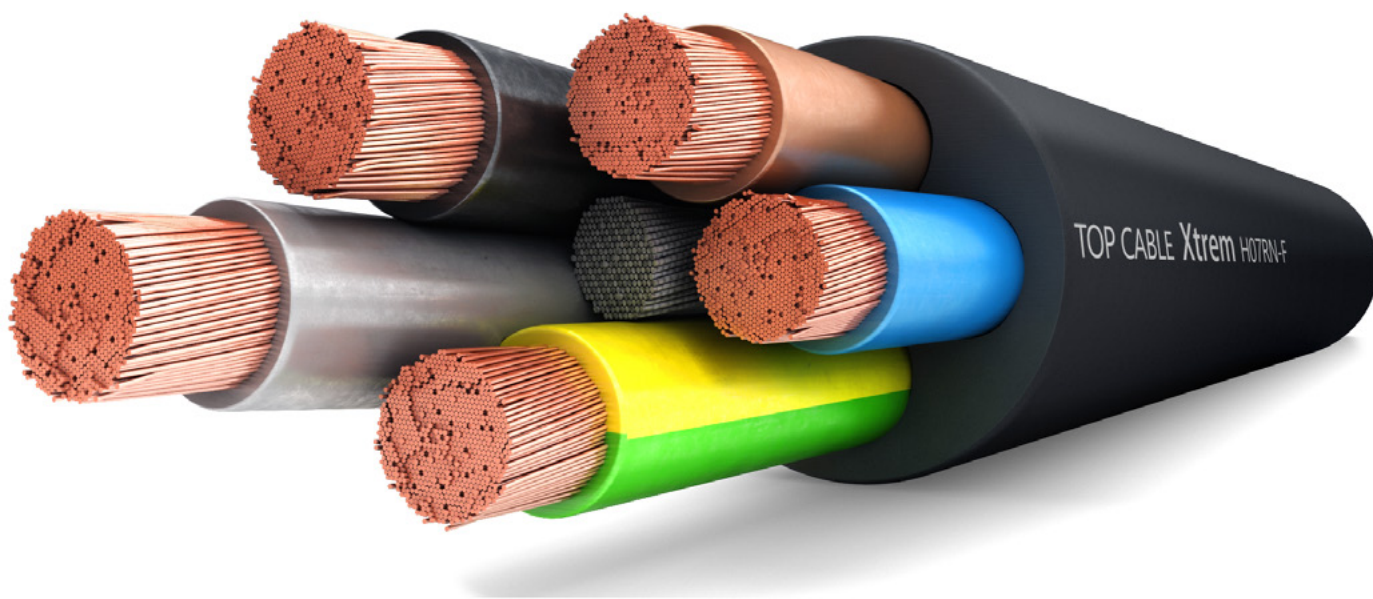




# Kumikaapelit

H07RN-F Xtrem  
2018

onninen





## 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 suojajohdinta
    - 1x mm<sup>2</sup> läpinäkyvä
    - 2x mm<sup>2</sup> ruskea + sininen
  - suojajohdimmella (S)
    - 3x mm<sup>2</sup> ruskea + sininen + kevi
    - 4x mm<sup>2</sup> ruskea + musta + harmaa + kevi
    - 5x mm<sup>2</sup> ruskea + musta + harmaa + sininen + kevi
    - 6x mm<sup>2</sup> 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	Koodi	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	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CDS966	0424530	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x6 K500 Eca	8,2	110	1/500	
CDS967	0424531	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x10 K500 Eca	10,0	170	1/500	
CDS965	0424532	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x16 K500 Eca	11,2	235	1/500	
CDS972	0424533	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x25 K500 Eca	13,2	350	1/500	
CDS969	0424534	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x35 K500 Eca	14,7	465	1/500	
CDS970	0424535	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x50 K500 Eca	17,0	630	1/500	
CDS978	0424536	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x70 K500 Eca	18,9	840	1/500	
CDS975	0424537	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x95 K500 Eca	21,4	1100	1/500	
CDS980	0424538	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 1x120 K500 Eca	23,3	1370	1/500	
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	1/500	
CDS953	0424543	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x1 K500 Eca	7,5	80	1/500	
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	1/500	
CDS957	0424548	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x10 K500 Eca	17,5	485	1/500	
CDS963	0424549	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 2x16 K500 Eca	19,5	650	1/500	
CDS961	0424550	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x1 S K500 Eca	8,2	95	1/500	
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	
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	1/500	
CDS971	0424556	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x16 S K500 Eca	21,8	855	1/500	
CDS977	0424557	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x25 S K500 Eca	26,0	1255	1/500	
CDS976	0424558	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x35 S K500 Eca	29,2	1655	1/500	
CDT007	0424559	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 3x50 S K500 Eca	33,5	2235	1/500	



SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2	Ø n. mm	Paino kg/km	Pkt	
CDT015	0424560	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x1 S K500 Eca	9,0	120	1/500	
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
CDS985	0424563	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x4 S K500 Eca	13,8	320	1/500	
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 K500 Eca	57,5	7605	1/500	V
CDT002	0424574	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x185 S K500 Eca	63,1	9205	500	
CDT003	0424575	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 4x240 S K500 Eca	72,1	12030	500	
CDT006	0424576	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 5x1 S K500 Eca	9,8	145	1/500	
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	
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	1/500	
CDS995	0424591	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 12x1,5 S K500 Eca	17,1	445	1/500	
CDT001	0424592	KUMIKAAPELI XTREM	H07RN-F 12x2,5 S K500 Eca	19,6	635	1/500	





# Osa suomalaisten elämää jo vuodesta 1913

## Onninen lähelläsi

Lämpö-, vesi- ja energiaratkaisut | Ilmanvaihtotuotteet | Kaapelit ja linjatarvikkeet  
Sähköasennustarvikkeet | Valaistus | Ilmastoinnin jäähdytys- ja kylmätuotteet  
Tietoliikennetuotteet | Kylpyhuone- ja keittiötuotteet | Maa- ja vesirakentaminen  
Prosessiputkisto-, teräs- ja metallituotteet | Voimansiirto ja voiteluaineet  
Työkalut, kiinnitystarvikkeet ja suojaimet

## onninen

Onninen on ollut mukana kehittämässä suomalaista yhteiskuntaa jo yli sadan vuoden ajan. Palvelumme ja toimittamamme tuotteet ovat usein niin luonteva osa elinympäristöä, ettei niitä tule ajatelleeksi.

Onninen auttaa asiakkaitaan rakentamaan nykyaikaista, luotettavasti toimivaa yhteiskuntaa. Palvelemme lähellä asiakkaitamme toimittamalla tuotteita ja palvelukokonaisuuksia muun muassa talonrakentamiseen, infrarakentamiseen, teollisuuteen ja alan jälleenmyyjille.

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)

## Onninen Oy

Mittalinja 1,  
01260 Vantaa  
Puh. 0204 85 5111  
Fax 0204 85 5500  
www.onninen.fi

## Onninen Oy, Hyvinkään jakelukeskus

Niinistökatu 18,  
05800 Hyvinkää  
Puh. 0204 85 5811  
Fax 0204 85 5824

## ESPOO / KIVENLAHTI

Onninen Express  
Ruukintie 18  
02330 Espoo  
Puh. 0204 85 5092  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## ESPOO / OLARINLUOMA

Onninen Express  
Luomannotko 5  
02200 Espoo  
Puh. 0204 85 5678  
Fax 0204 85 7879  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## FORSSA

Onninen Express  
Koikkurintie 2  
30300 Forssa  
Puh. 0204 85 5691  
Fax 0204 85 2519  
Avoinna: ma-pe 7-16

## HELSINKI / ITÄKESKUS

Onninen Express  
Kauppakartanonkatu 4  
00930 Helsinki  
Puh. 0204 85 4863  
Fax 0204 85 5020  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## HELSINKI / KONALA

Onninen Express  
Ristipellontie 16  
00390 Helsinki  
Puh. 0204 85 5692  
Fax 0204 85 3209  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## HELSINKI / OULUNKYLÄ

Onninen Express  
Isonpellontie 9  
00720 Helsinki  
Puh. 0204 85 5514  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## HELSINKI / VALLILA

Onninen Express  
Kuortaneenkatu 4  
00510 Helsinki  
Puh. 0204 85 5680  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## HELSINKI / VIKKI

Onninen Express  
Säynäslahdentie 10  
00560 Helsinki  
Puh. 0204 85 4840  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## HYVINKÄÄ

Onninen Express  
Hakakalliontie 7  
05460 Hyvinkää  
Puh. 0204 85 5689  
Fax 0204 85 5889  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## HÄMEENLINNA

