



**GLOBAL  
BRASIL**  
IMPORTAÇÕES  
E EXPORTAÇÕES

**THHN**  
GLOBAL  
BRASIL



# NYLON ROHS THHN/THWN-2

## MTW 90 °C 600V CT-SR



PRODUCT NUMBER	CALIBRE (AWG KCML)	CROSS-SECTIONAL AREA (MM2)	NUMBER OF WIRES IN THE CONDUCTOR	CONDUCTOR DIAMETER (MM)	NOMINAL THICKNESS FIRST LAYER (MM)	NOMINAL THICKNESS SECOND LAYER (MM)	NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM)	NOMINAL WEIGHT OF THE CABLE (KG/KM)	PACKING	STRETCH	EXTERIOR COLOR	OPERATING VOLTAGE (V)
5424	14	2,08	1	1,63	0,38	0,10	2,60	24	Caja	100 m	Blanco	600
5425	14	2,08	1	1,63	0,38	0,10	2,60	24	Caja	100 m	Rojo	600
5426	14	2,08	1	1,63	0,38	0,10	2,60	24	Caja	100 m	Verde	600
5427	14	2,08	1	1,63	0,38	0,10	2,60	24	Caja	100 m	Amarillo	600
5428	14	2,08	1	1,63	0,38	0,10	2,60	24	Caja	100 m	Azul	600
5429	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Amarillo	600
5430	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
5431	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Azul	600
5432	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	CARRETE	1000 m	Azul	600
5433	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Blanco	600
5434	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5435	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Naranja	600
5436	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Negro	600
5437	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	CARRETE	1000 m	Negro	600
5438	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Rojo	600
5439	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5440	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	Caja	100 m	Verde	600
5441	14	2,08	19	1,80	0,38	0,10	2,80	25	CARRETE	1000 m	Verde	600
5442	14	2,08	1	1,63	0,38	0,10	2,60	24	Caja	100 m	Negro	600
5443	12	3,31	1	2,05	0,38	0,10	3,00	35	Caja	100 m	Amarillo	600
5444	12	3,31	1	2,05	0,38	0,10	3,00	35	Caja	100 m	Azul	600
5445	12	3,31	1	2,05	0,38	0,10	3,00	35	Caja	100 m	Blanco	600
5446	12	3,31	1	2,05	0,38	0,10	3,00	35	Caja	100 m	Rojo	600

# NYLON ROHS THHN/THWN-2

## MTW 90 °C 600V CT-SR



PRODUCT NUMBER	CALIBRE (AWG KCML)	CROSS-SECTIONAL AREA (MM2)	NUMBER OF WIRES IN THE CONDUCTOR	CONDUCTOR DIAMETER (MM)	NOMINAL THICKNESS FIRST LAYER (MM)	NOMINAL THICKNESS SECOND LAYER (MM)	NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM)	NOMINAL WEIGHT OF THE CABLE (KG/KM)	PACKING	STRETCH	EXTERIOR COLOR	OPERATING VOLTAGE (V)
5447	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Gris	600
5448	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Amarillo	600
5449	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
5450	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Azul	600
5451	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Azul	600
5452	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Blanco	600
5453	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5454	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Café	600
5455	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Café	600
5456	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Gris	600
5457	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Naranja	600
5458	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Naranja	600
5459	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Negro	600
5460	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Negro	600
5461	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Rojo	600
5462	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5463	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	Caja	100 m	Verde	600
5464	12	3,31	19	2,30	0,38	0,10	3,30	37	CARRETE	1000 m	Verde	600
5465	12	3,31	1	2,05	0,38	0,10	3,00	35	Caja	100 m	Negro	600
5466	12	3,31	1	2,05	0,38	0,10	3,00	35	Caja	100 m	Verde	600
5467	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Gris	600
5468	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Gris	600

