

Caraterísticas mecânicas

Designações		Estado de tratamento	Espessura da parede t mm até inclusive	Resistência à tração R _m N/mm ² mín.	Limite convencional de elasticidade de 0,2% R _{po.2} N/mm ² mín.	Alongamento 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	-		
		-										
		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	-		

Designações		Estado de tratamento	Espessura da parede t mm até inclusive	Resistência à tração R _m N/mm ² mín.	Limite convencional de elasticidade de 0,2% R _{po.2} N/mm ² mín.	Alongamento A % mín.	Dureza			
Material							HB		HV	
Simbólica	Numérica						mín.	máx.	mín.	máx.
^a Recozido										
NOTA – 1 N/mm ² equivale a 1 Mpa.										