

Características mecánicas

Designaciones		Estado de tratamiento	Espesor de pared t mm Hasta incluido	Resistencia a tracción R_m N/mm ² mín.	Límite convencional de elasticidad con 0,2% de alargamiento $R_{p0.2}$ N/mm ² mín.	Alargamiento A % mín.	Dureza					
Material							HB		HV			
Simbólica	Numérica						mín.	máx.	mín.	máx.		
CuNi10Fe1Mn	CW352H	M	20	-	-	-	-	-	-	-		
		R290 ^a	20	290	90	30	-	-	-	-		
		H075 ^a	20	-	-	-	75	110	70	105		
		R310	6	310	220	12	-	-	-	-		
		H105	6	-	-	-	105	-	100	-		
		R480	4	480	400	8	-	-	-	-		
		H150	4	-	-	-	150	-	145	-		
		-										

Designaciones		Estado de tratamiento	Espesor de pared t mm Hasta incluido	Resistencia a tracción R_m N/mm ² mín.	Límite convencional de elasticidad con 0,2% de alargamiento $R_{p0.2}$ N/mm ² mín.	Alargamiento A % mín.	Dureza			
Material							HB		HV	
Simbólica	Numérica						mín.	máx.	mín.	máx.
CuNi10Fe1Mn	CW352H	M	20	–	–	–	–	–	–	–
		R370 ^a	10	370	120	35	–	–	–	–
		H085 ^a	10	–	–	–	85	120	80	115
		R480	5	480	300	12	–	–	–	–
		H135	5	–	–	–	135	–	130	–
^a En el estado recocido										
NOTA – 1 N/mm ² equivale a 1 Mpa.										