# NYLON ROHS THHN/THWN-2

## MTW 90 °C 600V CT-SR



PRODUCT NUMBER	CALIBRE (AWG KCML)	CROSS-SECTIONAL AREA (MM2)	NUMBER OF WIRES IN THE CONDUCTOR	CONDUCTOR DIAMETER (MM)	NOMINAL THICKNESS FIRST LAYER (MM)	NOMINAL THICKNESS SECOND LAYER (MM)	NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM)	NOMINAL WEIGHT OF THE CABLE (KG/KM)	PACKING	STRETCH	EXTERIOR COLOR	OPERATING VOLTAGE (V)
5469	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Café	600
5470	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Naranja	600
5471	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Naranja	600
5472	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Negro	600
5473	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Negro	600
5474	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Rojo	600
5475	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5476	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Verde	600
5477	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Verde	600
5478	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Amarillo	600
5479	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
5480	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Azul	600
5481	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Azul	600
5482	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Blanco	600
5483	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5484	10	5,26	19	2,90	0,51	0,10	4,10	58	Caja	100 m	Café	600
5485	10	5,26	1	2,60	0,51	0,10	3,80	56	Caja	100 m	Amarillo	600
5486	10	5,26	1	2,60	0,51	0,10	3,80	56	Caja	100 m	Azul	600
5487	10	5,26	1	2,60	0,51	0,10	3,80	56	Caja	100 m	Blanco	600
5488	10	5,26	1	2,60	0,51	0,10	3,80	56	Caja	100 m	Negro	600
5489	10	5,26	1	2,60	0,51	0,10	3,80	56	Caja	100 m	Rojo	600
5490	10	5,26	1	2,60	0,51	0,10	3,80	56	Caja	100 m	Verde	600

# NYLON ROHS THHN/THWN-2

## MTW 90 °C 600V CT-SR



PRODUCT NUMBER	CALIBRE (AWG KCMIL)	CROSS-SECTIONAL AREA (MM2)	NUMBER OF WIRES IN THE CONDUCTOR	CONDUCTOR DIAMETER (MM)	NOMINAL THICKNESS FIRST LAYER (MM)	NOMINAL THICKNESS SECOND LAYER (MM)	NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM)	NOMINAL WEIGHT OF THE CABLE (KG/KM)	PACKING	STRETCH	EXTERIOR COLOR	OPERATING VOLTAGE (V)
5491	8	8,37	1	3,26	0,76	0,13	5,10	91	Caja	100 m	Azul	600
5492	8	8,37	1	3,26	0,76	0,13	5,10	91	Caja	100 m	Blanco	600
5493	8	8,37	1	3,26	0,76	0,13	5,10	91	Caja	100 m	Negro	600
5494	8	8,37	1	3,26	0,76	0,13	5,10	91	Caja	100 m	Rojo	600
5495	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	Caja	100 m	Amarillo	600
5496	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
5497	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	Caja	100 m	Azul	600
5498	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	CARRETE	1000 m	Azul	600
5499	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	Caja	100 m	Blanco	600
5500	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5501	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	Caja	100 m	Negro	600
5502	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	CARRETE	1000 m	Negro	600
5503	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	Caja	100 m	Rojo	600
5504	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5505	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	Caja	100 m	Verde	600
5506	8	8,37	19	3,70	0,76	0,13	5,50	95	CARRETE	1000 m	Verde	600
5507	8	8,37	1	3,26	0,76	0,13	5,10	91	Caja	100 m	Verde	600
5508	8	8,37	1	3,26	0,76	0,13	5,10	91	Caja	100 m	Amarillo	600
5509	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	CARRETE	1000 m	Azul	600
5510	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	Rollo	100 m	Azul	600
5511	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5512	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	Rollo	100 m	Blanco	600

