ĐƯỜNG KÍNH & KHỐI LƯỢNG — DIMENSION & MASS

Chủng loại Type	Đường kính danh nghĩa Nominal diameter (mm)	Tiết diện danh nghĩa Nominal section area (cm^2)	Khối lượng đơn vị Unit mass (Kg/m)
Ø6	6.0	0.283	0.222
Ø8	8.0	0.503	0·395
D10	10.0	0.785	0.616
D12	12.0	1.131	0.888
D13 (*)	12.7	1.267	0.995
D14	14.0	1.541	1.210
D16	16.0	2.010	1.580
D18	18.0	2.541	2.000
D19 (*)	19.1	2.865	2.250
D20	20.0	3.140	2.470
D22	22.0	3.800	2.980
D25	25.0	4.910	3.850
D28	28.0	6.160	4.830
D29 (*)	28.6	6.424	5.040
D32	32.0	8.040	6.310
D36	36.0	10.180	7.990
D40	40.0	12.570	9.870
D41 (*)	41.3	13.400	10.500
D43 (*)	43.0	14.520	11.380
D51 (*)	50.8	20.270	15.900

Theo TCVN 1651-85

(*) Theo JIS G 3112, ASTM A615/A 615M-96a

THÀNH PHẦN HÓA HỌC — CHEMICAL COMPOSITION

Standard	Grade	C	Si	Mn	P	S
JIS G 3112	SD 295A	-	-	-	0,05 max	0,05 max
	SD 390	0,29 max	0,55 max	1,80 max	0,04 max	0,04 max
TCVN 1651-85 (TCVN 1765-75)	CT 38	0,14 - 0,22	0,12 - 0,30	0,40 - 0,65	0,04 max	0,05 max
	CT 38n		0,05 - 0,17			
	CT 51	0,28 - 0,37	0,15 - 0,35	0,50 - 0,80	0,04 max	0,05 max
	CT 51n		0,05 - 0,17			
ASTM A615/ A 615M	Gr 40	-	-	-	0,035 max	0,04 max
	Gr 60	0,30 max	0,50 max	1,50 max	0,035 max	0,04 max
BS 4449 (Reference)	Gr 250	0,25 max	-	-	0,06 max	0,06 max
	Gr 460	0,25 max	-	-	0,05 max	0,05 max