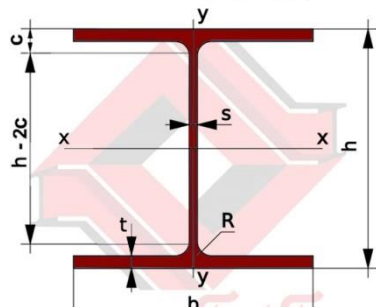


بازار آهن در دستان شماس



• جدول اشتال تیرآهن IPB

A1 mm	ly cm	Wy cm ³	Jy cm ⁴	Ix cm	Wx cm ³	Jx cm ⁴	G kg/m	A c m ²	H2c mm	c mm	r mm	t mm	s mm	h mm	b mm	IPB
۲۷,۸	۲,۵۳	۳۳,۵	۱۶۷	۴,۱۶	۸۹,۹	۴۵۰	۲۰,۴	۲۶	۵۶	۲۲	۱۲	۱۰	۶	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۳۳,۴	۳,۰۶	۵۲,۹	۳۱۸	۵,۰۴	۱۴۴	۸۶۴	۲۶,۷	۳۴	۷۴	۲۳	۱۲	۱۱	۶,۵	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۳۸,۹	۳,۵۸	۷۸,۵	۵۵۰	۵,۹۳	۲۱۶	۱۵۱۰	۳۳,۷	۴۳	۹۲	۲۴	۱۲	۱۲	۷	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰
۴۴,۴	۴,۰۵	۱۱۱	۸۸۹	۶,۷۸	۳۱۱	۲۴۹۰	۴۲,۶	۵۴,۳	۱۰۴	۲۸	۱۵	۱۳	۸	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰
۴۹,۹	۴,۵۷	۱۵۱	۱۳۶۰	۷,۶۶	۴۲۶	۳۸۳۰	۵۱,۲	۶۵,۳	۱۲۲	۲۹	۱۵	۱۴	۸,۵	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰
۵۵,۵	۵,۰۷	۲۰۰	۲۰۰۰	۸,۵۴	۵۷۰	۵۷۰۰	۶۱,۳	۷۸,۱	۱۳۴	۳۳	۱۸	۱۵	۹	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰
۶۱	۵,۵۹	۲۵۸	۲۸۴۰	۹,۴۳	۷۳۶	۸۰۹۰	۷۱,۵	۹۱	۱۵۲	۳۴	۱۸	۱۶	۹,۵	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰
۶۶,۶	۶,۰۸	۳۲۷	۳۹۲۰	۱۰,۳	۹۳۸	۱۱۲۶۰	۸۳,۲	۱۰۶	۱۶۴	۳۸	۲۱	۱۷	۱۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰
۷۲,۲	۶,۵۸	۳۹۵	۵۱۳۰	۱۱,۲	۱۱۵۰	۱۴۹۲۰	۹۳	۱۱۸	۱۷۷	۴۱,۵	۲۴	۱۷,۵	۱۰	۲۶۰	۲۶۰	۲۶۰
۷۷,۶	۷,۰۹	۴۷۱	۶۵۹۰	۱۲,۱	۱۳۸۰	۱۹۲۷۰	۱۰۳	۱۳۱	۱۹۶	۴۲	۲۴	۱۸	۱۰,۵	۲۸۰	۲۸۰	۲۸۰
۸۳,۲	۷,۵۸	۵۷۱	۸۵۶۰	۱۳	۱۶۸۰	۲۵۱۷۰	۱۱۷	۱۴۹	۲۰۸	۴۶	۲۷	۱۹	۱۱	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰
۸۳,۱	۷,۵۷	۶۱۶	۹۲۴۰	۱۳,۸	۱۹۳۰	۳۰۸۲۰	۱۲۷	۱۶۱	۲۲۵	۴۷,۵	۲۷	۲۰,۵	۱۱,۵	۳۰۰	۳۲۰	۳۲۰
۸۲,۹	۷,۵۳	۶۴۶	۹۶۹۰	۱۴,۶	۲۱۶۰	۳۶۶۶۰	۱۳۴	۱۷۱	۲۴۳	۴۸,۵	۲۷	۲۱,۵	۱۲	۳۰۰	۳۴۰	۳۴۰

