

NAFIÇON

Häntä- ja kytkentäkuidut



Naficon on vuonna 1994 perustettu kuituoptisten tietoliikenne- ja televerkkojen passiivituotteisiin erikoistunut yritys. Naficon sijaitsee Nauvossa, Turun saaristossa. Kolmen vuosikymmenen aikana olemme vakiinnuttaneet paikkamme yhtenä johtavista kuitualan toimijoista. Laatu, joustavuus ja ymmärrys ovat kolme sanaa, jotka kuvaavat parhaiten Naficonin toimintaa. Hyvälaatuisten materiaalien ja uusimpien tuotantolaitteiden käyttö, sekä oman taidon ylläpito ja jatkuva kehittäminen ovat syitä hyvän laadun ja osaamisen säilyttämiseen vuodesta toiseen.



Vuoden 2015 heinäkuussa perustimme tytäryhtiön Dubaihin, Arabiemiraatteihin. Yrityksen nimi on NFOM (Naficon Fiber Optic Manufacturing) LLC. NFOM valmistaa lähes kaikkia vastaavia tuotteita kuin mitä valmistetaan Suomessa, käyttäen samoja materiaaleja ja samanlaisia tuotantolaitteita. Tiettyjen tuotteiden, kuten esimerkiksi mastotrunkkien, valmistus alusta asti tapahtuu edelleen vain Nauvossa. NFOM:n tuotanto alkoi helmikuussa 2016. Huhtikuussa 2017 NFOM laatujärjestelmä sai ISO 9001 laatusertifikaatin.



Tuotantomme Suomessa sijaitsee siis Nauvossa. Valmistamme häntä- ja kytkentäkuituja, monikuituisia valmiiksi liittimillä päätettyjä kaapeleita sekä sisä- että ulkokäyttöön. Näiden lisäksi teemme esikalustettuja paneeleita eri kytkentämekaniikkojen paneeleihin ja koteloihin.

Valmistamme tuotteita kaikilla yleisimmillä liittintyypeillä: LC, LC, FC, ST ja MU. SC-, LC- ja FC-liittimiä teemme UPC-hionnan lisäksi myös APC-hionnalla. Muilla liittintyypeillä päätetyt tuotteet, esimerkiksi MTP/MPO ja E2000, pystymme toimittamaan yhteistyökumppanimme avulla.



Kattavan oman tuotteiden varaston lisäksi meiltä löytyy kaikki valokuituverkon passiiviset tarvikkeet hyllystä. Adapteerit, kuitujatkossuojat, vaimentimet, jakajat, CWDM:t, jne. Meillä Nauvossa on varastossa tuhansia tuotteita omista kytkentäkaapeleista jakajiin, joten suurienkin määrien toimittaminen päivässä luonnistuu.

Joustavuus, laatu ja ymmärrys

- kolme sanaa, jotka kuvaavat Naficonin tuotteita ja toimintaa

Valmistamme sekä yksi- että monimuoto häntäkuituja. Meiltä löytyy kaikki yleisimmät liittimet:

Monimuodossa löytyy kaikki kuitutyypit, eli OM1 (GK), OM3 ja OM4. OM1 tuotteissa liittimen väri on beige, OM3 aqua ja OM4 magenta. Varastotuotteiden pituus hänille on 1.5m, mutta valmistetaan tarpeen mukaan myös muita pituuksia.

Yksimuoto hännissä valmistamme yksittäisten häntien lisäksi 6- ja 12-väriin sarjoja. Varastotuotteiden pituus on 1.5m ja 3.5m. 3.5m 6-väriin sarjoja varastoimme myös valmiiksi asennusputkessa. Samoin kuin monimuodot, sekä yksittäiset että värisarjat pakataan yksittäin omiin pusseihin. Yksimuoto tuotteissa liittimien väri on standardien mukaiset, UPC sininen ja APC vihreä. Liitos- ja takaisinheijastusvaimennus mitataan kaikista yksimuoto häntäkuiduista.

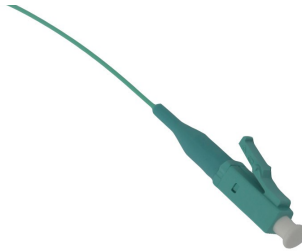
Häntä- ja kytkentäkuidut

Häntäkuidut



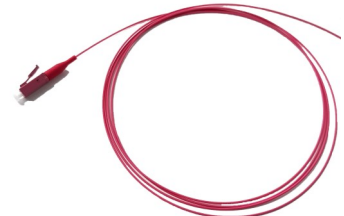
OM1 HÄNTÄKUIDUT

Sähkönumero	Tuote
7264076	SC/- 1GKT 1,5m
7264077	FC/- 1GKT 1,5m
7264078	ST/- 1GKT 1,5m
7264079	LC/- 1GKT 1,5m



