



FICHA TÉCNICA

MOBILPUR TPE-E - PUR - CY

CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido Pu Cl. 5 ó 6  
 S/NORMA: DIN VDE 0295  
 AISLAMIENTO: TPE  
 FORMACION: Conductores cableados  
 COD. COLORES: Negros numerados según lo dispuesto en la norma DIN VDE 0293; unipolar amarillo/verde a partir de 3 conductores  
 SEPARADOR: Tipo: Cinta  
 COMPOSICION: Algodón sobre capa exterior del cableado  
 CUBIERTA INT.: PVC  
 PANTALLA: Trenza hilos Cu Sn 80 % cobertura entre 2 cintas de algodón  
 CUBIERTA EXT.: PUR  
 COLOR: Gris



	TENSIÓN DE SERVICIO	300/500 v.
	TENSIÓN DE ENSAYO	3.000 v.
	RESISTENCIA A LA RADIACIÓN	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
	RADIO CURVATURA	7,5 x D
	TEMPERATURA DE SERVICIO	móvil -30°C a +70°C fijo -50°C a +70°C
	RESISTENCIA A ACEITES	Muy buena
	RESISTENCIA QUIMICA	Buena
	RESISTENCIA A FLESIONES ALT.	Muy buena

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 x 0,5	8,8	94
3 x 0,5	9,1	102
4 x 0,5	9,7	116
5 x 0,5	10,2	129
7 x 0,5	11,2	160
12 x 0,5	14,4	243
18 x 0,5	15,8	310
20 x 0,5	16,6	339
25 x 0,5	18,9	424
27 x 0,5	18,9	437
30 x 0,5	19,7	492
36 x 0,5	21	559
2 x 0,75	9,5	109
3 x 0,75	9,8	120
4 x 0,75	10,3	133
5 x 0,75	10,9	156
7 x 0,75	12,5	201
12 x 0,75	15,4	294
18 x 0,75	17,5	404
20 x 0,75	18,1	433
25 x 0,75	21	550

27 x 0,75	21	568
30 x 0,75	21,5	605
36 x 0,75	23,3	710
2 x 1	9,9	121
3 x 1	10,2	133
4 x 1	10,8	156
5 x 1	11,8	184
7 x 1	13,1	229
12 x 1	16,4	347
18 x 1	18,7	477
20 x 1	19,8	543
25 x 1	22,2	641
27 x 1	22,2	665
30 x 1	23,4	738
36 x 1	24,7	856
2 x 1,5	10,7	149
3 x 1,5	11,1	166
4 x 1,5	12,1	199
5 x 1,5	12,9	228
7 x 1,5	15,3	315
12 x 1,5	18,5	465
18 x 1,5	21,3	646
20 x 1,5	22,1	703
25 x 1,5	25,5	876
27 x 1,5	25,5	912
30 x 1,5	26,1	976
36 x 1,5	28,3	1.151
2 x 2,5	12,7	206
3 x 2,5	13,2	234
4 x 2,5	14,9	297
5 x 2,5	15,9	343
7 x 2,5	18,5	471
12 x 2,5	22,4	687
18 x 2,5	26,1	973
20 X 2,5	27,5	1.077
25 x 2,5	31	1.282
36 x 2,5	34,1	1.681
2 x 4	15,3	304
3 x 4	15,9	340
4 x 4	17,3	424
5 x 4	18,6	495
2 x 6	17,1	396
3 x 6	18,2	471
4 x 6	19,4	557
5 x 6	21,3	678
4 x 10	23,6	810
5 x 10	25,7	1.008

4 x 16  
5 x 16

27,1  
29,6

1.180  
1.428