

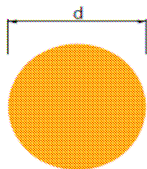
SPECIAL STEEL SBQ

Acciai speciali

Qualitäts und Edelbaustahl

Aciers spéciaux

Aceros especiales



Special Bar Quality SBQ
Tondi in acciai speciali
Qualitäts und Edelbaustahl rund
Ronds en aciers spéciaux
Redondos en aceros especiales

dimensional control according to EN 10060
US test according to EN 10308
surface control according to EN 10221

d (mm)

80	83	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
39,5	42,5	44,5	49,9	55,6	61,7	68,0	74,6	81,5	88,8	96,3	104	112	121	130	139	148

(kg/m)

d (mm)

160	165	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320
158	168	178	200	223	247	272	298	326	355	385	417	449	483	519	555	592	631

(kg/m)

Grades - Qualità - Güten - Qualité - Calidad

S235JR	according secondo nach selon según	EN 10025-2
S355J2		EN 10025-2
A 105		ASTM A 105/A105 M
LF2		ASTM A 350/A350M
C15E		EN 10084
C35R		EN 10083-2
C35E		EN 10083-2
C45E		EN 10083-2
C45R		EN 10083-2
20MnVS6*		W1.5217

16MnCrS5	according secondo nach selon según	EN 10084
20MnCrS5		EN 10084
20NiCrMoS2-2		EN 10084
17NiCrMo6-4		EN 10084
18CrNiMo7-6		EN 10084
25CrMoS4		EN 10083-3
4130 (30CrMo4)		AISI 4130
34CrNiMo6		EN 10083-3
39NiCrMo3		EN 10083-3
42CrMoS4		EN 10083-3
51CrV4		EN 10083-3

* acc. Donalamin's specific and /sec. Capitolato Donalamin e /nach TL Donalamin und /selon spécifique Donalamin et /según especificación Donalamin y

Process tolerances

Tolleranze di fabbricazione
Herstellungstoleranzen
Tolérances de fabrication
Tolerancias de fabricación

d (mm)	80 < d ≤ 100	100 < a ≤ 120	120 < a ≤ 160	160 < a ≤ 200	200 < a ≤ 220	220 < a ≤ 250	250 < a ≤ 320
	± 1,3	± 1,5	± 2,0	± 2,5	± 3,0	± 4,0	± 6,0

Supply condition - Stato di fornitura - Lieferzustand - Etat de fourniture - Condiciones de suministro

As rolled - grezzo laminato - unbehandelt - brut de laminage - bruto de lamination Ø: 80 ► 320
Annealed - ricotto - gegluht - recuit - recocido Ø: 80 ► 320
Normalized - normalizzato - normalisiert - normalisé - normalizado Ø: 80 ► 320
Quenched&tempered - bonificato - verguetet - trempé et revenu - temple y revenido Ø: 80 ► 180

Cold finishing - lavorazioni a freddo - Kette finishing - finition a froid - acabado en frio

Straightened - raddrizzato - gerichtet - redressé - enderezado Ø: 80 ► 320
Chamfered - bisellato - gefast - chanfreiné - biselado Ø: 80 ► 200
Deburred - smussato - entgratet - ébavuré - desbarbado Ø: 80 ► 320
Shotblasted - sabbiato - sandgestrahlt - grenaillé - arenado Ø: 80 ► 300

Product lengths

Lunghezze di fabbricazione 4m ► 13m (-100/+100 mm)
Herstellungslängen
Longueurs de fabrication
Longitudes de fabricación