OM3 HÄNTÄKUIDUT

Sähkönumero	Tuote
7262998	LC/- 10M3T 1,5m
7264080	SC/- 10M3T 1,5m



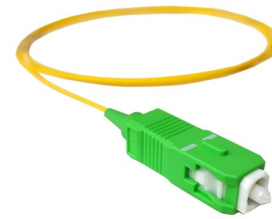
OM4 HÄNTÄKUIDUT

Sähkönumero	Tuote
	LC/- 10M4T 1,5m
	SC/- 10M4T 1,5m



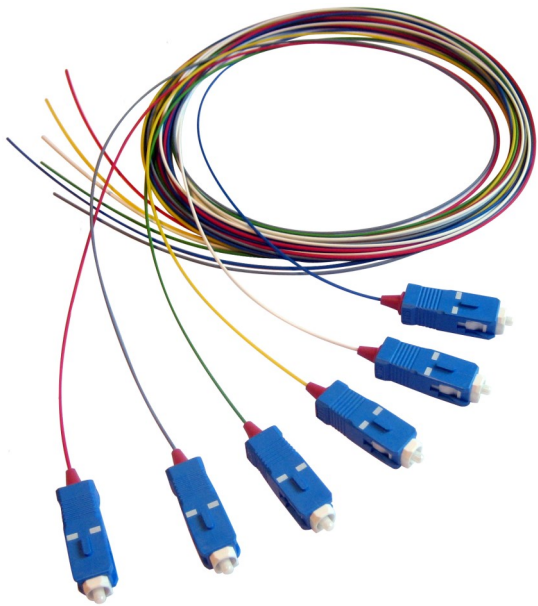
SM HÄNTÄKUIDUT UPC

Sähkönumero	Tuote
7262034	SC/- 1SMT 1,5m
7262035	SC/- 1SMT 3,5m
7263184	SC/- 1SMT 1,5m 10kpl pakkaus
7263185	SC/- 1SMT 3,5m 10kpl pakkaus
7264072	FC/- 1SMT 1,5m
7264073	ST/- 1SMT 1,5m
7264074	LC/- 1SMT 1,5m
7264584	LC/- 1SMT 3,5m



SM HÄNTÄKUIDUT APC

Sähkönumero	Tuote
7262254	SCA/- 1SMT 1,5m
7262255	FCA/- 1SMT 1,5m
7263138	SCA/- 1SMT 3,5m
7263186	SCA/- 1SMT 1,5m 10kpl pakkaus
7263187	SCA/- 1SMT 3,5m 10kpl pakkaus
7264594	LCA/- 1SMT 1,5m
7268480	FCA/- 1SMT 3,5m



Häntä- ja kytkentäkuidut

SM HÄNTÄSARJAT UPC, 6- JA 12-KUITUISET

Sähkönumero	Tuote
7262036	SC/- 6SMT 1,5m
7262037	SC/- 6SMT 3,5m putkessa
7262099	LC/- 6SMT 1,5m
7264075	SC/- 6SMT 3,5m
7264585	LC/- 6SMT 3,5m
7264586	LC/- 6SMT 3,5m putkessa
7264582	SC/- 12SMT 1,5m
7264583	SC/- 12SMT 3,5m
7264587	LC/- 12SMT 1,5m
7264588	LC/- 12SMT 3,5m

SM HÄNTÄSARJAT APC, 6- JA 12-KUITUISET

Sähkönumero	Tuote
7264589	SCA/- 6SMT 1,5m
7264590	SCA/- 6SMT 3,5m
7264591	SCA/- 6SMT 3,5m putkessa
7264595	LCA/- 6SMT 1,5m
7264596	LCA/- 6SMT 3,5m
7264597	LCA/- 6SMT 3,5m putkessa
7264592	SCA/- 12SMT 1,5m
7264593	SCA/- 12SMT 3,5m
7264598	LCA/- 12SMT 1,5m
7264599	LCA/- 12SMT 3,5m

KYTKENTÄKUIDUT

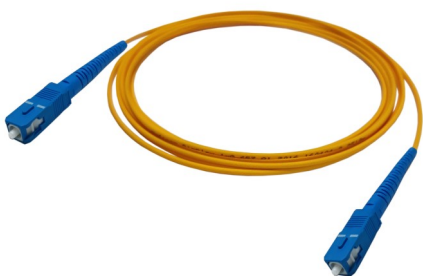
Kuten häntäkuiduissa, niin myös kytkentäkaapeleissa valmistamme sekä monimuoto- että yksimuototuotteita. Kaikki MM ja SM tuotteet tarkistetaan videomikroskoopilla. Tämän lisäksi SM tuotteista mitataan liitos- ja takaisinheijastusvaimennus. Liittimien värikoodaus on tietysti sama kuin häntäkuiduissa.

KytKentäkaapelien molemmissa päissä on tuotteen sarjanumero, joka auttaa löytämään vastaavat päät, kun kytkentöjä on runsaasti. **Taivutussuojat voi kääntää haluttuun asentoon ja ne pysyvät siinä.** Kytkentäkaapeli tyyppit ovat simplex, duplex ja ovaaliduplex. Simplexissä on yksi kuitu, duplexissa kaksi kuitua. Ovaaliduplexissa on normaalin duplexin ympärillä ylimääräinen yhtenäinen ovaali vaippa. Kytkentäkaapelien halkaisija on 2mm. Tarvittaessa voimme toimittaa myös 3mm

Häntä- ja kytkentäkuidut

halkaisijalla. Kaikki liitinyhdistelmät ja mitat ovat tilattavissa. Seuraavana on esitetty yleisimmät tuotteet eri kategorioista.