# NYLON ROHS THHN/THWN-2

## MTW 90 °C 600V CT-SR



PRODUCT NUMBER	CALIBRE (AWG KCML)	CROSS-SECTIONAL AREA (MM2)	NUMBER OF WIRES IN THE CONDUCTOR	CONDUCTOR DIAMETER (MM)	NOMINAL THICKNESS FIRST LAYER (MM)	NOMINAL THICKNESS SECOND LAYER (MM)	NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM)	NOMINAL WEIGHT OF THE CABLE (KG/KM)	PACKING	STRETCH	EXTERIOR COLOR	OPERATING VOLTAGE (V)
5513	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	CARRETE	1000 m	Negro	600
5514	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	Rollo	100 m	Negro	600
5515	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5516	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	Rollo	100 m	Rojo	600
5517	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	CARRETE	1000 m	Verde	600
5518	6	13,30	19	4,60	0,76	0,13	6,40	144	Rollo	100 m	Verde	600
5519	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	CARRETE	1000 m	Azul	600
5520	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	Rollo	100 m	Azul	600
5521	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5522	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	Rollo	100 m	Blanco	600
5523	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	CARRETE	1000 m	Negro	600
5524	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	Rollo	100 m	Negro	600
5525	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5526	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	Rollo	100 m	Rojo	600
5527	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	CARRETE	1000 m	Verde	600
5528	4	21,20	19	5,80	1,02	0,15	8,10	230	Rollo	100 m	Verde	600
5529	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	CARRETE	1000 m	Negro	600
5530	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	Rollo	100 m	Negro	600
5531	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	CARRETE	1000 m	Rojo	600
5532	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	Rollo	100 m	Rojo	600
5533	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	CARRETE	1000 m	Verde	600
5534	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	Rollo	100 m	Verde	600

# NYLON ROHS THHN/THWN-2

## MTW 90 °C 600V CT-SR



PRODUCT NUMBER	CALIBRE (AWG KCMIL)	CROSS-SECTIONAL AREA (MM2)	NUMBER OF WIRES IN THE CONDUCTOR	CONDUCTOR DIAMETER (MM)	NOMINAL THICKNESS FIRST LAYER (MM)	NOMINAL THICKNESS SECOND LAYER (MM)	NOMINAL OUTSIDE DIAMETER (MM)	NOMINAL WEIGHT OF THE CABLE (KG/KM)	PACKING	STRETCH	EXTERIOR COLOR	OPERATING VOLTAGE (V)
5535	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	CARRETE	1000 m	Blanco	600
5536	2	33,60	19	7,30	1,02	0,15	9,60	353	Rollo	100 m	Blanco	600
5537	1/0	53,50	19	9,20	1,27	0,18	12,10	560	CARRETE	500 m	Negro	600
5538	1/0	53,50	19	9,20	1,27	0,18	12,10	560	Rollo	100 m	Negro	600
5539	2/0	67,40	19	10,30	1,27	0,18	13,20	695	CARRETE	500 m	Negro	600
5540	2/0	67,40	19	10,30	1,27	0,18	13,20	695	Rollo	100 m	Negro	600
5541	3/0	85,00	19	11,60	1,27	0,18	14,50	865	CARRETE	500 m	Negro	600
5542	3/0	85,00	19	11,60	1,27	0,18	14,50	865	Rollo	100 m	Negro	600
5543	4/0	107,00	19	13,00	1,27	0,18	16,00	1 077	CARRETE	500 m	Negro	600
5544	4/0	107,00	19	13,00	1,27	0,18	16,00	1 077	Rollo	100 m	Negro	600
5545	250	127,00	37	14,20	1,52	0,20	17,70	1 281	CARRETE	500 m	Negro	600
5546	300	152,00	37	15,50	1,52	0,20	19,00	1 523	CARRETE	500 m	Negro	600
5547	350	177,00	37	16,80	1,52	0,20	20,30	1 765	CARRETE	500 m	Negro	600
5548	400	203,00	37	17,90	1,52	0,20	21,40	2 006	CARRETE	500 m	Negro	600
5549	500	253,00	37	20,00	1,52	0,20	23,50	2 486	CARRETE	500 m	Negro	600
5550	750	380,00	61	24,60	1,78	0,23	28,70	3 706	CARRETE	1000 m	Negro	600
5551	750	380,00	61	24,60	1,78	0,23	28,70	3 706	CARRETE	500 m	Negro	600
5552	1000	507,00	61	28,40	1,78	0,23	32,50	4 898	CARRETE	500 m	Negro	600

### Notes:

These figures are approximate and subject to manufacturing tolerances. For constructions other than those indicated, please consult our technical advisory department.