

PAYTON® TPU (DIESEL LOCOMOTIVE)

Cable de Alimentación Portátil de Baja Tensión.



Usos: Diseñado principalmente para aplicaciones en cables de energía flexibles de baja tensión, específicamente para el cableado de locomotoras diésel eléctricas, equipos de vagones de ferrocarril, equipos

de movimiento de tierras, cables de batería y plataformas de perforación de petróleo y gas.

Normas: ICEA S-75-381.

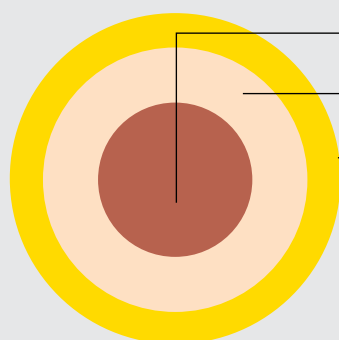
Rango de fabricación: de 25 a 400 mm².



Alta resistencia mecánica

Amplio rango de temperatura de operación continua (-40°C a +90°C)

Diseño de Cable



Conductor

Tipo flexible de hilos de cobre recocido puro (clase 5).

Aislamiento

Caucho de Etileno Propileno Extruido (EPR).

Vaina exterior

Poliuretano Termoplástico (TPU) - (retardante de llama).

Sección nominal	N° de conductores	Diámetro del conductor	Espesor del aislamiento	Espesor de la vaina exterior	Diámetro del cable	Peso nominal	Resistencia eléctrica (Máxima)		Ampacidad En Aire (40°C)
							DC(20°C)	AC(90°C)	
mm ²	nominal	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	Ω/km	A
25	168	6,1	1,52	2,03	13,5	325	0,78	0,995	161
35	238	7,3	2,03	2,41	16,4	470	0,554	0,706	204
50	350	9,9	2,03	2,79	19,8	672	0,386	0,492	243
70	490	10,9	2,03	2,79	20,8	855	0,272	0,347	311
95	665	12,4	2,03	3,18	23,1	1120	0,203	0,264	355
12	840	14,9	2,41	3,56	27,1	1447	0,161	0,206	424
150	1050	15,9	2,41	3,56	28,1	1717	0,129	0,165	493
185	1295	17,3	2,41	3,94	30,3	2081	0,106	0,136	550
240	1680	20,2	2,41	3,94	33,2	2602	0,0801	0,1035	659
300	2135	22,3	2,79	4,32	36,8	3287	0,0641	0,0834	770
400	2800	25,8	2,79	4,32	40,3	4165	0,0486	0,0642	913



Av. Pres. J.D. Perón 26399
B1722CXD, Merlo Buenos Aires, Argentina

T. +54 0220 404 6700
imsa.com.ar