SM KYTKENTÄKAAPELIT



SC-UPC/SC-UPC SM SIMPLEX

SC-UPC/SC-UPC SM DUPLEX

SC-UPC/SC-UPC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote
7264168	SC/SC FMS 1SMT 0.5m	7264173	SC/SC FMS 2SMT 0.5m	7262020	SC/SC FMMS 2SMT 2m
7264169	SC/SC FMS 1SMT 1m	7264100	SC/SC FMS 2SMT 1m	7262021	SC/SC FMMS 2SMT 3m
7264809	SC/SC FMS 1SMT 1.5m	7264812	SC/SC FMS 2SMT 1.5m	7262022	SC/SC FMMS 2SMT 5m
7262000	SC/SC FMS 1SMT 2m	7262010	SC/SC FMS 2SMT 2m	7262995	SC/SC FMMS 2SMT 7m
7262001	SC/SC FMS 1SMT 3m	7262011	SC/SC FMS 2SMT 3m	7262023	SC/SC FMMS 2SMT 7.5m
7262002	SC/SC FMS 1SMT 5m	7262012	SC/SC FMS 2SMT 5m	7262024	SC/SC FMMS 2SMT 10m
7264877	SC/SC FMS 1SMT 7m	7264101	SC/SC FMS 2SMT 6m	7262025	SC/SC FMMS 2SMT 15m
7262003	SC/SC FMS 1SMT 7,5m	7262013	SC/SC FMS 2SMT 7,5m	7262026	SC/SC FMMS 2SMT 20m
7262004	SC/SC FMS 1SMT 10m	7264102	SC/SC FMS 2SMT 8m	7268466	SC/SC FMMS 2SMT 25m
7264878	SC/SC FMS 1SMT 15m	7262014	SC/SC FMS 2SMT 10m	7262645	SC/SC FMMS 2SMT 30m
7264879	SC/SC FMS 1SMT 20m	7264110	SC/SC FMS 2SMT 15m		



SC-UPC/SC-UPC SM SIMPLEX (valkoinen)

Sähkönumero	Tuote
7268335	SC/SC FMS 1SMT 1m W



Häntä- ja kytkentäkuidut

LC-UPC/LC-UPC SM SIMPLEX

LC-UPC/LC-UPC SM DUPLEX

LC-UPC/LC-UPC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7264170	LC/LC FMS 1SMT 0.5m
7264171	LC/LC FMS 1SMT 1m
7264811	LC/LC FMS 1SMT 1.5m
7262375	LC/LC FMS 1SMT 2m
7262376	LC/LC FMS 1SMT 3m
7262377	LC/LC FMS 1SMT 5m
7264880	LC/LC FMS 1SMT 7m
7262378	LC/LC FMS 1SMT 7,5m
7262379	LC/LC FMS 1SMT 10m
7264881	LC/LC FMS 1SMT 15m
7269208	LC/LC FMS 1SMT 20m

Sähkönumero	Tuote
7264106	LC/LC FMS 2SMT 0.5m
7264174	LC/LC FMS 2SMT 1m
7264814	LC/LC FMS 2SMT 1.5m
7262380	LC/LC FMS 2SMT 2m
7262381	LC/LC FMS 2SMT 3m
7264886	LC/LC FMS 2SMT 4m
7262382	LC/LC FMS 2SMT 5m
7264107	LC/LC FMS 2SMT 6m
7262383	LC/LC FMS 2SMT 7,5m
7264108	LC/LC FMS 2SMT 8m
7262384	LC/LC FMS 2SMT 10m
7264112	LC/LC FMS 2SMT 15m

Sähkönumero	Tuote
7262385	LC/LC FMMS 2SMT 2m
7262386	LC/LC FMMS 2SMT 3m
7262387	LC/LC FMMS 2SMT 5m
7264867	LC/LC FMMS 2SMT 7m
7262388	LC/LC FMMS 2SMT 7.5m
7262389	LC/LC FMMS 2SMT 10m
7262390	LC/LC FMMS 2SMT 15m
7262391	LC/LC FMMS 2SMT 20m
7263198	LC/LC FMMS 2SMT 25m
7263199	LC/LC FMMS 2SMT 30m



SC-UPC/LC-UPC SM SIMPLEX

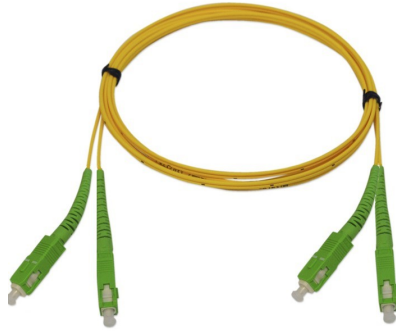
SC-UPC/LC-UPC SM DUPLEX

SC-UPC/LC-UPC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7264166	SC/LC FMS 1SMT 0.5m
7264167	SC/LC FMS 1SMT 1m
7264810	SC/LC FMS 1SMT 1.5m
7262005	SC/LC FMS 1SMT 2m
7262006	SC/LC FMS 1SMT 3m
7262007	SC/LC FMS 1SMT 5m
7262008	SC/LC FMS 1SMT 7,5m
7262009	SC/LC FMS 1SMT 10m
7264873	SC/LC FMS 1SMT 15m
7264885	SC/LC FMS 1SMT 20m
7264876	SC/LC FMS 1SMT 25m

Sähkönumero	Tuote
7264172	SC/LC FMS 2SMT 0.5m
7264103	SC/LC FMS 2SMT 1m
7264813	SC/LC FMS 2SMT 1.5m
7262015	SC/LC FMS 2SMT 2m
7262016	SC/LC FMS 2SMT 3m
7262017	SC/LC FMS 2SMT 5m
7264104	SC/LC FMS 2SMT 6m
7262018	SC/LC FMS 2SMT 7,5m
7264105	SC/LC FMS 2SMT 8m
7262019	SC/LC FMS 2SMT 10m
7264111	SC/LC FMS 2SMT 15m

Sähkönumero	Tuote
7262027	SC/LC FMMS 2SMT 2m
7262028	SC/LC FMMS 2SMT 3m
7262029	SC/LC FMMS 2SMT 5m
7262996	SC/LC FMMS 2SMT 6m
7262030	SC/LC FMMS 2SMT 7.5m
7262031	SC/LC FMMS 2SMT 10m
7262032	SC/LC FMMS 2SMT 15m
7262033	SC/LC FMMS 2SMT 20m
7263196	SC/LC FMMS 2SMT 25m
7263197	SC/LC FMMS 2SMT 30m



