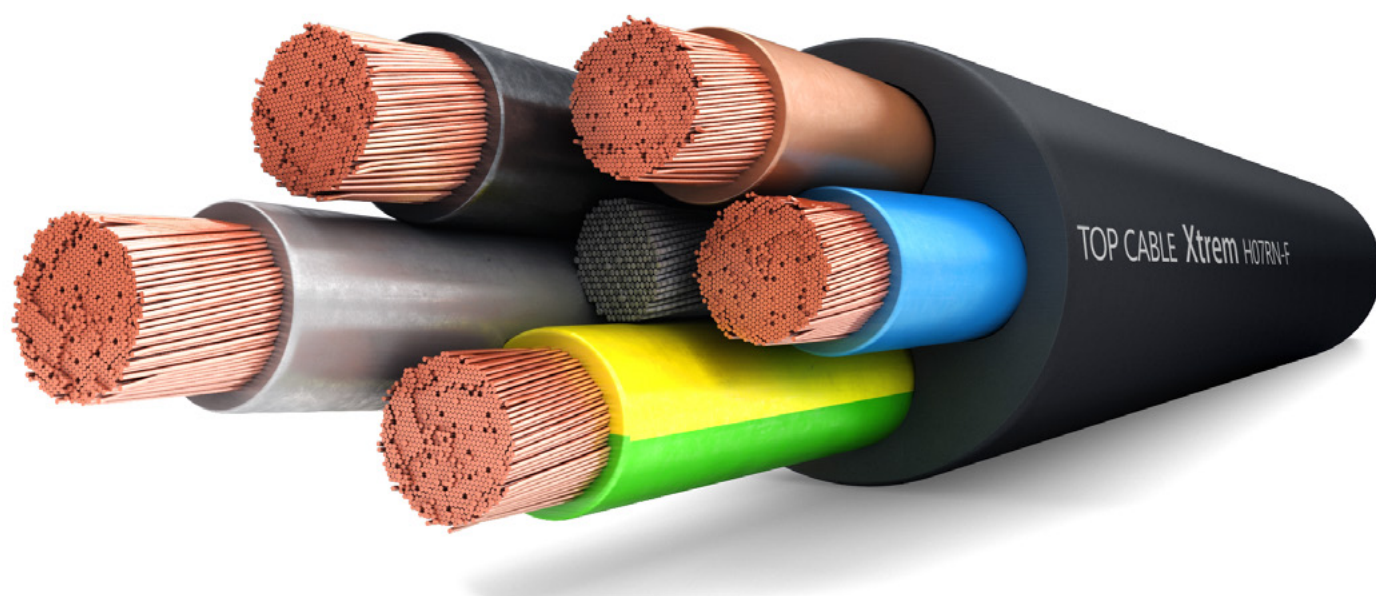




onninen 

Kumikaapelit H07RN-F Xtrem

2/2022



Kumikaapeli Xtrem

Xtrem on harmonisoitu (H07RN-F) kumikaapeli sisä- ja ulkoasennuksiin, ja se on valmistettu standardin EN 50525-2-21 mukaisesti. Kaapeli soveltuu mekaanista kestävyyttä vaativiin käyttökohteisiin, kuten teollisuus-, rakennus- ja maatalouslaitteisiin sekä moottoreihin ja pumppuihin. Kaapeli voidaan asentaa myös veden alle (AD8). Kaapelissa on erittäin hyvä kemikaalien ja öljyjen kestävyys. Xtrem-kumikaapelilla on myös rakennuspuolen CPR-hyväksyntä standardin EN 50575 mukaisesti.

Rakenne

- johdin: hienosäikeinen kupari, luokka 5 (EN 60228 mukaisesti)
- eriste: EPR-kumiseos EI7
- johtimien merkintä: ilman suojajohtinta
 - 1x mm² läpinäkyvä
 - 2x mm² ruskea + sininen
 - suojajohtimella (S)
 - 3x mm² ruskea + sininen + kevi
 - 4x mm² ruskea + musta + harmaa + kevi
 - 5x mm² ruskea + musta + harmaa + sininen + kevi
 - 6x mm² ja isommat mustat numeroidut johtimet + kevi
- ulkovaippa: kumiseos EM2

