

## TIPO DI ACCIAIO: ACCIAIO PER COSTRUZIONE MECCANICHE



### E355

**Tubi senza saldatura trafilati a freddo per impieghi di precisione**  
**Cold drawn seamless tubes for precision applications**

**Numero e grado acciaio / number and steel grade: 1.0580 • E355**  
**Norme / standards: EN 10305-1**

**Composizione chimica + caratteristiche meccaniche e stato di fornitura EN 10305-1**  
**Chemical composition + mechanical properties and delivery condition acc. to EN 10305-1**  
(MPa = N/mm<sup>2</sup>)

Composizione chimica / Chemical composition %					
C	Mn	Si	P	S	Al tot
≤ 0,22	≤ 1,60	≤ 0,55	≤ 0,025	≤ 0,025	≥ 0,020

Stato di fornitura / delivery condition	Rm	Rp <sub>0,2</sub> /ReH	A (%)
+ C (Crudo - BK)	≥ 640	-	> 4
+ LC (Semicrudo - BKW)	≥ 580	-	> 7
+ SR (Disteso - BK+S)	≥ 580	≥ 450	> 10
+ A (Ricotto - GBK)	≥ 450	-	> 22
+ N (Normalizzato - NBK)	490 ÷ 630	≥ 355	> 22

**Tolleranze su diametri e spessore / Ø and wall thickness tolerances**  
Da norma oppure su richiesta secondo fattibilità / Standard or on demand

**Certificato di collaudo 3.1 / 3.1 certificate** according to EN10204  
Controlli ND Eddy Current e Marcatura su tutta la lunghezza secondo richieste del cliente /  
Eddy Current test and tube marking on demand (TRF, Norma, Dimensione, Grado acciaio,  
Stato di fornitura, n° di colata, n° identificativo di commessa).