Häntä- ja kytkentäkuidut

SC-APC/SC-APC SM SIMPLEX

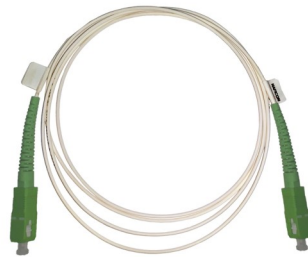
Sähkönumero	Tuote
7269289	SCA/SCA FMS 1SMT 0.5m
7264847	SCA/SCA FMS 1SMT 1m
7262256	SCA/SCA FMS 1SMT 2m
7262257	SCA/SCA FMS 1SMT 3m
7262258	SCA/SCA FMS 1SMT 5m
7264848	SCA/SCA FMS 1SMT 7,5m
7262999	SCA/SCA FMS 1SMT 10m
7262259	SCA/SCA FMS 1SMT 15m

SC-APC/SC-APC SM DUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7263342	SCA/SCA FMS 2SMT 1m
7268424	SCA/SCA FMS 2SMT 2m
7268425	SCA/SCA FMS 2SMT 3m
7268426	SCA/SCA FMS 2SMT 5m
7268427	SCA/SCA FMS 2SMT 7,5m
7263145	SCA/SCA FMS 2SMT 10m
7263146	SCA/SCA FMS 2SMT 15m

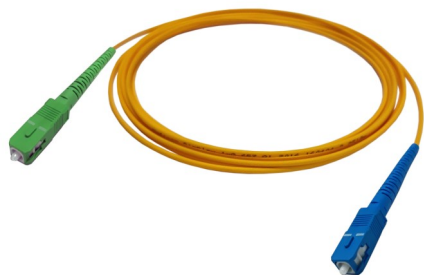
SC-APC/SC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7263357	SCA/SCA FMMS 2SMT 2m
7263358	SCA/SCA FMMS 2SMT 3m
7263359	SCA/SCA FMMS 2SMT 5m
7263360	SCA/SCA FMMS 2SMT 7,5m
7263361	SCA/SCA FMMS 2SMT 10m
7263362	SCA/SCA FMMS 2SMT 15m
7263363	SCA/SCA FMMS 2SMT 20m



SC-APC/SC-APC SM SIMPLEX (valkoinen)

Sähkönumero	Tuote
7263314	SCA/SCA FMS 1SMT 0,5m W
7268334	SCA/SCA FMS 1SMT 1m W
7268340	SCA/SCA FMS 1SMT 2m W
7263315	SCA/SCA FMS 1SMT 3m W



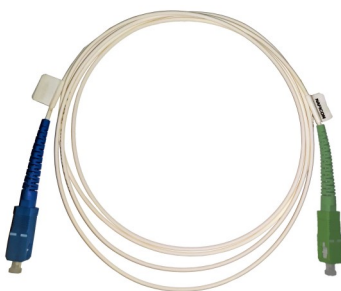
Häntä- ja kytkentäkuidut

SC-UPC/SC-APC SM SIMPLEX

SC-UPC/SC-APC SM DUPLEX

SC-UPC/SC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote
7264883	SC/SCA FMS 1SMT 0.5m	7263343	SC/SCA FMS 2SMT 0.5m	7263364	SC/SCA FMMS 2SMT 2m
7264842	SC/SCA FMS 1SMT 1m	7268472	SC/SCA FMS 2SMT 1m	7263365	SC/SCA FMMS 2SMT 3m
7262268	SC/SCA FMS 1SMT 2m	7268473	SC/SCA FMS 2SMT 2m	7263366	SC/SCA FMMS 2SMT 5m
7262269	SC/SCA FMS 1SMT 3m	7268469	SC/SCA FMS 2SMT 3m	7263367	SC/SCA FMMS 2SMT 7.5m
7262270	SC/SCA FMS 1SMT 5m	7268470	SC/SCA FMS 2SMT 5m	7268467	SC/SCA FMMS 2SMT 10m
7264864	SC/SCA FMS 1SMT 7m	7268471	SC/SCA FMS 2SMT 7m	7268468	SC/SCA FMMS 2SMT 15m
7264843	SC/SCA FMS 1SMT 7,5m	7263344	SC/SCA FMS 2SMT 7.5m	7263368	SC/SCA FMMS 2SMT 20m
7264870	SC/SCA FMS 1SMT 8m	7263345	SC/SCA FMS 2SMT 10m		
7264844	SC/SCA FMS 1SMT 10m	7263149	SC/SCA FMS 2SMT 15m		
7262271	SC/SCA FMS 1SMT 15m				



SC-UPC/SC-APC SM SIMPLEX (valkoinen)

Sähkönumero	Tuote
7269209	SC/SCA FMS 1SMT 0.5m W
7269207	SC/SCA FMS 1SMT 1m W
7269210	SC/SCA FMS 1SMT 1.5m W
7269211	SC/SCA FMS 1SMT 2m W



Häntä- ja kytkentäkuidut

LC-UPC/SC-APC SM SIMPLEX

LC-UPC/SC-APC SM DUPLEX

LC-UPC/SC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote
7264849	LC/SCA FMS 1SMT 1m	7263346	SCA/LC FMS 2SMT 1m	7263369	SCA/LC FMMS 2SMT 2m
7262276	LC/SCA FMS 1SMT 2m	7268428	SCA/LC FMS 2SMT 2m	7263370	SCA/LC FMMS 2SMT 3m
7262277	LC/SCA FMS 1SMT 3m	7268429	SCA/LC FMS 2SMT 3m	7263371	SCA/LC FMMS 2SMT 5m
7269202	LC/SCA FMS 1SMT 4m	7268430	SCA/LC FMS 2SMT 5m	7268431	SCA/LC FMMS 2SMT 7.5m
7262278	LC/SCA FMS 1SMT 5m	7263347	SCA/LC FMS 2SMT 7.5m	7268432	SCA/LC FMMS 2SMT 10m
7269203	LC/SCA FMS 1SMT 6m	7263148	SCA/LC FMS 2SMT 10m	7268433	SCA/LC FMMS 2SMT 15m
7264850	LC/SCA FMS 1SMT 7.5m	7263147	SCA/LC FMS 2SMT 15m	7263372	SCA/LC FMMS 2SMT 20m
7264851	LC/SCA FMS 1SMT 10m				
7262279	LC/SCA FMS 1SMT 15m				