Onninen Mega Express  
Larin Kyöstin katu 30  
13130 Hämeenlinna  
Puh. 0204 85 5687  
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

## IISALMI

Onninen Express  
Lammenkaari 4  
74130 Iisalmi  
Puh. 0204 85 5946  
Avoinna: ma-pe 7-16

## IMATRA

Onninen Express  
Muovikuja 8  
55120 Imatra  
Puh. 0204 85 5676  
Fax 0204 85 7798  
Avoinna: ma-pe 7-16

## JOENSUU

Onninen Express  
Kaltimontie 10  
80100 Joensuu  
Puh. 0204 85 9999  
Avoinna: ma-pe 7-16

## JYVÄSKYLÄ

Onninen Express  
Ahjokatu 8  
40320 Jyväskylä  
Puh. 0204 85 5259  
Fax 0204 85 4625  
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

## KAJAANI

Onninen Express  
Lankkukuja 3 A 1  
87400 Kajaani  
Puh. 0204 85 5648  
Fax 0204 85 3159  
Avoinna: ma-pe 7-16

## KERAVA

Onninen Express  
Alikeravantie 30  
04250 Kerava  
Puh. 0204 85 5710  
Avoinna: 6.30-17.00

## KOKKOLA

Onninen Express  
Asentajantie 2  
67600 Kokkola  
Puh. 0204 85 5658  
Fax 0204 85 3128  
Avoinna: ma-pe 7-16

## KOTKA

Onninen Express  
Jumalniementie 3  
48600 Kotka  
Puh. 0204 85 5631  
Fax 0204 85 7659  
Avoinna: ma-pe 7-16

## KOUVOLA

Onninen Express  
Tehontie 27  
45200 Kouvola  
Puh. 0204 85 5630  
Fax 0204 85 7678  
Avoinna: ma-pe 7-16

## KUOPIO

Onninen Mega Express  
Mestarinkatu 5  
70700 Kuopio  
Puh. 0204 85 5608  
Fax 0204 85 7699  
Avoinna: ma-pe 7-16

## LAHTI

Onninen Mega Express  
Ansiokatu 8  
15610 Lahti  
Puh. 0204 85 5600  
Fax 0204 85 7400  
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

## LAPPEENRANTA

Onninen Express  
Kivenkatu 8  
53600 Lappeenranta  
Puh. 0204 85 5624  
Fax 0204 85 7739  
Avoinna: ma-pe 7-16

## LOHJA

Onninen Express  
Ratakatu 26  
08150 Lohja  
Puh. 0204 85 5681  
Fax 0204 85 5929  
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

## LOIMAA

Onninen Express  
Aleksis Kiven katu 9  
32200 Loimaa  
Puh. 0204 85 9999  
Avoinna: ma-pe 7-16

## MAARIANHAMINA

Onninen Express  
Karlbergsvägen 1  
22100 Mariehamn  
Puh. 0204 85 5250  
Fax 0204 85 2599  
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

## MIKKELI

Onninen Express  
Hietakatu 3  
50130 Mikkeli  
Puh. 0204 85 5603  
Fax 0204 85 7758  
Avoinna: ma-pe 7-16

## MÄNTSÄLÄ

Onninen Express  
Linnatie 4 C  
04600 Mäntsälä  
Puh. 0204 85 9998  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## OULU / LIMINGANTULLI

Onninen Express  
Jääsalontie 17  
90400 Oulu  
Puh. 0204 85 5655  
Fax 0204 85 3801  
Avoinna: ma-pe 7-16

## OULU / PAULAHARJU

Onninen Express  
Paulaharjuntie 20  
90530 Oulu  
Puh. 0204 85 5656  
Fax 0204 85 3919  
Avoinna: ma-pe 7-16

## PIEKSAMÄKI

Onninen Express  
Vilhontie 2  
76150 Pieksämäki  
Puh. 0204 85 4660  
Avoinna: ma-pe 7-16

## PIETARSAARI

Onninen Express  
Ristisuonraitti 8  
68600 Pietarsaari  
Puh. 0204 85 5517  
Fax 0204 85 5460  
Avoinna: ma-pe 7-16

## PORI

Onninen Express  
Raja-Hiltantie 8  
28600 Pori  
Puh. 0204 85 5295  
Fax 0204 85 4524  
Avoinna: ma-pe 7-16

