

# PAYTON® TPU SUPERFLEX

Cables de energía uni, bi, tri, tetra, pentapolares subterráneos de cobre extra flexibles hasta 300 mm<sup>2</sup> para los unipolares y hasta 35 mm<sup>2</sup> para los multipolares. Aislación TPV y TPU Noflamex® Ecológico.



**Usos:** Instalación fija, bandejas portacables electroductos o directamente enterrados; tanto en ambientes húmedos como secos.

**Normas:** IRAM 2178-1, IEC 60502-1, NBR 7288, 6251

**Rango de fabricación:** Cobre: 1,5 a 300 mm<sup>2</sup> unipolares y de 1 a 35 mm<sup>2</sup> multipolares. Aluminio: 25 a 300 mm<sup>2</sup> multipolares.



Payton Superflex TPU 1kV Categoría II (Unipolares)

Sección nominal	Diámetro cuerda de cobre	Diámetro exterior del cable	Peso del cable	Resistencia eléctrica máx. a 90 °C en CA	Reactancia inductiva por fase a 50 Hz
mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Ωhm/km	Ωhm/km
1 x 1,50	1,49	6,39	46	16,959	0,2139
1 x 2,50	1,92	6,82	58	10,175	0,2012
1 x 4,00	2,43	7,33	74	6,312	0,1905
1 x 6,00	3,01	7,91	96	4,208	0,1821
1 x 10	3,94	8,84	138	2,436	0,1713
1 x 16	4,98	9,88	196	1,542	0,1631
1 x 25	6,1	11,4	279	0,995	0,1591
1 x 35	7,26	12,56	372	0,707	0,154
1 x 50	9,9	15,6	539	0,492	0,1478
1 x 70	10,92	16,62	714	0,347	0,1478
1 x 95	12,37	18,47	946	0,263	0,1449
1 x 120	14,85	20,95	1180	0,206	0,1416
1 x 150	15,87	22,47	1457	0,165	0,1415
1 x 185	17,32	24,32	1777	0,136	0,1413
1 x 240	20,18	27,78	2295	0,103	0,1398
1 x 300	22,27	30,47	2891	0,083	0,1392
1 x 400	25,77	34,57	3762	0,0642	
1 x 500	28,6	37,8	4688	0,0518	
1 x 630	33,09	42,49	6077	0,0402	

Colores de las aislaciones					Color de vaina
Número de fases					
1	2	3	4	5	Todas
Marrón	Marrón	Marrón	Marrón	Marrón	Rosa Oscuro
	Celeste	Negro	Negro	Negro	
		Rojo	Rojo	Rojo	
			Celeste	Celeste	
					Verde /Amarillo



**I.M.S.A.**

Av. Presidente Juan D. Perón 26399  
B1722CXD, Merlo, Buenos Aires, Argentina

T. +54 11 220 404 6700  
imsa.com.ar

PAYTON TPU					
Multipolares-Formación Extraflexible (Cu)					
Sección nominal	Diámetro cuerda de cobre	Diámetro exterior del cable	Peso del cable	Resistencia eléctrica máx. a 90 °C en CA	Reactancia inductiva por fase a 50 Hz
mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Ωhm/km	Ωhm/km
2 x 1,5	1,49	6,83	46	16,958	0,1164
2 x 2,5	1,92	7,26	58	10,175	0,1069
2 x 4	2,43	7,77	74	6,312	0,0993
2 x 6	3,01	8,31	96	4,208	0,0937
2 x 10	3,94	9,28	138	2,435	0,0869
2 x 16	4,98	10,33	196	1,543	0,0822
2 x 25	6,1	11,84	279	0,995	0,0815
2 x 35	7,26	13	372	0,706	0,0785
3 x 1,5	1,49	16,06	539	16,958	0,1164
3 x 2,5	1,92	17,7	714	10,175	0,1069
3 x 4	2,43	19,15	946	6,312	0,0993
3 x 6	3,01	21,83	1180	4,208	0,0937
3 x 10	3,94	23,27	1457	2,435	0,0869
3 x 16	4,98	25,32	1777	1,543	0,0822
3 x 25	6,1	28,82	2295	0,995	0,0815
3 x 35	7,26	31,51	2891	0,706	0,0785
4 x 1,5	1,49	11,67	153	16,958	0,1164
4 x 2,5	1,92	12,71	199	10,175	0,1069
4 x 4	2,43	13,94	265	6,312	0,0993
4 x 6	3,01	15,34	354	4,208	0,0937
4 x 10	3,94	17,58	528	2,435	0,0869
4 x 16	4,98	22,39	847	1,543	0,0822
3 x 25 + 16	6,1	25,14	1124	0,995	0,0815
3 x 35 + 16	4,98	25,14	1124	0,706	0,0785
3 x 50 + 25	7,26	27,25	1410	0,492	0,0804
3 x 70 + 35	4,98	27,25	1410	0,347	0,0766
3 x 95 + 50	12,27	43,78	3658	0,263	0,0731
3 x 120 + 70	14,85	49,94	4631	0,205	0,0719
5 x 1,5	1,49	13,18	193	16,958	0,1164
5 x 2,5	1,92	14,04	245	10,175	0,1069
5 x 4	2,43	15,06	319	6,312	0,0993
5 x 6	3,01	17,22	444	4,208	0,0937
5 x 10	3,94	19,08	645	2,435	0,0869
5 x 16	4,98	24,46	1038	1,543	0,0822