

+

document details: DANIELI 5.900.007 0

Documents



STANDARDIZATION

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEEL

FOGLIO SHEET	2	DI OF	2	EDIZ. ISSUED	03/95
STANDARD N°		5.900.007			
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACES					

1 - ACCIAI INOSSIDABILI DIN 17440

Materiale applicabile per nastri e barre laminati a caldo, forgiati; sono esclusi i tubi saldati e senza saldatura.

1 - STAINLESS STEEL DIN 17440

Material applied for hot-rolled strips and bars, forgings; both welded and seamless pipes are not included

Acciai martensitici - Martensitic steels

Designaz. Designation	Stato fornitura Heat treat. condition	Durezza HB Hardness HB max	Saggi Test piece	Re N/mm ²	Rm N/mm ²
X 10 Cr 13 (1.4006)	Ricotto Annealed	200	≤ 25	250	450÷650
	Bonificato Quenched and tempered	-	≤ 25	420	600÷800
X 20 Cr 13 (1.4021)	Ricotto Annealed	230	≤ 25	-	≤ 740
	Bonificato Quenched and tempered	-	≤ 25	550	750÷950
X 30 Cr 13 (1.4028)	Ricotto Annealed	245	≤ 25	-	≤ 780
	Bonificato Quenched and tempered	-	≤ 25	600	800÷1000

Acciai austenitici - Austenitic steels

Designaz. Designation	Stato fornitura Heat treat. condition	Re N/mm ²	Rm N/mm ²
X 5 CrNi1810 (1.4301)	Temprato Quenched	195	500÷700
X 5 CrNiTi18 10 (1.4541)	Temprato Quenched	200	500÷730
X 5 CrNiMo17 12 2 (1.4401)	Temprato Quenched	205	510÷710

2 - ACCIAI RESISTENTI AL CALORE - SEW 470

Stato fornitura: Solubilizzazione

2 - HEAT RESISTING STEEL - SEW 470

Condition of supply: Austenitization quenching

Designaz. Designation	Durezza HB Hardness HB max	Re N/mm ²	Rm N/mm ²
X 15 CrNiSi 25 20 SEW 470 (1.4841)	223	230	500÷800