

BARRA PERFORADA

Diámetros

mm	mm	Kg/m	mm	mm	Kg/m	mm	mm	Kg/m	mm	mm	Kg/m
32	25	2.8	71	60	10.0	106	85	25.3	160	135	53.3
20	4.2		56	12.3		80	30.2		122	69.7	
16	5.0		50	16.2		71	38.6		115	78.0	
36	28	3.6	45	19.1		63	45.4		112	84.3	
25	4.5		40	30.1		56	50.5		100	100.2	
20	5.8		37	31.2		107	67	42.9	90	112.1	
17	6.2		85	67	17.5	110	56	55.3	170	140	61.1
16	6.7		61	22.2		112	90	28.2	130	77.9	
40	32	4.0	55	26.5		85	33.6		118	96.7	
30	4.7		50	29.7		80	38.7		110	108.3	
28	5.4		45	32.6		71	47.3		100	121.5	
25	6.4		87	41	35.9	63	53.4		180	150	65.1
20	7.8		90	71	19.5	115	80	42.2	140	83.1	
17	8.1		67	22.9		64	56.4		125	108.0	
45	36	5.0	65	24.0		116	56	63.3	181	111	126.1
32	6.6		63	26.1		118	95	30.6	182	150	65.5
28	8.1		60	27.8		90	36.3		190	160	69.4
20	10.4		56	31.2		80	69.0		150	88.8	
45	26	8.9	90	50	31.5	132	75	72.0	132	120.7	
51	40	6.1	46	36.9		71	78.1		198	78	205.0
36	7.9		92	47	38.8	140	112	44.8	200	160	97.4
32	9.6		41	41.8		106	52.9		140	133.9	
28	11.8		95	75	21.6	100	60.6		203	93	201.0
25	12.1		69	27.0		90	72.4		205	139	140.0
56	45	7.6	63	31.8		80	83.9		212	170	108.0
40	10.1		56	37.0		141	69	93.2	150	146.6	
36	12.0		50	40.8		142	86	83.3	149	144.0	
28	15.2		96	72	24.9	146	111	56.0	220	160	141.0
57	32	13.9	40	47.0		150	125	45.4	224	180	119.7
58	27	16.3	98	78	21.9	118	56.1		160	160.8	
63	53	8.0	100	80	22.9	106	73.0		250	200	152.6
50	9.4		75	27.7		95	86.6		180	197.5	
45	12.3		71	31.3		80	103.1		265	212	170.3
40	14.9		63	37.9		151	122	50.3	200	202.9	
36	16.8		56	42.9		115	61.0		190	226.5	
32	18.5		102	73	31.2	152	111	65.5	280	224	192.1
65	42	15.2	68	36.0					212	223.9	
66	42	16.0	64	39.0					200	253.9	

* Equivalencias de conversión de pesos son aproximadas.

Descripción

Acero al carbono que presenta buenas características para cementación, es de fácil maquinado y presenta adecuada soldabilidad debido a su composición química.

Aplicaciones: piñones, casquillos, bulones, espaciadores, rodillos de diversos tipos. En general se utiliza para piezas con perforaciones interiores, con gran aplicación en el sector automotriz y la industria.

Normas

SAE 1518 (Rectificada)
ASTM A29

Análisis Químico

C	Mn	P	S	Si
0.22	1.6	0.035	0.03	0.35

Propiedades Mecánicas

	Resistencia de tracción (Mpa)	Límite elástico (Mpa)	Alargamiento %	Dureza Brinell %
Negro	590 - 695	460	18	190 - 200