Häntä- ja kytkentäkuidut

SC-APC/LC-APC SM SIMPLEX

SC-APC/LC-APC SM DUPLEX

SC-APC/LC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7264852	SCA/LCA FMS 1SMT 1m
7264627	SCA/LCA FMS 1SMT 2m
7264628	SCA/LCA FMS 1SMT 3m
7264629	SCA/LCA FMS 1SMT 5m
7264865	SCA/LCA FMS 1SMT 6m
7264853	SCA/LCA FMS 1SMT 7,5m
7264630	SCA/LCA FMS 1SMT 10m
7263192	SCA/LCA FMS 1SMT 15m
7263193	SCA/LCA FMS 1SMT 20m
7263194	SCA/LCA FMS 1SMT 30m

Sähkönumero	Tuote
726355	SCA/LCA FMS 2SMT 1m
7263162	SCA/LCA FMS 2SMT 2m
7263163	SCA/LCA FMS 2SMT 3m
7263164	SCA/LCA FMS 2SMT 5m
7263356	SCA/LCA FMS 2SMT 7,5m
7263165	SCA/LCA FMS 2SMT 10m

Sähkönumero	Tuote
7263394	SCA/LCA FMMS 2SMT 2m
7263395	SCA/LCA FMMS 2SMT 3m
7263396	SCA/LCA FMMS 2SMT 5m
7263397	SCA/LCA FMMS 2SMT 7,5m
7263398	SCA/LCA FMMS 2SMT 10m
7263399	SCA/LCA FMMS 2SMT 15m
7263300	SCA/LCA FMMS 2SMT 20m



SC-APC/LC-APC SM SIMPLEX (valkoinen)

Sähkönumero	Tuote
7269275	SCA/LCA FMS 1SMT 1m W



Häntä- ja kytkentäkuidut

LC-APC/LC-APC SM SIMPLEX

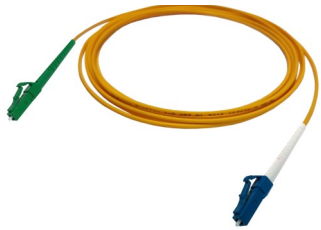
Sähkönumero	Tuote
7264863	LCA/LCA FMS 1SMT 0.5m
7264856	LCA/LCA FMS 1SMT 1m
7263337	LCA/LCA FMS 1SMT 1.5m
7264615	LCA/LCA FMS 1SMT 2m
7263338	LCA/LCA FMS 1SMT 2.5m
7264616	LCA/LCA FMS 1SMT 3m
7264617	LCA/LCA FMS 1SMT 5m
7264857	LCA/LCA FMS 1SMT 7,5m
7264618	LCA/LCA FMS 1SMT 10m

LC-APC/LC-APC SM DUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7263348	LCA/LCA FMS 2SMT 0.5m
7263349	LCA/LCA FMS 2SMT 1m
7263150	LCA/LCA FMS 2SMT 2m
7263151	LCA/LCA FMS 2SMT 3m
7263152	LCA/LCA FMS 2SMT 5m
7263350	LCA/LCA FMS 2SMT 7.5m
7263153	LCA/LCA FMS 2SMT 10m

LC-APC/LC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7263373	LCA/LCA FMMS 2SMT 2m
7263374	LCA/LCA FMMS 2SMT 3m
7263375	LCA/LCA FMMS 2SMT 5m
7263376	LCA/LCA FMMS 2SMT 7.5m
7263377	LCA/LCA FMMS 2SMT 10m
7263378	LCA/LCA FMMS 2SMT 15m
7263379	LCA/LCA FMMS 2SMT 20m



Häntä- ja kytkentäkuidut

LC-UPC/LC-APC SM SIMPLEX

LC-UPC/LC-APC SM DUPLEX

LC-UPC/LC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7264854	LC/LCA FMS 1SMT 1m
7263335	LC/LCA FMS 1SMT 1.5m
7264619	LC/LCA FMS 1SMT 2m
7263336	LC/LCA FMS 1SMT 2.5m
7264620	LC/LCA FMS 1SMT 3m
7268486	LC/LCA FMS 1SMT 4m
7264621	LC/LCA FMS 1SMT 5m
7268487	LC/LCA FMS 1SMT 6m
7264855	LC/LCA FMS 1SMT 7,5m
7264622	LC/LCA FMS 1SMT 10m

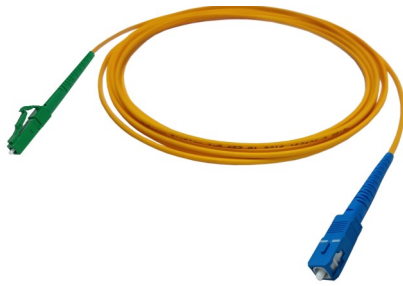
Sähkönumero	Tuote
7263351	LC/LCA FMS 2SMT 1m
7263154	LC/LCA FMS 2SMT 2m
7263155	LC/LCA FMS 2SMT 3m
7263156	LC/LCA FMS 2SMT 5m
7263352	LC/LCA FMS 2SMT 7.5m
7263157	LC/LCA FMS 2SMT 10m

