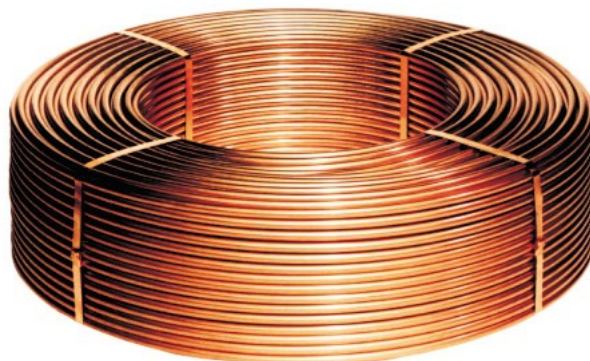


ROLLO DE COBRE FRIGORÍFICO

50 Metros

- Materia: CU-DHP
CU>99,90-
P: 0,015-0,40
- Según Norma: ES 12735-1:2001,R220



Código	Característica	Unidad de medida	Especificaciones	Valores
TF01181 1/4"	Diámetro medio (ODav)	mm	6,310 - 6,390	6,360
	Pared mín. (Smín.)	mm	>=0,720	0,730
	Pared máx. (Smáx.)	mm	<=0,880	0,770
	Lonjitud (LENGTH)	mm	>=50000	50080
	Capacidad de mantener el mismo diámetro a lo largo del tubo (OVALITY)	mm	<=0,44	0,02
	Resistencia a la tracción, tensión (Rm)	N/mm ²	>=220,0	242,1
	A50	%	>=40,0	50,2
	Grano (Grain)	μm	>=35	35
	Expansión	%	>=30,0	OK
	Velocidad de corrosión (C TOT.RES.IN.)	mg/dm ²	<=0,38	0,10
	Compsición 100% cobre (ECT EN 1971)	%	100	OK
TF01183 3/2"	Diámetro medio (ODav)	mm	9,485 - 9,565	9,540
	Pared mín. (Smín.)	mm	>=0,720	0,720
	Pared máx. (Smáx.)	mm	<=0,880	0,770
	Lonjitud (LENGTH)	mm	50000	50160
	Capacidad de mantener el mismo diámetro a lo largo del tubo (OVALITY)	mm	<=0,67	0,04
	Resistencia a la tracción, tensión (Rm)	N/mm ²	>=220,0	241,0
	A50	%	>=40,0	50,4
	Grano (Grain)	μm	>=35	35
	Expansión	%	>=30,0	OK
	Velocidad de corrosión (C TOT.RES.IN.)	mg/dm ²	<=0,38	0,05
	Compsición 100% cobre (ECT EN 1971)	%	100	OK

Código	Característica	Unidad de medida	Especificaciones	Valores
TF01184 1/2"	Diámetro medio (ODav)	mm	12,660 - 6,390	12,740
	Pared mín. (Smín.)	mm	>=0,720	0,730
	Pared máx. (Smáx.)	mm	<=0,880	0,780
	Sav	mm	0,757	0,755
	Longitud (LENGTH)	mm	>=50000	50180
	Capacidad de mantener el mismo diámetro a lo largo del tubo (OVALITY)	mm	<=0,89	0,11
	Resistencia a la tracción, tensión (Rm)	N/mm ²	>=220,0	243,1
	A50	%	>=40,0	51,2
	Grano (Grain)	μm	>=35	35
	Expansión	%	>=30,0	OK
	Velocidad de corrosión (C TOT.RES.IN.)	mg/dm ²	<=0,38	0,08
	Compsición 100% cobre (ECT EN 1971)	%	100	OK
TF01185 5/8"	Diámetro medio (ODav)	mm	15,835 - 15,915	15,900
	Pared mín. (Smín.)	mm	>=0,720	0,740
	Pared máx. (Smáx.)	mm	<=0,880	0,770
	Sav	mm	0,755 - 0,765	0,755
	Longitud (LENGTH)	mm	50000 - 50100	50060
	WGHT/m	kg/m	0,3183 - 0,3240	0,3198
	Capacidad de mantener el mismo diámetro a lo largo del tubo (OVALITY)	mm	<=1,11	0,10
	Resistencia a la tracción, tensión (Rm)	N/mm ²	>=220,0	248,2
	A50	%	>=40,0	49,0
	Grano (Grain)	μm	>=35	40
	Expansión	%	>=30,0	OK
	Velocidad de corrosión (C TOT.RES.IN.)	mg/dm ²	<=0,38	0,10
Compsición 100% cobre (ECT EN 1971)	%	100	OK	
TF01186 3/4"	Diámetro medio (ODav)	mm	19,000 - 19,100	19,080
	Pared mín. (Smín.)	mm	>=0,850	0,880
	Pared máx. (Smáx.)	mm	<=1,150	0,970
	Longitud (LENGTH)	mm	50000	50160
	Resistencia a la tracción, tensión (Rm)	N/mm ²	>=220,0	245,6 - 246,7
	A50	%	>=40,0	49,0 - 51,8
	Grano (Grain)	μm	>=35	35
	Velocidad de corrosión (C TOT.RES.IN.)	mg/dm ²	<=0,38	0,09 - 0,15
	Compsición 100% cobre (ECT EN 1971)	%	100	OK

* Rollos 50 metros