

TIPO DI ACCIAIO: ACCIAIO NON LEGATO DI QUALITA' PER IMPIEGHI MECCANICI



E235

**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: 1.0308 • E235
Norme / standard: EN 10305-1**

**Composizione chimica + caratteristiche meccaniche e stato di fornitura EN 10305-1
Chemical composition + mechanical properties and delivery conditions acc. to EN
10305-1
(MPa = N/mm²)**

Composizione chimica % / Chemical composition %					
C	Mn	Si	P	S	Al tot
≤ 0,17	≤ 1,20	≤ 0,35	≤ 0,025	≤ 0,025	≤ 0,015

Stato di fornitura / Delivery condition	Rm	Rp_{0,2}/ReH	A (%)
+ C (Crudo - BK)	≥ 480	-	≥ 6
+ LC (Semicrudo - BKW)	≥ 420	-	≥ 10
+ SR (Disteso - BK+S)	≥ 420	≥ 350	≥ 16
+ A (Ricotto - GBK)	≥ 315	-	≥ 25
+ N (Normalizzato - NBK)	340 - 480	≥ 235	≥ 25

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).