



WINTRADE S.r.l.
CHROME PLATED BARS • STEEL TUBES • SPECIAL STEELS

TUBO

Cromato esternamente

Normativa di riferimento: EN 1305

Resistenza alla corrosione

ISO 9227 NSS Rating 9 ≥ 120 h

Composizione chimica

C	Mn	Si	P	S	Al
≤ 0,22	≤ 1,60	≤ 0,55	≤ 0,025	≤ 0,025	≤ 0,020

Caratteristiche meccaniche a temperatura ambiente

Acciaio:	Normativa di riferimento	Rp0,2 min. N/mm ²	Rm min. N/mm ²	A min. %	AvRT J	HB
E355+C	EN 10305-2	355	640	4	-	
E355+SR	EN 10305-1	450	580	10	(27 ÷ -20° C)**	

** su richiesta

Tolleranza diametro interno: EN 10305

Tolleranza diam. Esterno : f7

Tolleranza sullo spessore : + / - 3%

Rugosità superficiale: Ra - max. 0,20 µm (Media statistica 0,05 – 0,15 µm)

Durezza cromo: min. 900 HV

Gamma di produzione : Diam. esterno 12- 200 mm.

Spessori di produzione : 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 22,5 / 25 mm.

Lunghezza barre : 4000 / 12.000 mm.

Eddy current test: 100% Checked found ok

Marcatura: Dimensione - Colata- Qualità acciaio- Trattamento e Logo

Imballo: PVC a richiesta Tubi cartone

Generalità e applicazioni:

Il **tubo Cromato Esterno** ha grande utilizzo nelle industrie Idrauliche e Pneumatiche, viene impiegato comunque in altri settori industriali.

Le applicazioni tipiche sono: Automotive, caricatori e altri mezzi di sollevamento del trasporto, rulli, sollevatori, movimento terra, attrezzature meccaniche, etc...