

TITANEX® 450/750 V

Slitesterk gummiisolert kabel

CENELEC: H07RN-F



Bruksområde:

Slitesterk og robust gummikabel som løser dine utfordringer. Kabelen anbefales til flyttbart utstyr og midlertidige installasjoner, både innendørs og utendørs. TITANEX® kan brukes på skip der hvor det er behov for fleksibel kabel. TITANEX® er svært fleksibel og bøyelig, men tåler samtidig tøffe mekaniske påkjenninger. Den er motstandykktig mot oljer og fett, og tåler store temperatursvingninger. Kabelen er UV- og værbestandig, og er spesielt anbefalt for byggeplasser, industri og tilsvarende røffe miljøer. Produsert og utviklet i mer enn 50 år er TITANEX® ansett som det beste valget av gummikabel.

Ved fast installasjon kan kabelen benyttes i anlegg med systemspenning opp til 0,6/1 kV.

TITANEX® erstatter LINEAX gummikabel.

Merk! Om denne type kabel i bruk er lett tilgjengelig for berøring, bør temperaturen på ytre kappe ikke overstige 50 °C.

Ytelsesdeklarasjon:

Brannklasse Eca

Konstruksjons- og teststandard:

CENELEC NEK EN 50525-2-21, HD 22.4, HD 516, IEC 60245-4 type 66, IEC 60332-1-2

Konstruksjon:

Leder:	Mangetrådet, rund, glødet kobber
Isolasjon:	Tverrbundet elastomer
Ytre kappe:	Tverrbundet elastomer
Farge:	Sort
Maks. kontinuerlig ledertemperatur:	90 °C
Maks. kortslutningstemperatur:	200 °C
Omgivelsestemperatur:	-25 til 90 °C

Minimum bøyeradius:

Dynamisk bruk: 6 til 8 x ytre diameter (se datablad på våre nettsider)

Fast installert: 3 x ytre diameter hvis diameteren ≤ 12mm
4 x ytre diameter hvis ytre diameter > 12mm.



Betegnelse	Lederdiameter	Min. ytre diameter	Maks. ytre diameter	Vekt	Lengde pr. trommel	El. nr.	Nexans art. nr.	GTIN
	mm	mm	mm	kg/100m	m			
2X1	1,3	7,7	10	9,9	100	10 745 24	10055639	3427680014191
3G1	1,3	8,3	10,7	11,7	100	10 745 22	10055623	3427680014450
3G1	1,3	8,3	10,7	11,7	500	10 745 23	10055624	3427680014474
2X1,5	1,5	8,5	11	11,1	100	10 745 08	10055508	3427680014238
2X1,5	1,5	8,5	11	11,1	500	10 745 41	10278747	3427680014252
3G1,5	1,5	9,2	11,9	13,4	100	10 745 09	10055522	3427680014498
3G1,5	1,5	9,2	11,9	13,4	500	10 745 20	10547748	3427680014528
4G1,5	1,5	10,2	13,1	16,5	50	10 745 12	10055539	3427680014955
4G1,5	1,5	10,2	13,1	16,5	500	10 745 30	10278750	3427680014979
5G1,5	1,5	11,2	14,4	23,8	50	10 745 14	10055561	3427680015440
5G1,5	1,5	11,2	14,4	23,8	500	10 745 15	10055564	3427680015471
7G1,5	1,5	14,7	18,7	34,9	500	10 745 17	10055577	3427680015846
3G2,5	1,9	12,5	14	19,5	50	10 745 10	10055527	3427680014610
3G2,5	1,9	12,5	14	19,5	500	10 745 21	10278749	3427680014627
4G2,5	1,9	12,5	15,5	24,5	50	10 745 13	10055544	3427680015105
4G2,5	1,9	12,5	15,5	24,5	500	10 745 31	10278752	3427680015129
5G2,5	1,9	13,3	17	29,7	50	10 745 16	10055567	3427680015587
5G2,5	1,9	13,3	17	29,7	500	10 745 51	10278757	3427680015594
4G4	2,1	14	18	35,7	50	10 744 32	10055550	3427680015198
4G4	2,1	14	18	35,7	500	10 745 32	10278753	3427680015204
5G4	2,1	15,6	19,9	45,3	500	10 745 52	10278759	3427680015679
3G6	3	14,1	18	34,6	500	10 745 11	10055537	3427680014733
4G6	3	15,7	20	44,3	50	10 744 33	10055791	3427680015242
4G6	3	15,7	20	44,3	500	10 745 33	10278755	3427680015259
5G6	3	17,5	22,2	55,7	500	10 745 53	10547754	3427680015730
4G10	4,1	20,8	26,5	81,8	500	10 745 34	10055555	3427680015020
5G10	4,1	22,9	29,1	100,1	500	10 745 54	10509975	3427680015501
4G16	5,4	23,8	30,1	115	500	10 745 35	10055558	3427680015075
5G16	5,4	26,4	33,3	143	500	10 745 55	10273849	3427680015549
4G25	6,6	28,9	36,6	170	500	10 745 36	10547763	3427680015143
5G25	6,6	32	40,4	209,6	500	10 745 56	10055627	3427680015617
4G35	7,9	32,5	41,1	218	500	10 745 37	10055573	3427680015150
5G35	7,9	35,6	45,1	269	500	10 745 57	10055506	3427680015624
4G50	9,4	37,7	47,5	303	500	10 745 38	10055560	3427680015211
5G50	9,4	41,8	53	384	500	10 745 25	10055799	3427680015686
4G70	11,2	42,7	54	399	500	10 745 39	10055653	3427680015266
4G95	12,8	48,4	61	536	500	10 745 40	10055620	3427680015273
5G95	12,8	54	67	664	500	10 745 26	10055801	3427680015754