Sähkönumero	Tuote
7263380	LC/LCA FMMS 2SMT 2m
7263381	LC/LCA FMMS 2SMT 3m
7263382	LC/LCA FMMS 2SMT 5m
7263383	LC/LCA FMMS 2SMT 7.5m
7263384	LC/LCA FMMS 2SMT 10m
7263385	LC/LCA FMMS 2SMT 15m
7263386	LC/LCA FMMS 2SMT 20m



LC-UPC/LC-APC SM SIMPLEX (valkoinen)

Sähkönumero	Tuote
7263228	LC/LCA FMS 1SMT 1m W
7263229	LC/LCA FMS 1SMT 2m W
7263230	LC/LCA FMS 1SMT 3m W
7263231	LC/LCA FMS 1SMT 5m W



Hätä- ja kytkentäkuidut

SC-UPC/LC-APC SM SIMPLEX

SC-UPC/LC-APC SM DUPLEX

SC-UPC/LC-APC SM OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7264845	SC/LCA FMS 1SMT 1m
7264623	SC/LCA FMS 1SMT 2m
7264624	SC/LCA FMS 1SMT 3m
7264625	SC/LCA FMS 1SMT 5m
7264846	SC/LCA FMS 1SMT 7,5m
7264626	SC/LCA FMS 1SMT 10m

Sähkönumero	Tuote
7263353	SC/LCA FMS 2SMT 1m
7263158	SC/LCA FMS 2SMT 2m
7263159	SC/LCA FMS 2SMT 3m
7263160	SC/LCA FMS 2SMT 5m
7263354	SC/LCA FMS 2SMT 7,5m
7263161	SC/LCA FMS 2SMT 10m

Sähkönumero	Tuote
7263387	SC/LCA FMMS 2SMT 2m
7263388	SC/LCA FMMS 2SMT 3m
7263389	SC/LCA FMMS 2SMT 5m
7263390	SC/LCA FMMS 2SMT 7,5m
7263391	SC/LCA FMMS 2SMT 10m
7263392	SC/LCA FMMS 2SMT 15m
7263393	SC/LCA FMMS 2SMT 20m

LC/LC UNIBOOT KYTKENTÄKAAPELIT

Kasvava kuitutiheyden tarve vaatii uusia korkean tiheyden kytkentäkaapeleita. Naficonin uusissa UniBoot-mallisissa kytkentäkaapeleissa on kaksi kuitua yhdessä kaapelissa. Se vähentää kytkentäkaapelien määrän asennettaessa puoleen. Liittimien rakenne mahdollistaa polariteetin vaihdon A-A:sta A-B:hen ilman työkaluja.

- UniBoot (Kaksi kuitua yhdessä kaapelissa)
- Vaihdeettava polariteetti
- Integroitu ja irrotettava työnin/vedin helppoa asennusta varten
- LC-UPC tai LC-APC liitin
- Yksimuoto OS-2, monimuodot OM-3 ja OM-4
- Liittimen irrotus voi tapahtua kolmella eri tavalla
 1. Painamalla päältä
 2. Vetämällä sivuista
 3. Vetämällä käyttäen työntä/vedintä



Häntä- ja kytkentäkuidut



LC-UPC/LC-UPC uniboot SM



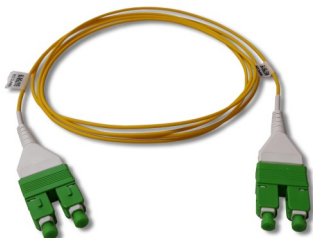
LC-UPC/LC-UPC uniboot OM4



LC-APC/LC-APC uniboot SM

Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote
7267555	LC/LC uniboot SM 0.5m	7267556	LC/LC uniboot OM4 0.5m		LCA/LCA uniboot SM 0.5m
7267545	LC/LC uniboot SM 1m	7267557	LC/LC uniboot OM4 1m		LCA/LCA uniboot SM 1m
7267546	LC/LC uniboot SM 1.5m	7267558	LC/LC uniboot OM4 1.5m		LCA/LCA uniboot SM 1.5m
7267547	LC/LC uniboot SM 2m	7267559	LC/LC uniboot OM4 2m		LCA/LCA uniboot SM 2m
7267548	LC/LC uniboot SM 2.5m	7267560	LC/LC uniboot OM4 2.5m		LCA/LCA uniboot SM 2.5m
7267549	LC/LC uniboot SM 3m	7267561	LC/LC uniboot OM4 3m		LCA/LCA uniboot SM 3m
7267550	LC/LC uniboot SM 3.5m	7267562	LC/LC uniboot OM4 3.5m		LCA/LCA uniboot SM 3.5m
7267551	LC/LC uniboot SM 4m	7267563	LC/LC uniboot OM4 4m		LCA/LCA uniboot SM 4m
7267552	LC/LC uniboot SM 5m	7267564	LC/LC uniboot OM4 5m		LCA/LCA uniboot SM 5m
7267553	LC/LC uniboot SM 7m	7267565	LC/LC uniboot OM4 7m		LCA/LCA uniboot SM 7m
7267554	LC/LC uniboot SM 10m	7267566	LC/LC uniboot OM4 10m		LCA/LCA uniboot SM 10m

SC/SC UNIBOOT KYTKENTÄKAAPELIT



SC-liittimille on saatavilla myös oma UniBoot-liitin. Niissä on muuten samoja ominaisuuksia kuin LC versioissa, mutta polariteetin vaihto on ns. perinteinen paikan vaihto.