Tekniset tiedot

- nimellisjännite U_0/U : 450/750 V (kiinteä suojattu asennus on sallittu 1000 V asti)
- minimitaivutussäde:
 - kiinteä asennus 3 x kaapelin ulkohalkaisija (ulkohalkaisija <12 mm)
 - kiinteä asennus 4 x kaapelin ulkohalkaisija (ulkohalkaisija ≥12 mm)
- käyttölämpötila:
 - kiinteä asennus -40 °C...+90 °C (suojattu asennus alhaiset lämpötilat)*
 - asennuslämpötila -25 °C...+90 °C (lämpötila kaapelin ulkovaipalla)
- suurin oikosulkulämpötila: +250 °C (max. 5 s)
- paloa pidättävä: EN 60332-1 mukaisesti

CPR:

- CPR-luokka: Eca
- DoP-numero: TC003

* erittäin alhaisissa lämpötiloissa suositellaan kaapelin asennusta suojattuun rakenteeseen.





SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CDS924	0424500	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1 R50 Eca	7,5	80	50	V
CDS929	0424501	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1,5 R50 Eca	8,3	100	50	V
CDS926	0424502	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x2,5 R50 Eca	9,8	145	50	
CDS927	0424503	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1 S R50 Eca	8,2	95	50	
CDS936	0424504	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1,5 S R50 Eca	9,2	125	50	V
CDS932	0424505	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x2,5 S R50 Eca	10,9	185	50	V
CDS950	0424506	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x6 S R50 Eca	14,4	350	50	V
CDS938	0424507	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1 S R50 Eca	9,0	120	50	
CDS939	0424508	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1,5 S R50 Eca	10,3	160	50	V
CDS937	0424509	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x2,5 S R50 Eca	11,9	230	50	V
CDS928	0424525	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x6 S R50 Eca	15,6	435	50	
CDS943	0424510	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1 S R50 Eca	9,8	145	50	
CDS941	0424511	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1,5 S R50 Eca	11,1	190	50	V
CDS942	0424512	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x2,5 S R50 Eca	13,2	280	50	V
CDS960	0424513	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x6 S R50 Eca	17,7	545	50	V
CDS945	0424514	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1 R100 Eca	7,5	80	100	
CDS944	0424515	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1,5 R100 Eca	8,3	100	100	
CDS947	0424516	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x2,5 R100 Eca	9,8	145	100	
CDS948	0424517	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1 S R100 Eca	8,2	95	100	
CDS946	0424518	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1,5 S R100 Eca	9,2	125	100	V
CDS951	0424519	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x2,5 S R100 Eca	10,9	185	100	V
CDS949	0424520	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x4 S R100 Eca	12,4	260	100	
CDS925	0424521	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1 S R100 Eca	9,0	120	100	
CDS923	0424522	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1,5 S R100 Eca	10,3	160	100	
CDS930	0424523	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x2,5 S R100 Eca	11,9	230	100	
CDS931	0424524	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x4 S R100 Eca	13,8	320	100	
CDS935	0424526	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1 S R100 Eca	9,8	145	100	
CDS933	0424527	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1,5 S R100 Eca	11,1	190	100	V
CDS934	0424528	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x2,5 S R100 Eca	13,2	280	100	
CDS940	0424529	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x4 S R100 Eca	15,3	400	100	



SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CDS966	0424530	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x6 K500 Eca	8,2	110	500	
CDS967	0424531	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x10 K500 Eca	10,0	170	500	
CDS965	0424532	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x16 K500 Eca	11,2	235	500	
CDS972	0424533	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x25 K500 Eca	13,2	350	500	
CDS969	0424534	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x35 K500 Eca	14,7	465	500	
CDS970	0424535	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x50 K500 Eca	17,0	630	500	
CDS978	0424536	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x70 K500 Eca	18,9	840	500	
CDS975	0424537	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x95 K500 Eca	21,4	1100	500	
CDS980	0424538	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x120 K500 Eca	23,3	1370	500	
CDS981	0424539	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x150 K500 Eca	25,8	1685	1/500	V
CDS979	0424540	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x185 K500 Eca	28,1	2040	1/500	V
CDS954	0424541	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x240 K500 Eca	31,3	2615	1/500	V
CDS952	0424542	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x300 K500 Eca	34,5	3275	500	
CDS953	0424543	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1 K500 Eca	7,5	80	500	
CDS956	0424544	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1,5 K500 Eca	8,3	100	1/500	V
CDS955	0424545	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x2,5 K500 Eca	9,8	145	1/500	V
CDS958	0424546	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x4 K500 Eca	10,9	195	1/500	V
CDS959	0424547	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x6 K500 Eca	12,4	265	500	
CDS957	0424548	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x10 K500 Eca	17,5	485	500	
CDS963	0424549	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x16 K500 Eca	19,5	650	500	
CDS961	0424550	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1 S K500 Eca	8,2	95	500	
CDS962	0424551	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1,5 S K500 Eca	9,2	125	1/500	V
CDS968	0424552	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x2,5 S K500 Eca	10,9	185	1/500	V
CDS964	0424553	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x4 S K500 Eca	12,4	260	1/500	V
CDS973	0424554	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x6 S K500 Eca	14,4	350	1/500	V
CDS974	0424555	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x10 S K500 Eca	19,4	625	500	
CDS971	0424556	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x16 S K500 Eca	21,8	855	500	
CDS977	0424557	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x25 S K500 Eca	26,0	1255	500	
CDS976	0424558	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x35 S K500 Eca	29,2	1655	500	
CDT007	0424559	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x50 S K500 Eca	33,5	2235	500	



SAP	Koodit	Nimi 1	Nimi 2	ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CDT015	0424560	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1 S K500 Eca	9,0	120	500	
CDT011	0424561	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1,5 S K500 Eca	10,3	160	1/500	V
CDS984	0424562	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x2,5 S K500 Eca	11,9	230	1/500	V
CGJ098	9213010	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x2,5 S K1000 Eca	11,9	230	1000	
CDS985	0424563	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x4 S K500 Eca	13,8	320	500	
CDS983	0424564	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x6 S K500 Eca	15,6	435	1/500	V
CDS990	0424565	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x10 S K500 Eca	21,4	770	1/500	V
CDS987	0424566	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x16 S K500 Eca	24,3	1075	1/500	V
CDS988	0424567	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x25 S K500 Eca	29,5	1620	1/500	V
CDS997	0424568	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x35 S K500 Eca	32,5	2105	1/500	V
CDS993	0424569	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x50 S K500 Eca	37,4	2875	1/500	V
CDS999	0424570	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x70 S K500 Eca	41,8	3825	1/500	V
CDT000	0424571	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x95 S K500 Eca	47,4	4980	1/500	V
CDS998	0424572	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x120 S K500 Eca	52,3	6165	1/500	V
CDT004	0424573	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x150 S K250 Eca	57,5	7605	1/250	V
CDT002	0424574	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x185 S K250 Eca	63,1	9205	250	
CDT003	0424575	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x240 S K250 Eca	72,1	12030	250	
CDT006	0424576	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1 S K500 Eca	9,8	145	500	
CDT005	0424577	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1,5 S K500 Eca	11,1	190	1/500	V
CDT009	0424578	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x2,5 S K500 Eca	13,2	280	1/500	V
CDT010	0424579	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x4 S K500 Eca	15,3	400	1/500	V
CDT008	0424580	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x6 S K500 Eca	17,7	545	1/500	V
CDT014	0424581	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x10 S K500 Eca	23,7	945	1/500	V
CDT012	0424582	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x16 S K500 Eca	26,9	1320	1/500	V
CDT013	0424583	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x25 S K500 Eca	32,9	1995	1/500	V
CDS986	0424584	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x35 S K500 Eca	35,8	2560	1/500	V
CDS982	0424585	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x50 S K500 Eca	42,2	3575	1/500	V
CDS991	0424586	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x70 S K500 Eca	46,7	4715	1/500	V
CDS992	0424587	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x95 S K500 Eca	52,5	6105	1/500	V
CDS989	0424588	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x120 S K500 Eca	57,2	7500	500	
CDS996	0424589	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 7x1,5 S K500 Eca	14,5	305	1/500	V
CDS994	0424590	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 7x2,5 S K500 Eca	16,6	425	500	
CDS995	0424591	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 12x1,5 S K500 Eca	17,1	445	500	
CDT001	0424592	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 12x2,5 S K500 Eca	19,6	635	500	



onninen 

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi