

**TABLA II: RADIOS MINIMOS DE CURVATURA DEL CABLE DE COBRE FORRADO EN PAPEL**  
 "R min" ( Medidas expresadas en mm )

ESPESOR AISLACION "B" [mm] SECCION CONDUCTOR "A" [mm <sup>2</sup> ]	0	1,5	2	3	4	6	9	12
1	40	55	60	80	100	140	200	260
1,5	45	60	65	85	105	145	205	265
2,5	50	65	70	90	110	150	210	270
4	55	70	75	95	115	155	215	275
6	60	75	80	100	120	160	220	280
10	70	85	90	110	130	170	230	290
16	85	100	105	125	145	185	245	305
25	100	115	120	140	160	200	260	320
35	115	130	135	155	175	215	275	335
50	130	145	150	170	190	230	290	350
70	150	165	170	190	210	250	310	370
95	170	185	190	210	230	270	330	390
120	190	205	210	230	250	290	350	410
150	210	225	230	250	270	310	370	430
185	230	245	250	270	290	330	390	450
240	260	275	280	300	320	360	420	480
300	290	305	310	330	350	390	450	510
400	320	335	340	360	380	420	480	540

**Material del conductor:**

Cable flexible de cobre electrolítico recocido de uso eléctrico, clase 5, según norma IRAM-NM 280.-

**Material de aislación:**

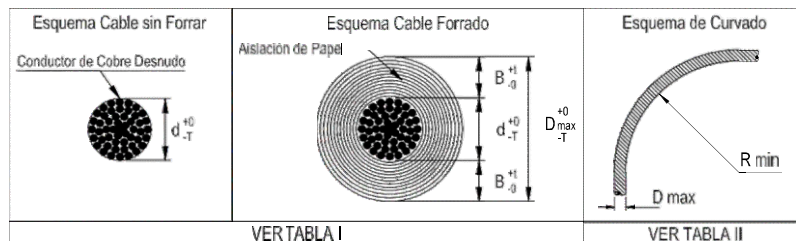
Papel aislante para transformador "Clase térmica A".

**Resistencia eléctrica máxima del conductor a 20 °C:**

Según tabla 3 de norma IRAM-NM 280.

**Diámetros máximos de conductores circulares de cobre:**

Según tabla A.1 de norma IRAM-NM 280.



VER TABLA I

VER TABLA II

Tolerancia en la variación del diámetro del conductor de cobre:  $T = 10\%$

Tolerancia en la variación del espesor total de forrado:  $t = 10\%$

GRAFICO 1