

CORTEN – 1.8962

NORME E INDICAZIONI

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

Sigla: **S355JOWP CORTEN-A**

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

COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Cu	Pb	Ni
<0,12	0,25-0,75	0,2-0,5	0,07-0,15	<0,035	0,5-1,25	0,25-0,55	/	<0,65

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp min. N/mm ²	Rm N/mm ²	A min. %	Z min. %	KV J min T20°	HB di fornitura
/	<16	355	490-680	22	/	/ /	/

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio strutturale. La sua principale caratteristica è l'ottima resistenza alla corrosione da agenti atmosferici poiché la sua naturale ossidazione che si arresta con il tempo e non si estende all'interno, forma una buona patina protettiva. Impiegato nella realizzazione di particolari per ponti, condotte d'acqua, guard-rail, elementi d'architettura e d'arredo.

GAMMA

LAMIERE