

Tubi Rettificati e Cromati / Grinded and Chromed Tubes

E 355 + SR/N Senza Saldatura secondo la norma EN 10305 / 1 (ex DIN 2391)

Tubi di precisione senza saldatura per impieghi meccanici, trafilati a freddo. Forniti Normalizzati oppure Distesi.
Precision seamless tubes for mechanical applications, cold drawn. Normalizes or Stress Relieved.

E 355/2 + SR/N Saldato secondo la norma EN 10305 / 2 (ex DIN 2393)

Tubi di precisione saldati per impieghi meccanici, trafilati a freddo. Forniti Normalizzati oppure Distesi.
Precision seamless tubes for mechanical applications, cold drawn. Normalizes or Stress Relieved.

E 410 + SR/N Senza Saldatura secondo la norma EN 10305 / 1

Acciaio Microlegato, utilizzato per parti meccaniche sollecitate. Disponibile solo su richiesta.
Microalloyed steel, used for mechanical stressed parts. Available only on request.

Composizione Chimica Materiale / Chemical Content

Acciaio Steel Grade	C%	Mn%	Si%	Cr%	Mo%	V%	S%	P%
E 355 + N/+SR (10305/1)	≤ 0,20	≤ 1,55	≤ 0,50				≤ 0,010	≤ 0,020
E 355 + SR (10305/2)	≤ 0,20	≤ 1,55	≤ 0,50				≤ 0,010	≤ 0,020
E 410 + SR (20MnV6)	0,16 - 0,22	1,30 - 1,70	0,15 - 0,30			0,08 - 0,15	≤ 0,035	≤ 0,030

Caratteristiche Meccaniche / Mechanical Properties

Acciaio / Steel Grade		N				SR			
		Snervamento Yield Point Rs (N/mm ²)	Carico di Rottura / Tensile Strength Rm (N/mm ²)		Allungamento Elongation A %	Snervamento Yield Point Rs (N/mm ²)	Carico di Rottura / Tensile Strength Rm (N/mm ²)		Allungamento Elongation A %
			(Mpa) min	(Mpa) min	(Mpa) max	min	(Mpa) min	(Mpa) min	(Mpa) max
E 355 + N/+SR (10305/1)	Gamma Ø Ø Size Range 12 - 18 (+N) 20 - 140 (+SR)	355	490	630	22	450	520	-	10
E 355 + SR (10305/2)	20 - 140	355	490	630	22	450	520	-	10
E 410 + SR (20MnV6)	20 - 140	410	550	700	22	590	690	-	12