

TITANEX® H07RN-F

elastyczny, gumowy



DANE TECHNICZNE

Przewód gumowy zgodny z EN 50525-2-21

Zakres temperatury pracy elastycznie od -25°C do +55°C
stacjonarnie od -25°C do +55°C

Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy na żyłę +90°C

Maksymalna temperatura podczas zwarcia +250°C

Napięcie pracy U₀/U 450/750 V
U₀/U 600/1000 V
(przy ułożeniu na stałe w zabezpieczonych instalacjach)

Minimalny promień gięcia elastycznie:
6-8 x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe:
Ø przewodu < 12mm
3x Ø przewodu
Ø przewodu > 12mm
4x Ø przewodu

Klasa CPR wg EN 50575 Eca

■ BUDOWA

- Żyły miedziane nieocynowane, wielodrutowe giętki kl.5 wg DIN VDE 0295/IEC 60228
- Izolacja żył: specjalny usieciowany elastomer
- Kolor żył zgodny z HD 308 S2
- Powłoka: specjalny usieciowany elastomer
- Kolor powłoki: czarny

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Obciążalność prądowa na wolnym powietrzu A	Spadek napięcia, 1 faza V/A.km	Maks. średnica mm	Waga ok. kg/km
37001T	1 x 1,5	24	23,3	7,1	50
37002T	1 x 2,5	33	14	7,9	66
37003T	1 x 4	45	8,7	9	94
37004T	1 x 6	58	5,9	9,8	109
37005T	1 x 10	80	3,4	11,9	182
37006T	1 x 16	107	2,2	13,4	256
37007T	1 x 25	138	1,4	15,8	369
37008T	1 x 35	169	1,04	17,9	482
37009T	1 x 50	207	0,75	20,6	662

■ WŁAŚCIWOŚCI

- Odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
- Odporność na olej
- Zgodny z RoHS.

■ BADANIA

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg IEC 60332-1-2

■ ZASTOSOWANIE

Elastyczny przewód gumowy TITANEX®, dzięki wyjątkowym właściwościom, może być stosowany we wszystkich mobilnych i stacjonarnych instalacjach w środowiskach przemysłowych, takich jak place budowy, dźwigi, parki maszynowe, fabryki, generatory itp. Jest wytrzymały, odporny na ekstremalne temperatury i większość chemikaliów. Przewód TITANEX® stosowany jest również do instalacji w budynkach użyteczności publicznej oraz do instalacji tymczasowych, budowanych na czas festiwalu, czy zawodów sportowych. Może być zainstalowany na zewnątrz, bezpośrednio na ziemi bez żadnej ochrony, bez ryzyka pogorszenia jego właściwości.

CE = produkt zgodny z LVD 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Obciążalność prądowa na wolnym powietrzu A	Spadek napięcia, 1 faza V/A.km	Maks. średnica mm	Waga ok. kg/km
37010T	1 x 70	268	0,56	23,3	895
37011T	1 x 95	328	0,44	26	1160
37012T	1 x 120	382	0,36	28,6	1430
37013T	1 x 150	441	0,31	31,4	1740
37014T	1 x 185	506	0,28	34,4	2160
37015T	1 x 240	599	0,23	38,3	2730
37016T	1 x 300	693	0,2	41,9	3480
37017T	1 x 400	825	0,18	46,8	4510
37018T	1 x 500	946	0,16	52	5700

Kontynuacja ►

TITANEX® H07RN-F

elastyczny, gumowy



Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Obciążalność prądowa na wolnym powietrzu A	Spadek napięcia, 1 faza V/A.km	Maks. średnica mm	Waga ok. kg/km
37020T	2 x 1,5	23	27	11	111
37021T	2 x 2,5	31	16,2	13,1	161
37022T	2 x 4	42	10,1	15,14	238
37023T	2 x 6	54	6,7	16,8	279
37024T	2 x 10	75	3,8	22,6	538
37025T	2 x 16	100	2,5	25,7	744
37026T	2 x 25	149	1,68	30,7	1074
37027T	3 G 1	20	39,4	10,7	117
37028T	3 G 1,5	26	27	11,9	134
37029T	3 G 2,5	36	16,2	14	195
37030T	3 G 4	49	10,1	16,2	290
37031T	3 G 6	63	7	18	346
37032T	3 G 10	86	4	24,2	663
37033T	3 G 16	115	2,5	27,6	924
37034T	3 G 25	149	1,7	33	1345
37035T	3 G 35	185	1,21	37,1	1760
37036T	3 G 50	225	0,87	42,9	2390
37037T	3 G 70	289	0,64	48,3	3110
37038T	3 G 95	352	0,5	54	4170
37045T	4 G 1,5	23	23,3	13,1	165
37046T	4 G 2,5	31	14	15,5	245
37047T	4 G 4	38	8,71	18	357
37048T	4 G 6	50	5,84	20	443
37049T	4 G 10	68	3,42	26,5	818
37050T	4 G 16	92	2,2	30,1	1150
37051T	4 G 25	122	1,44	36,6	1700

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Obciążalność prądowa na wolnym powietrzu A	Spadek napięcia, 1 faza V/A.km	Maks. średnica mm	Waga ok. kg/km
37052T	4 G 35	150	1,04	41,1	2180
37053T	4 G 50	182	0,75	47,5	3030
37054T	4 G 70	232	0,56	54	3990
37055T	4 G 95	281	0,44	61	5360
37056T	4 G 120	325	0,36	66	6500
37057T	4 G 150	373	0,31	73	7990
37058T	4 G 185	425	0,28	80	9910
37061T	5 G 1,5	21	23,6	14,4	238
37062T	5 G 2,5	29	14	17	297
37063T	5 G 4	38	8,72	19,9	453
37064T	5 G 6	50	5,84	22,2	557
37065T	5 G 10	68	3,43	29,1	1001
37066T	5 G 16	92	2,2	33,3	1430
37067T	5 G 25	122	1,44	40,4	2096
37068T	5 G 35	158	1,04	45,1	2690
37091T	5 G 50	192	75	53	3840
37154T	5 G 70	246	0,56	60	4996
34090T	5 G 95	298	0,44	67	6465
37092T	7 G 1,5	17	23,3	18,7	349
37079T	7 G 2,5	21	13,9	21,8	487
37093T	12 G 1,5	11	23,3	22,14	510
37096T	12 G 2,5	15	14	26,2	702
37097T	18 G 2,5	14	13,9	30,9	1018
37095T	24 G 1,5	7,8	-	30,7	1000