Häntä- ja kytkentäkuidut

FC-APC/FC-APC SM SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262260	FCA/FCA FMS 1SMT 2m
7262261	FCA/FCA FMS 1SMT 3m
7262262	FCA/FCA FMS 1SMT 5m
7262263	FCA/FCA FMS 1SMT 15m

SC-APC/FC-APC SM SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262264	SCA/FCA FMS 1SMT 2m
7262265	SCA/FCA FMS 1SMT 3m
7262266	SCA/FCA FMS 1SMT 5m
7262267	SCA/FCA FMS 1SMT 15m

SC-UPC/FC-APC SM SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262280	SC/FCA FMS 1SMT 2m
7262281	SC/FCA FMS 1SMT 3m
7262282	SC/FCA FMS 1SMT 5m
7262283	SC/FCA FMS 1SMT 15m



FC-UPC/SC-APC SM SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262272	FC/SCA FMS 1SMT 2m
7262273	FC/SCA FMS 1SMT 3m
7262274	FC/SCA FMS 1SMT 5m
7262275	FC/SCA FMS 1SMT 15m

FC-UPC/FC-APC SM SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262284	FC/FCA FMS 1SMT 2m
7262285	FC/FCA FMS 1SMT 3m
7262286	FC/FCA FMS 1SMT 5m
7262287	FC/FCA FMS 1SMT 15m

LC-UPC/FC-APC SM SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262288	LC/FCA FMS 1SMT 2m
7262289	LC/FCA FMS 1SMT 3m
7262290	LC/FCA FMS 1SMT 5m
7262291	LC/FCA FMS 1SMT 15m

Muita liittinyhdistelmiä

Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote	Sähkönumero	Tuote
7262414	SC/FC FMS 1SMT 2m	7262403	SC/MU FMS 1SMT 10m	7262458	FC/LC FMS 1SMT 5m	7262429	LC/MU FMS 1SMT 3m
7262415	SC/FC FMS 1SMT 3m	7262404	SC/MU FMS 1SMT 15m	7262459	FC/LC FMS 1SMT 10m	7262430	LC/MU FMS 1SMT 5m
7262416	SC/FC FMS 1SMT 5m	7262442	FC/FC FMS 1SMT 2m	7262460	FC/LC FMS 1SMT 15m	7262431	LC/MU FMS 1SMT 10m
7262417	SC/FC FMS 1SMT 10m	7262443	FC/FC FMS 1SMT 3m	7262470	FC/MU FMS 1SMT 2m	7262432	LC/MU FMS 1SMT 15m
7262418	SC/FC FMS 1SMT 15m	7262444	FC/FC FMS 1SMT 5m	7262471	FC/MU FMS 1SMT 3m	7262484	MU/MU FMS 1SMT 2m
7262400	SC/MU FMS 1SMT 2m	7262445	FC/FC FMS 1SMT 10m	7262472	FC/MU FMS 1SMT 5m	7262485	MU/MU FMS 1SMT 3m
7262401	SC/MU FMS 1SMT 3m	7262446	FC/FC FMS 1SMT 15m	7262473	FC/MU FMS 1SMT 10m	7262486	MU/MU FMS 1SMT 5m
7262402	SC/MU FMS 1SMT 5m	7262456	FC/LC FMS 1SMT 2m	7262474	FC/MU FMS 1SMT 15m	7262487	MU/MU FMS 1SMT 10m
		7262457	FC/LC FMS 1SMT 3m	7262428	LC/MU FMS 1SMT 2m	7262488	MU/MU FMS 1SMT 15m

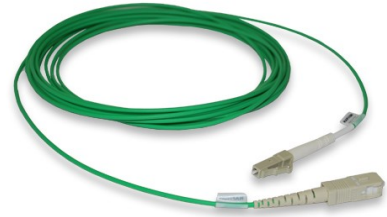
OM1 KYTKENTÄKAAPELIT



SC-UPC/SC-UPC OM1 SIMPLEX



LC-UPC/LC-UPC OM1 SIMPLEX



SC-UPC/LC-UPC OM1 SIMPLEX

Häntä- ja kytkentäkuidut

Sähkönumero	Tuote
7262647	SC/SC FMS 1GKT 2m
7262648	SC/SC FMS 1GKT 3m
7262649	SC/SC FMS 1GKT 5m
7262650	SC/SC FMS 1GKT 10m
7262651	SC/SC FMS 1GKT 15m

Sähkönumero	Tuote
7262657	LC/LC FMS 1GKT 2m
7262658	LC/LC FMS 1GKT 3m
7262659	LC/LC FMS 1GKT 5m
7262660	LC/LC FMS 1GKT 10m
7262661	LC/LC FMS 1GKT 15m

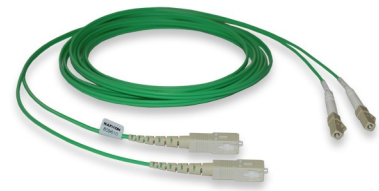
Sähkönumero	Tuote
7262652	SC/LC FMS 1GKT 2m
7262653	SC/LC FMS 1GKT 3m
7262654	SC/LC FMS 1GKT 5m
7262655	SC/LC FMS 1GKT 10m
7262656	SC/LC FMS 1GKT 15m



SC-UPC/SC-UPC OM1 DUPLEX



LC-UPC/LC-UPC OM1 DUPLEX



SC-UPC/LC-UPC OM1 DUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262300	SC/SC FMS 2GKT 2m
7262301	SC/SC FMS 2GKT 3m
7262302	SC/SC FMS 2GKT 5m
7262303	SC/SC FMS 2GKT 7.5m
7262304	SC/SC FMS 2GKT 10m

