 86

Filial

Zona Industrial de Ovar
R. de Macau - 3880 – 338 Ovar
T 256 570 580
F 256 570 589

imsportugal@ims-group.com
www.imsportugal.com