

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



## **E255**

**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: 1.0408 • E255  
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/mm<sup>2</sup>)**

<b>Composizione chimica % / Chemical composition %</b>				
<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>
≤ 0,21	0,40 ÷ 1,10	≤ 0,35	≤ 0,025	≤ 0,025

<b>Stato di fornitura / delivery condition</b>	<b>Rm</b>	<b>Rp<sub>0,2</sub>/ReH</b>	<b>A (%)</b>
+ C (Crudo - BK)	≥ 580	-	≥ 5
+ LC (Semicrudo - BKW)	≥ 520	-	≥ 8
+ SR (Rinvenuto - BK+S)	≥ 520	≥ 375	≥ 12
+ A (Ricotto - GBK)	≥ 390	-	≥ 21
+ N (Normalizzato - NBK)	440 - 570	≥ 255	≥ 21

**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).