

TCVN

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 6283-1 : 1997

ISO 1035/1 - 1980

Soát xét lần 2

THÉP THANH CÁN NÓNG _

PHẦN 1 : KÍCH THƯỚC CỦA THÉP TRÒN

Hot-rolled steel bars -

Part 1 : Dimensions of round bars

HÀ NỘI - 1997

Lời nói đầu

TCVN 6283-1 : 1997 thay thế cho TCVN 1650 – 85.

TCVN 6283-1 : 1997 hoàn toàn tương đương với ISO 1035/1 – 1980.

TCVN 6283-1 : 1997 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn TCVN/TC 17 Thép biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường ban hành.

Thép thanh cán nóng –

Phần 1 : Kích thước của thép tròn

Hot rolled steel bars –

Part 1 : Dimensions of round bars

1 Phạm vi và lĩnh vực áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định kích thước của thép thanh tròn cán nóng theo hệ mét.

2 Tiêu chuẩn trích dẫn

ISO 1035/4 Thép thanh cán nóng – Phần 4: Dung sai.

3 Kích thước và dung sai

3.1 Kích thước của thép tròn theo qui định trong bảng 1.

3.2 Trừ khi có các yêu cầu khác trong đơn đặt hàng, dung sai kích thước của thép tròn phải bằng dung sai tiêu chuẩn được qui định ở ISO 1035/4. Các dung sai nhỏ hơn dung sai trong ISO 1035/4 sẽ được qui định ở các tiêu chuẩn khác.

Bảng 1 - Đường kính, diện tích mặt cắt ngang và khối lượng một mét dài

Cỡ ưu tiên 1			Cỡ ưu tiên 2		
Đường kính, mm	Diện tích mặt cắt ngang, cm ²	Khối lượng ¹⁾ một mét dài, kg/m	Đường kính, mm	Diện tích mặt cắt ngang, cm ²	Khối lượng ¹⁾ một mét dài, kg/m
8	0,503	0,395	15	1,77	1,39
10	0,785	0,617	17	2,27	1,78
12	1,13	0,888	19	2,84	2,23
14	1,54	1,21	21	3,46	2,72
16	2,01	1,58	23	4,15	3,26
18	2,54	2	24	4,52	3,55
20	3,14	2,47	26	5,31	4,17
22	3,80	2,98	27	5,73	4,49
25	4,91	3,85	34	9,08	7,13
28	6,16	4,83	36	10,2	7,99
30	7,07	5,55	38	11,3	8,9
32	8,04	6,31	42	13,9	10,9
35	9,62	7,55	47	17,3	13,6
40	12,6	9,85	48	18,1	14,2
45	15,9	12,5	52	21,2	16,7
50	19,6	15,4	63	31,2	24,5
55	23,8	18,7	85	56,7	44,5
60	28,3	22,2	95	70,9	55,6
65	33,2	26	130	133	104
70	38,5	30,2	150	177	139
75	44,2	34,7	170	227	178
80	50,3	39,5	190	284	223
90	63,6	49,9	220	380	298
100	78,5	61,7			
110	95,0	74,6			
120	113	88,8			
140	154	121			
160	201	158			
180	254	200			
200	314	147			

¹⁾ Giá trị khối lượng được tính với khối lượng riêng của thép là 7,85 kg/dm³