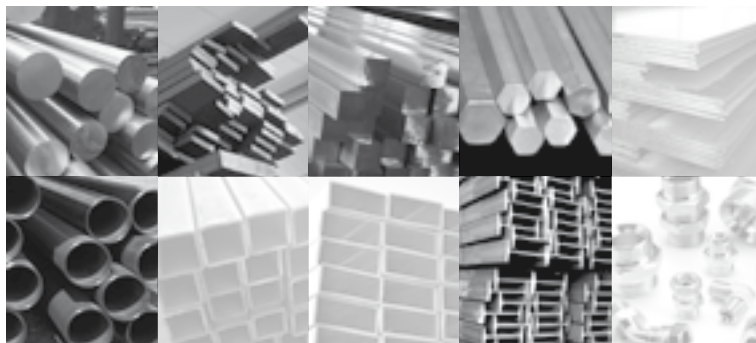


FAMIGLIA: ACCIAI NON LEGATI STRUTTURALI

CATEGORIA:

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.



CORRISPONDENZE	Europa		Italia	Germania		Francia	UK	USA
	EN 10025-2: 2004		UNI	DIN		NF A	BS	AISI/SAE
	S235JR	N. 1.0038	Fe360B	RS137-2			40B	A252

COMPOSIZIONE CHIMICA	C% (max)	Mn% (max)	P% (max)	S% (max)	N% (max)	Cu% (max)				
	0,17	1,40	0,035	0,035	0,012	0,40				

PROPRIETA' MECCANICHE	Stato	Sezione (mm)	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa) min	A% (L) min					
	trafilato	5 < d ≤ 10		470 - 840	355	8				
		10 < d ≤ 16		420 - 770	300	9				
		16 < d ≤ 40		390 - 730	260	10				
		40 < d ≤ 63		380 - 670	235	11				
		63 < d ≤ 100		360 - 640	215	11				

FORNITURA	PROFILO	Tondi	Piatti	Quadri	Esagoni	Travi IPE/UPN e angolari	Tubi trafilati senza saldatura		
	DIMENS. (mm)	da ø02 x 160	da 6 x 3 a 400 x 60	da 4 x 4 a 160 x 160	da CH6 a CH80	Cfr. sagomario	da ø4 x 1 a ø100 x 3		
	STATO	trafilato							
	PROFILO								
	DIMENS. (mm)								
	STATO								

**OPZIONI** Disponibili su richiesta tubi saldati trafilati