

# H07RN-F TITANEX

Gummikabel, flexibel anslutningskabel 450/750V



## Produktfakta

H07RN-F TITANEX är en flexibel kabel som används för anslutning av utrustning utsatt för mekaniska och termiska belastningar. För medel mekaniska belastningar i torra och fuktiga rum såväl som utomhus. Vid nedgrävning i mark måste mekanisk skyddslang användas. Lämplig för användning till handhållna enheter eller maskiner på byggarbetsplatser (cirkelsågar, borrar mm) eller i jordbruksanvändning. Även godkänd för fast installation, t.ex. på gips eller i temporära konstruktioner, såväl som för direkt installation på komponenter av hissar, maskiner, inom industrin etc.

Lämplig för flexibla anslutningar och för att ge ström till drivenheter i vatten, särskilt nedsänkbara pumpar.

- UV-beständig
- Mekanisk resistens
- Oljeresistent
- Köldbäständig
- <HAR> godkänd (Europa godkänd)

## Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledarupbyggnad</b>	Fintrådig förtent koppar klass 5
<b>Ledarisolering</b>	Specialblandning av tvärbunden elastomer
<b>Ledaridentifikation</b>	≤5 ledare färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293, HD 308, med eller utan skyddsledare. ≥6 Svarta ledare med vit nummermärkning.  G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
<b>Yttermantel</b>	Specialblandning av tvärbunden elastomer, svart
<b>Min. böjradie</b>	6 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	-25 °C till +55 °C
<b>Max tillåtna ledartemperatur</b>	Fast förläggning +85 °C Sporadisk rörelse +60 °C
<b>Driftspänning</b>	450/750 V 1000 V AC vid skyddad fast förläggning.
<b>Testspänning</b>	2500 V
<b>Brandspridningsklass</b>	IEC 60332-1-2 (F2)
<b>Max. draghållfasthet</b>	15 N / mm <sup>2</sup>
<b>Tillverkningsnorm</b>	EN 50525-2-21
<b>Godkännande</b>	CE, <HAR>, RoHS

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 1,5	7,1	50
1 x 2,5	7,9	66
1 x 4	9,0	94
1 x 6	9,6	109
1 x 10	11,9	182
1 x 16	13,4	256
1 x 25	15,8	369
1 x 35	17,9	482
1 x 50	20,6	662
1 x 70	23,3	895
1 x 95	26,0	1164
1 x 120	28,6	1430
1 x 150	31,4	1739

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 185	34,4	2160
1 x 240	38,3	2732
1 x 300	41,9	3477
2 x 1	10,0	99
2 x 1,5	11,0	111
2 x 2,5	13,1	161
2 x 4	15,1	238
2 x 6	18,6	279
2 x 10	22,6	538
2 x 16	25,7	744
2 x 25	30,7	1074

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
3 G 1	10,7	117
3 G 1.5	11,8	134
3 G 2.5	14,0	195
3 G 4	16,2	290
3 G 6	18,0	346
3 G 10	24,2	663
3 G 16	27,6	924
3 G 25	33,0	1345
3 G 35	37,1	1760
3 G 50	42,9	2392
3 G 70	48,3	3107
3 G 95	54,0	4177
3 G 120	60,0	5078
3 G 150	56,0	6397
4 G 1	11,9	144
4 G 1,5	13,1	165
4 G 2,5	15,5	245
4 G 4	17,9	357
4 G 6	20,0	443
4 G 10	26,5	818
4 G 16	30,1	1150
4 G 25	36,6	1700
4 G 35	41,1	2175
4 G 50	47,5	3030
4 G 70	54,0	3995
4 G 95	61,0	5365
4 G 120	66,0	6500
4 G 150	73,0	7995
4 G 185	80,0	9912
5 G 1,5	14,4	238
5 G 2,5	17,0	297
5 G 4	19,9	453
5 G 6	22,2	557
5 G 10	29,1	1001
5 G 16	33,3	1430
5 G 25	40,4	2096
5 G 35	40,0	2700
5 G 50	53,0	3835
5 G 70	60,0	5153
7 G 1,5	17,0	371
7 G 2,5	19,9	499
12 G 1,5	18,0	516
12 G 2,5	24,0	719
14 G 1,5	20,0	600
18 G 1,5	20,0	782
18 G 2,5	28,0	1010
19 G 1,5	27,7	819
19 G 2,5	32,9	1170
24 G 1,5	30,7	1005
24 G 2,5	32,5	1380
27 G 1,5	28,5	1077
27 G 2,5	33,5	1521
36 G 1,5	35,2	1260

Ledarantal och area mm <sup>2</sup>	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
36 G 2,5	41,8	1862
37 G 1,5	32,0	1370

\* Andra dimensioner på begäran.

\* Finns även som halogenfri H07RN-F TITANEX PREMIUM