

S235JR – FE360B – 1.0037

NORME E INDICAZIONI

Normativa Acciaio: **UNI EN 10025-5**

Sigla: **Fe360B**

Stato di Fornitura / Simbologia: **NATURALE / +U**

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	N	Ni
<0,17	/	<1,40	<0,035	<0,035	/	<0,55	<0,012	/

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp min. N/mm2	Rm N/mm2	A min. %	Z min. %	KV J min T20°	HB di fornitura
/	<16	235	360-510	26	/	27 /	/
/	16-40	225	360-510	26	/	27 /	/
/	40-63	225	360-510	25	/	27 /	/
/	65-100	225	360-510	24	/	27 /	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio strutturale utilizzato come materiale da costruzione in svariati campi dell'ingegneria: travi reticolari, tralicci, elementi di strutture portanti. Il settore specifico di impiego è fortemente influenzato dalle caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza fisico-chimica, duttilità, fragilità, durabilità dell'acciaio.

GAMMA

TONDI – PIATTI – QUADRI – ESAGONI – TUBI – TUBOLARI