



FICHA TÉCNICA

MOBILPUR TPE-E - PUR

CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido Pu Cl. 6
 S/NORMA: DIN VDE 0295
 AISLAMIENTO: TPE-E
 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 EXT.: PUR, TMPU
 COLOR: Gris



	TENSIÓN DE SERVICIO	300/500 v.
	TENSIÓN DE ENSAYO	3.000 v.
	RESISTENCIA A LA RADIACIÓN	5 x 10 ⁷ cJ/kg
	RADIO CURVATURA	7,5 x D
	TEMPERATURA DE SERVICIO	móvil -40°C a +70°C fijo -50°C a +70°C
	LIBRE DE HALOGENOS	Cumple
	RESISTENCIA A ACEITES	Muy buena
	RESISTENCIA QUIMICA	Buena
	RESISTENCIA A FLEXIONES ALT.	
	RESISTENCIA AL AGUA	Muy buena

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 x 0,5	6,2	41
3 x 0,5	6,5	47
4 x 0,5	6,9	55
5 x 0,5	7,4	65
7 x 0,5	8,5	86
12 x 0,5	10,6	128
18 x 0,5	12,4	187
20 x 0,5	13	206
25 x 0,5	15,3	258
27 x 0,5	15,3	271
30 x 0,5	15,7	293
36 x 0,5	16,9	350
2 x 0,75	6,7	51
3 x 0,75	7	58
4 x 0,75	7,5	69
5 x 0,75	8,1	83
7 x 0,75	9,5	114
12 x 0,75	12	174

18 x 0,75	13,7	244
20 x 0,75	14,7	279
25 x 0,75	16,8	337
27 x 0,75	16,8	353
30 x 0,75	17,5	391
36 x 0,75	18,9	467
2 x 1	7,1	60
3 x 1	7,4	70
4 x 1	8	84
5 x 1	8,6	100
7 x 1	10,2	140
12 x 1	12,8	216
18 x 1	15,1	314
20 x 1	15,8	346
25 x 1	18,2	422
27 x 1	18,2	446
30 x 1	19	493
36 x 1	20,3	582
2 x 1,5	7,9	78
3 x 1,5	8,3	93
4 x 1,5	8,9	111
5 x 1,5	9,9	139
7 x 1,5	11,9	198
12 x 1,5	14,9	305
18 x 1,5	17,3	437
20 x 1,5	18,1	482
25 x 1,5	21,1	595
27 x 1,5	21,1	631
30 x 1,5	21,7	689
36 x 1,5	23,5	823
2 x 2,5	9,7	119
3 x 2,5	10,2	143
4 x 2,5	11,1	174
5 x 2,5	12,5	221
7 x 2,5	14,9	312
12 x 2,5	18,6	475
18 x 2,5	21,7	688
20 x 2,5	22,9	766
25 x 2,5	26,4	934
36 x 2,5	29,5	1.298
2 x 4	11,5	169
3 x 4	12,1	206
4 x 4	13,1	256
5 x 4	14,8	329
7 x 4	17,4	458
2 x 6	12,9	228
3 x 6	13,6	282
4 x 6	15,4	364
5 x 6	16,9	460

7 x 6	19,9	641
3 x 10	17,4	452
4 x 10	19,2	578
5 x 10	21,3	731
7 x 10	25,5	1.037
3 x 16	20,2	681
4 x 16	22,3	880
5 x 16	24,8	1.093
3 x 25	23,9	983
4 x 25	26,3	1.274
5 x 25	29,2	1.614
4 x 35	30,1	1.729
5 x 35	33,5	2.179