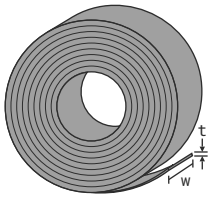
ورق رول سیاه
HOT ROLLED COIL - HRC



Specifications: Black – Plain carbon steel

Available standards: EN10051, DIN 17100, JIS G 3113, ISIRI 3694

Available sizes: Thickness 1.5 to 16 mm – Width 600 to 1800 mm

Available lengths: Coil

Main applications: Tanks, tankers, automotive, industrial sheds

مشخصات ابعادی
Dimensions & Tolerances
طبق استاندارد EN 10051

ضخامت t mm	تلورانس ضخامت در بازه عرض W mm				نوع کاربرد	عرض و تلورانس عرض W mm					
	≤ 1200	> 1200 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1800	> 1800		≤ 1200		> 1200 ≤ 1500		> 1500	
						لبه گرد	لبه تیز	لبه گرد	لبه تیز	لبه گرد	لبه تیز
t ≤ 2	±0.17	±0.19	±0.21	-	دسته بندی گرید A (تنش تسلیم ≥ 300)	+20 0	+3 0	+20 0	+5 0	+25 0	+6 0
2 < t ≤ 2.5	±0.18	±0.21	±0.23	±0.25							
2.5 < t ≤ 3	±0.20	±0.22	±0.24	±0.26							
3 < t ≤ 4	±0.22	±0.24	±0.26	±0.27							
4 < t ≤ 5	±0.24	±0.26	±0.28	±0.29							
5 < t ≤ 6	±0.26	±0.28	±0.29	±0.31							
6 < t ≤ 8	±0.29	±0.30	±0.31	±0.35							
8 < t ≤ 10	±0.32	±0.33	±0.34	±0.40							
10 < t ≤ 12.5	±0.35	±0.36	±0.37	±0.43							
12.5 < t ≤ 15	±0.37	±0.38	±0.40	±0.46							
15 < t ≤ 25	±0.40	±0.42	±0.45	±0.50							
t ≤ 2	±0.13	±0.14	±0.16	-	EN 10111 جهت نورد سرد						
2 < t ≤ 2.5	±0.14	±0.16	±0.17	±0.19							
2.5 < t ≤ 3	±0.15	±0.17	±0.18	±0.20							
3 < t ≤ 4	±0.17	±0.18	±0.20	±0.20							
4 < t ≤ 5	±0.18	±0.20	±0.21	±0.22							
5 < t ≤ 6	±0.20	±0.21	±0.22	±0.23							
6 < t ≤ 8	±0.22	±0.23	±0.23	±0.26							
8 < t ≤ 11	±0.24	±0.25	±0.25	±0.28							

www.kilooton.com
info@kilooton.com
+98 31 34 031

استفاده از کلیه اطلاعات فنی درج شده فقط برای مقاصد غیر تجاری با ذکر منبع بلامانع است.

کلیه حقوق این فایل متعلق به شرکت عمارت فولاد عماد (فروشگاه آنلاین کیلوتن) می‌باشد.