

جدول اشتال میلگرد قطر استاندارد

قطر (mm)	سطح مقطع (cm <sup>2</sup> )	وزن یک متر (kg/m)	W1 (cm <sup>3</sup> )	U2 (cm <sup>2</sup> /m)
۱۰	۰.۷۸۵	۰.۶۱۷	۰.۰۹۸	۳۱۴
۱۲	۱.۱۳	۰.۸۸۸	۰.۱۷	۳۷۷
۱۳	۱.۳۳	۱.۰۴	۰.۲۱۶	۴۰.۸
۱۴	۱.۵۴	۱.۲۱	۰.۲۶۹	۴۴.۰
۱۵	۱.۷۷	۱.۳۹	۰.۳۳۱	۴۷.۱
۱۶	۲.۰۱	۱.۵۸	۰.۴۰۲	۵۰.۳
۱۸	۲.۵۴	۲	۰.۵۷۳	۵۶.۵
۱۹	۲.۸۴	۲.۲۳	۰.۶۷۳	۵۹.۷
۲۰	۳.۱۴	۲.۴۷	۰.۷۸۵	۶۲.۸
۲۲	۳.۸	۲.۹۸	۱.۰۵	۶۹.۱
۲۴	۴.۵۲	۳.۵۵	۱.۳۶	۷۵.۴
۲۵	۴.۹۱	۳.۸۵	۱.۵۳	۷۸.۵
۲۶	۵.۳۱	۴.۱۷	۱.۷۳	۸۱.۷
۲۷	۵.۷۳	۴.۴۹	۱.۹۳	۸۴.۸
۲۸	۶.۱۶	۴.۸۳	۲.۱۶	۸۸.۰
۳۰	۷.۰۷	۵.۵۵	۲.۶۵	۹۴.۲
۳۲	۸.۰۴	۶.۳۱	۳.۲۲	۱۰۱.۰
۳۵	۹.۶۲	۷.۵۵	۴.۲۱	۱۱۰.۰
۳۶	۱۰.۲	۷.۹۹	۴.۵۸	۱۱۳.۰
۳۸	۱۱.۳	۸.۹	۵.۳۹	۱۱۹.۰
۴۰	۱۲.۶	۹.۸۶	۶.۲۸	۱۲۶.۰
۴۲	۱۳.۹	۱۰.۹	۷.۲۷	۱۳۲.۰
۴۵	۱۵.۹	۱۲.۵	۸.۹۵	۱۴۱.۰
۴۸	۱۸.۱	۱۴.۲	۱۰.۹	۱۵۱.۰
۵۰	۱۹.۶	۱۵.۴	۱۲.۳	۱۵۷.۰
۵۲	۲۱.۲	۱۶.۷	۱۳.۸	۱۶۳.۰
۵۵	۲۳.۸	۱۸.۷	۱۶.۳	۱۷۳.۰
۶۰	۲۸.۳	۲۲.۲	۲۱.۲	۱۸۸.۰
۶۳	۳۱.۲	۲۴.۵	۲۴.۵	۱۹۸.۰
۶۵	۳۳.۲	۲۶	۲۷	۲۰۴.۰
۷۰	۳۸.۵	۳۰.۲	۳۳.۷	۲۲۰.۰
۷۳	۴۱.۹	۳۲.۹	۳۸.۲	۲۲۹.۰
۷۵	۴۴.۲	۳۴.۷	۴۱.۴	۲۳۶.۰

جدول اشتال میلگرد قطر استاندارد

قطر (mm)	سطح مقطع (cm <sup>2</sup> )	وزن یک متر (kg/m)	W1 (cm <sup>3</sup> )	U2 (cm <sup>2</sup> /m)
۸۰	۵۰.۳	۳۹.۵	۵۰.۳	۲۵۱۰
۸۵	۵۶.۷	۴۴.۵	۶۰.۳	۲۶۷۰
۹۰	۶۳.۶	۴۹.۹	۷۱.۶	۲۸۳۰
۹۵	۷۰.۹	۵۵.۶	۸۴.۲	۲۹۸۰
۱۰۰	۷۸.۵	۶۱.۷	۹۸.۲	۳۱۴۰
۱۱۰	۹۵	۷۴.۶	۱۳۱	۳۴۶۰
۱۱۵	۱۰۴	۸۱.۵	۱۴۹	۳۶۱۰
۱۲۰	۱۱۳	۸۸.۸	۱۷۰	۳۷۷۰
۱۲۵	۱۲۳	۹۶.۳	۱۹۲	۳۹۳۰
۱۳۰	۱۳۳	۱۰۴	۲۱۶	۴۰۸۰
۱۳۵	۱۴۳	۱۱۲	۲۴۲	۴۲۴۰
۱۴۰	۱۵۴	۱۲۱	۲۶۹	۴۴۰۰
۱۴۵	۱۶۵	۱۳۰	۳۰۰	۴۵۵۰
۱۵۰	۱۷۷	۱۳۹	۳۳۱	۴۷۱۰
۱۵۵	۱۸۹	۱۴۸	۳۶۶	۴۸۷۰
۱۶۰	۲۰۱	۱۵۸	۴۰۲	۵۰۳۰
۱۶۵	۲۱۴	۱۶۸	۴۴۱	۵۱۸۰
۱۷۰	۲۲۷	۱۷۸	۴۸۲	۵۳۴۰
۱۷۵	۲۴۱	۱۸۹	۵۲۶	۵۵۰۰
۱۸۰	۲۵۴	۲۰۰	۵۷۳	۵۶۵۰
۱۹۰	۲۸۴	۲۲۳	۶۷۳	۵۹۷۰
۲۰۰	۳۱۴	۲۴۷	۷۸۵	۶۲۸۰
۲۲۰	۳۸۰	۲۹۸	۱۰۴۵	۶۹۱۰
۲۵۰	۴۹۱	۳۸۵	۱۵۳۴	۷۸۵۰
۸۰	۵۰.۳	۳۹.۵	۵۰.۳	۲۵۱۰
۸۵	۵۶.۷	۴۴.۵	۶۰.۳	۲۶۷۰
۹۰	۶۳.۶	۴۹.۹	۷۱.۶	۲۸۳۰
۹۵	۷۰.۹	۵۵.۶	۸۴.۲	۲۹۸۰
۱۰۰	۷۸.۵	۶۱.۷	۹۸.۲	۳۱۴۰
۱۱۰	۹۵	۷۴.۶	۱۳۱	۳۴۶۰
۱۱۵	۱۰۴	۸۱.۵	۱۴۹	۳۶۱۰
۱۲۰	۱۱۳	۸۸.۸	۱۷۰	۳۷۷۰

جدول اشتال میلگرد قطر استاندارد

قطر (mm)	سطح مقطع (cm <sup>2</sup> )	وزن یک متر (kg/m)	W1 (cm <sup>3</sup> )	U2 (cm <sup>2</sup> /m)
۱۲۵	۱۲۳	۹۶.۳	۱۹۲	۳۹۳۰
۱۳۰	۱۳۳	۱۰۴	۲۱۶	۴۰۸۰
۱۳۵	۱۴۳	۱۱۲	۲۴۲	۴۲۴۰
۱۴۰	۱۵۴	۱۲۱	۲۶۹	۴۴۰۰
۱۴۵	۱۶۵	۱۳۰	۳۰۰	۴۵۵۰
۱۵۰	۱۷۷	۱۳۹	۳۳۱	۴۷۱۰
۱۵۵	۱۸۹	۱۴۸	۳۶۶	۴۸۷۰
۱۶۰	۲۰۱	۱۵۸	۴۰۲	۵۰۳۰
۱۶۵	۲۱۴	۱۶۸	۴۴۱	۵۱۸۰
۱۷۰	۲۲۷	۱۷۸	۴۸۲	۵۳۴۰
۱۷۵	۲۴۱	۱۸۹	۵۲۶	۵۵۰۰
۱۸۰	۲۵۴	۲۰۰	۵۷۳	۵۶۵۰
۱۹۰	۲۸۴	۲۲۳	۶۷۳	۵۹۷۰
۲۰۰	۳۱۴	۲۴۷	۷۸۵	۶۲۸۰
۲۲۰	۳۸۰	۲۹۸	۱۰۴۵	۶۹۱۰
۲۵۰	۴۹۱	۳۸۵	۱۵۳۴	۷۸۵۰
۱۲۵	۱۲۳	۹۶.۳	۱۹۲	۳۹۳۰
۱۳۰	۱۳۳	۱۰۴	۲۱۶	۴۰۸۰
۱۳۵	۱۴۳	۱۱۲	۲۴۲	۴۲۴۰
۱۴۰	۱۵۴	۱۲۱	۲۶۹	۴۴۰۰
۱۴۵	۱۶۵	۱۳۰	۳۰۰	۴۵۵۰
۱۵۰	۱۷۷	۱۳۹	۳۳۱	۴۷۱۰
۱۵۵	۱۸۹	۱۴۸	۳۶۶	۴۸۷۰
۱۶۰	۲۰۱	۱۵۸	۴۰۲	۵۰۳۰
۱۶۵	۲۱۴	۱۶۸	۴۴۱	۵۱۸۰
۱۷۰	۲۲۷	۱۷۸	۴۸۲	۵۳۴۰
۱۷۵	۲۴۱	۱۸۹	۵۲۶	۵۵۰۰
۱۸۰	۲۵۴	۲۰۰	۵۷۳	۵۶۵۰
۱۹۰	۲۸۴	۲۲۳	۶۷۳	۵۹۷۰
۲۰۰	۳۱۴	۲۴۷	۷۸۵	۶۲۸۰
۲۲۰	۳۸۰	۲۹۸	۱۰۴۵	۶۹۱۰
۲۵۰	۴۹۱	۳۸۵	۱۵۳۴	۷۸۵۰