ጸፓ/ፕ	ፕ/ፋፃ	ፋፕፋ	ጠፀፋፀ	ጠፀ/ፀ	ፕፋፀፀ	ፋፓፓፃፀ	ጠፋፕ	ጠፀፀ	ፕፋፀ	ፋፃ/ፀ	ፕፕ	ፕፕ/ፀ	ጠፕ/ፀ	ፓፀፀ	ፕፋፀፀ	ፕፋፀፀ
ጸፕ/ፓ	ፕ/ፋ	ፕፕፀ	ጠፀጸፕፀ	ጠፕ/ፀ	ፕጸጸፀ	ፀፕፋፋጸፀ	ጠፀፀ	ጠፃጸ	ፕፃጸ	ፀፀ	ፕፕ	ፕፋ	ጠፕ/ፀ	ፓፀፀ	ፋፀፀ	ፋፀፀ
ጸፀ/ፃ	ፕ/ፓፓ	ፕጸፀ	ጠፐፕፕፀ	ጠፃ/ፀ	ፓፀፀፀ	ፕፃጸፃፀ	ጠፕፀ	ፕፐጸ	ፓፋፋፋ	ፀፓ	ፕፕ	ፕፋ	ጠፋ	ፓፀፀ	ፋፀፀ	ፋፀፀ
ጸፀ/ፋ	ፕ/ፕፕ	ጸፋፕ	ጠፕፋፕፀ	ፕፐ/ፕ	ፋፕፃፀ	ጠፐፕፕፀፀ	ጠጸፕ	ፕፓፃ	ፓፃፀ	ፀፀ	ፕፕ	ፕጸ	ጠፋ/ፀ	ፓፀፀ	ፀፀፀ	ፀፀፀ
ጸፀ/ፀ	ፕ/ጠፕ	ጸፕፕ	ጠፓፀጸፀ	ፕፓ/ፕ	ፋፃፕፀ	ጠፓፋፕፕፀፀ	ጠፃፃ	ፕፀፋፋ	ፋፓፐጸ	ፀፋ	ፕፕ	ፕፃ	ጠፀ	ፓፀፀ	ፀፀፀ	ፀፀፀ
ጸፀፕ/ፕ	ፕ/ፀጸ	ፃፀፕ	ጠፓፃጸፀ	ፕፀ/ፕ	ፋፋጸፀ	ፕፐፀፀፀፀ	ፕፐፕ	ፕፕፀ	ፋጸፋፋ	ፀፕ	ፕፕ	ፓፀ	ጠፀ/ፀ	ፓፀፀ	ፋፀፀ	ፋፀፀ
ጸፀፕ/ፕ	ፋ/ፃፃ	ፃፓፕ	ጠፓፃጸፀ	ፕፕ/ፕ	ፋፋጸፀ	ፕፐፀፀፀፀ	ፕፕፀ	ፕጸፋፋ	ፀፓፋፋ	ፀጸ	ፕፕ	ፓፐ	ጠፋ	ፓፀፀ	ፋፀፀ	ፋፀፀ
ፕፃፕ/ፋ	ፋ/ጸፕ	ፃፋፕ	ጠፋፋፋፀ	ፕፃ	ፕፓፋፀ	ፕፀፋፋፃፀፀፀ	ፕፋፀ	ፓፀፀፋፋ	ፀጸጸፕ	ፀፃ	ፕፕ	ፓፕ	ጠፕ	ፓፀፀ	ፕፀፀ	ፕፀፀ
ፕጸፐ/ፕ	ፋ/ፋጸ	ፃፃፋፋ	ጠፋፃፀፀ	ፓፕ/ጸ	ጸፃጸፀ	ፓፀፃፃፐፀፀፀ	ፕፋፕ	ፓፓፋፋ	ፋፕፕፋፋ	ፋፓ	ፓፀ	ፓፓ	ጠፕ/ፀ	ፓፀፀ	ጸፀፀ	ጸፀፀ
ፕፕፕ/ፃ	ፋፀፓ	ጠፀፀፀ	ጠፀጸፕፀ	ፓፋፀ/ፀ	ጠፀፃጸፀ	ፋፃፋፋፐፀፀፀ	ፕፃፐ	ፓፕፕፐ	ፕፕፀፀ	ፋፀ	ፓፀ	ፓፀ	ጠጸ/ፀ	ፓፀፀ	ፃፀፀ	ፃፀፀ
ፕፕፕ	ፋ/ፓጸ	ጠፀፃፀ	ጠፋፕፐጸፀ	ፋፀፀ/ፐ	ፕፕጸፃፀ	ፋፋፋፋፕፀፀፀፀ	ፓፐፋፋ	ፋፀፀፀ	ጸፋፋጸ	ፋፋ	ፓፀ	ፓፋፋ	ፐፃ	ፓፀፀ	ጠፀፀፀ	ጠፀፀፀ

