



**TCM**  
Terminais Elétricos

LINHA  
ABRAÇADEIRAS DE NYLON



# ABRAÇADEIRAS DE NYLON

COM NYLON POLIAMIDA PA66

## NYLON POLIAMIDA 6.6 (PA66)

O Nylon Poliamida 6.6, também conhecido como PA66, é um termoplástico de engenharia de alta performance amplamente utilizado em aplicações que exigem resistência, durabilidade e estabilidade dimensional. Produzido a partir da polimerização do ácido adípico com a hexametilenodiamina, o PA66 possui uma estrutura molecular altamente estável, o que proporciona propriedades superiores em relação a outras poliamidas.

Entre seus principais diferenciais, destacam-se a excelente resistência mecânica e térmica, elevada rigidez, baixa absorção de umidade e ótima resistência ao desgaste. Essas características tornam o Nylon 6.6 ideal para aplicações técnicas e industriais, especialmente em ambientes que exigem desempenho sob altas temperaturas e esforços constantes.

## PRINCIPAIS VANTAGENS DO PA66:

- Alta resistência à tração e ao impacto
- Estabilidade térmica superior
- Excelente resistência ao desgaste e à abrasão
- Boa resistência química
- Excelente estabilidade dimensional

O Nylon Poliamida 6.6 oferece o equilíbrio ideal entre desempenho técnico e versatilidade, sendo uma solução eficiente para projetos que exigem materiais de alta qualidade e durabilidade.





CÓDIGOS	TAMANHO (mm)	COR	QUANTIDADE	COMPOSIÇÃO	RESISTÊNCIA AO CALOR (° C)	TRAÇÃO (Kg)	Ø DE AMARRAÇÃO (mm)	PROTEÇÃO UV
TCM-80-25-P	80 X 2,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	2,0 - 16,0	Sim
TCM-80-25-N	80 X 2,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	2,0 - 16,0	Não
TCM-100-25-P	100 X 2,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	2,0 - 22,0	Sim
TCM-100-25-N	100 X 2,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	2,0 - 22,0	Não
TCM-150-25-P	150 X 2,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	3,0 - 35,0	Sim
TCM-150-25-N	150 X 2,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	3,0 - 35,0	Não
TCM-200-25-P	200 X 2,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	3,0 - 50,0	Sim
TCM-200-25-N	200 X 2,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	8,0	3,0 - 50,0	Não
TCM-150-35-P	150 X 3,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 35,0	Sim
TCM-150-35-N	150 X 3,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 35,0	Não
TCM-200-35-P	200 X 3,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 50,0	Sim
TCM-200-35-N	200 X 3,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 50,0	Não
TCM-250-35-P	250 X 3,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 65,0	Sim
TCM-250-35-N	250 X 3,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 65,0	Não
TCM-300-35-P	300 X 3,5	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 85,0	Sim
TCM-300-35-N	300 X 3,5	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	18,0	3,0 - 85,0	Não
TCM-150-48-P	150 X 4,8	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 35,0	Sim
TCM-150-48-N	150 X 4,8	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 35,0	Não
TCM-200-48-P	200 X 4,8	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 50,0	Sim
TCM-200-48-N	200 X 4,8	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 50,0	Não
TCM-250-48-P	250 X 4,8	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 65,0	Sim
TCM-250-48-N	250 X 4,8	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 65,0	Não
TCM-300-48-P	300 X 4,8	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 82,0	Sim
TCM-300-48-N	300 X 4,8	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 82,0	Não
TCM-350-48-P	350 X 4,8	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 90,0	Sim
TCM-350-48-N	350 X 4,8	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 90,0	Não
TCM-400-48-P	400 X 4,8	Preta	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 105,0	Sim
TCM-400-48-N	400 X 4,8	Branca	100	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	22,0	3,0 - 105,0	Não
TCM-250-76-P	250 X 7,6	Preta	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 60,0	Sim
TCM-250-76-N	250 X 7,6	Branca	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 60,0	Não
TCM-300-76-P	300 X 7,6	Preta	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 80,0	Sim
TCM-300-76-N	300 X 7,6	Branca	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 80,0	Não
TCM-350-76-P	350 X 7,6	Preta	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 88,0	Sim
TCM-350-76-N	350 X 7,6	Branca	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 88,0	Não
TCM-400-76-P	400 X 7,6	Preta	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 105,0	Sim
TCM-400-76-N	400 X 7,6	Branca	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 105,0	Não
TCM-500-76-P	500 X 7,6	Preta	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 148,0	Sim
TCM-500-76-N	500 X 7,6	Branca	50	Nylon poliamida 6,6	-40 a 85	55,0	4,0 - 148,0	Não