## PORVOO

Onninen Express  
Ruiskumestarinkatu 8  
06100 Porvoo  
Puh. 0204 85 5682  
Fax 0204 85 5969  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## PYHÄJOKI

Onninen Express  
Mäntykaari 3  
86100 Pyhäjoki  
Puh. 0204 85 5620  
Avoinna: ma-pe 7-16

## RAAHE

Onninen Express  
Pajuniityntie 28  
92120 Raahе  
Puh. 0204 85 5638  
Fax 0204 85 3179  
Avoinna: ma-pe 7-16

## RAASEPORI / HORSBÄCK

Onninen Express  
Västanbyntie 3  
10600 Tammisaari  
Puh. 0204 85 7000  
Avoinna: ma-pe 7-16

## RAISIO

Onninen Express  
Allastie 4  
21200 Raisio  
Puh. 0204 85 5248  
Fax 0204 85 2570  
Avoinna: ma-pe 7-16

## RAUMA

Onninen Express  
Äyhönjärventie 5  
26100 Rauma  
Puh. 0204 85 5293  
Fax 0204 85 2538  
Avoinna: ma-pe 7-16

## RAUMA PALVELUVARASTO

Seaside Industry Park Rauma  
Suojantie  
26100 Rauma  
Avoinna: ma-pe 8-16

## ROVANIEMI

Onninen Express  
Teollisuustie 28  
96320 Rovaniemi  
Puh. 0204 85 5647  
Fax 0204 85 3149  
Avoinna: ma-pe 7-16

## SALO

Onninen Express  
Myllyojankatu 12  
24100 Salo  
Puh. 0204 85 5240  
Fax 0204 85 2569  
Avoinna: ma-pe 7-16

## SAVONLINNA

Onninen Express  
Satelliittikatu 11  
57200 Savonlinna  
Puh. 0204 85 5628  
Fax 0204 85 7809  
Avoinna: ma-pe 7-16

## SEINÄJOKI

Onninen Express  
Yrittäjätie 2  
60100 Seinäjoki  
Puh. 0204 85 5282  
Fax 0204 85 4557  
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

## TAMPERE / KALKKU

Onninen Mega Express  
Joentaustankatu 3  
33330 Tampere  
Puh. 0204 85 5273  
Fax 0204 85 4097  
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

## TAMPERE / NEKALA

Onninen Express  
Kuoppamäentie 11  
33800 Tampere  
Puh. 0204 85 5298  
Fax 0204 85 4649  
Avoinna: ma-pe 7-16

## TORNIO

Onninen Express  
Sukkatehtaankatu 20  
95420 Tornio  
Puh. 0204 85 5660  
Fax 0204 85 3169  
Avoinna: ma-pe 7-16

## TURKU / ORIKETO

Onninen Mega Express  
Vanha Tampereentie 184  
20380 Turku  
Puh. 0204 85 5242  
Fax 0204 85 2190  
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

## TURKU PALVELUVARASTO

Turun Telakan  
palveluvarasto  
Telakkakatu 1, P320  
20240 Turku  
Puh. 0204 85 5111  
Fax 0204 85 2217  
Avoinna: ma-pe 7-16

## TURKU / SKANSSI

Onninen Express  
Mustionkatu 1  
20750 Turku  
Puh. 0204 85 9996  
Avoinna: ma-pe 7-16

## VAASA

Onninen Express  
Valimontie 2  
65100 Vaasa  
Puh. 0204 85 5291  
Fax 0204 85 4599  
Avoinna: ma-pe 7-16

## VANTAA / KIVISTÖ

Onninen Express  
Mestarintie 3  
01730 Vantaa  
Puh. 0204 85 5945  
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

## VANTAA / KOIVUHAKA

Onninen Mega Express  
Niittyvillankuja 2  
01510 Vantaa  
Puh. 0204 85 5684  
Fax 0204 85 5919  
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

## VARKAUS

Onninen Express  
Kiertotie 1  
78210 Varkaus  
Puh. 0204 85 4755  
Avoinna: ma-pe 7-16

## YLIVIESKA

Onninen Express  
Kiskotie 2  
84100 Ylivieska  
Puh. 0204 85 5637  
Fax 0204 85 3189  
Avoinna: ma-pe 7-16

# onninen

**Onninen Oy**

Mittalinja 1

01260 Vantaa

puh. 0204 85 5111

[www.onninen.fi](http://www.onninen.fi)