Sähkönumero	Tuote
7262310	LC/LC FMS 2GKT 2m
7262311	LC/LC FMS 2GKT 3m
7262312	LC/LC FMS 2GKT 5m
7262313	LC/LC FMS 2GKT 7.5m
7262314	LC/LC FMS 2GKT 10m

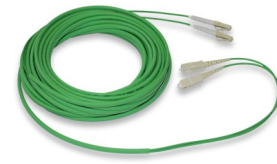
Sähkönumero	Tuote
7262305	SC/LC FMS 2GKT 2m
7262306	SC/LC FMS 2GKT 3m
7262307	SC/LC FMS 2GKT 5m
7262308	SC/LC FMS 2GKT 7.5m
7262309	SC/LC FMS 2GKT 10m



SC-UPC/SC-UPC OM1 OVAALIDUPLEX



LC-UPC/LC-UPC OM1 OVAALIDUPLEX



SC-UPC/LC-UPC OM1 OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262315	SC/SC FMMS 2GKT 2m
7262316	SC/SC FMMS 2GKT 3m
7262317	SC/SC FMMS 2GKT 5m
7262318	SC/SC FMMS 2GKT 7.5m
7262319	SC/SC FMMS 2GKT 10m
7262320	SC/SC FMMS 2GKT 15m
7262321	SC/SC FMMS 2GKT 20m

Sähkönumero	Tuote
7262329	LC/LC FMMS 2GKT 2m
7262330	LC/LC FMMS 2GKT 3m
7262331	LC/LC FMMS 2GKT 5m
7262332	LC/LC FMMS 2GKT 7.5m
7262333	LC/LC FMMS 2GKT 10m
7262334	LC/LC FMMS 2GKT 15m
7262335	LC/LC FMMS 2GKT 20m

Sähkönumero	Tuote
7262322	SC/LC FMMS 2GKT 2m
7262323	SC/LC FMMS 2GKT 3m
7262324	SC/LC FMMS 2GKT 5m
7262325	SC/LC FMMS 2GKT 7.5m
7262326	SC/LC FMMS 2GKT 10m
7262327	SC/LC FMMS 2GKT 15m
7262328	SC/LC FMMS 2GKT 20m

OM3 KYTKENTÄKAAPELIT



Häntä- ja kytkentäkuidut

SC-UPC/SC-UPC OM3 SIMPLEX

LC-UPC/LC-UPC OM3 SIMPLEX

SC-UPC/LC-UPC OM3 SIMPLEX

Sähkönumero	Tuote
7268436	SC/SC FMS 10M3T 2m
7268437	SC/SC FMS 10M3T 5m
7268438	SC/SC FMS 10M3T 10m

Sähkönumero	Tuote
7268443	LC/LC FMS 10M3T 2m
7268444	LC/LC FMS 10M3T 3m
7268445	LC/LC FMS 10M3T 5m
7268446	LC/LC FMS 10M3T 10m

Sähkönumero	Tuote
7268439	SC/LC FMS 10M3T 2m
7268440	SC/LC FMS 10M3T 3m
7268441	SC/LC FMS 10M3T 5m
7268442	SC/LC FMS 10M3T 10m



SC-UPC/SC-UPC OM3 DUPLEX

LC-UPC/LC-UPC OM3 DUPLEX

SC-UPC/LC-UPC OM3 DUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262336	SC/SC FMS 20M3T 2m
7262337	SC/SC FMS 20M3T 3m
7262338	SC/SC FMS 20M3T 5m
7262339	SC/SC FMS 20M3T 7.5m
7262340	SC/SC FMS 20M3T 10m

Sähkönumero	Tuote
7262346	LC/LC FMS 20M3T 2m
7262347	LC/LC FMS 20M3T 3m
7262348	LC/LC FMS 20M3T 5m
7262349	LC/LC FMS 20M3T 7.5m
7262350	LC/LC FMS 20M3T 10m

Sähkönumero	Tuote
7262341	SC/LC FMS 20M3T 2m
7262342	SC/LC FMS 20M3T 3m
7262343	SC/LC FMS 20M3T 5m
7262344	SC/LC FMS 20M3T 7.5m
7262345	SC/LC FMS 20M3T 10m



SC-UPC/SC-UPC OM3 OVAALIDUPLEX

LC-UPC/LC-UPC OM3 OVAALIDUPLEX

SC-UPC/LC-UPC OM3 OVAALIDUPLEX

Sähkönumero	Tuote
7262351	SC/SC FMMS 20M3T 2m
7262352	SC/SC FMMS 20M3T 3m
7262353	SC/SC FMMS 20M3T 5m
7262354	SC/SC FMMS 20M3T 7.5m
7262355	SC/SC FMMS 20M3T 10m
7262356	SC/SC FMMS 20M3T 15m
7262357	SC/SC FMMS 20M3T 20m

Sähkönumero	Tuote
7262365	LC/LC FMMS 20M3T 2m
7262366	LC/LC FMMS 20M3T 3m
7262367	LC/LC FMMS 20M3T 5m
7262997	LC/LC FMMS 20M3T 7m
7262368	LC/LC FMMS 20M3T 7.5m
7262369	LC/LC FMMS 20M3T 10m
7262370	LC/LC FMMS 20M3T 15m
7262371	LC/LC FMMS 20M3T 20m

Sähkönumero	Tuote
7262358	SC/LC FMMS 20M3T 2m
7262359	SC/LC FMMS 20M3T 3m
7262360	SC/LC FMMS 20M3T 5m
7262361	SC/LC FMMS 20M3T 7.5m
7262362	SC/LC FMMS 20M3T 10m
7262363	SC/LC FMMS 20M3T 15m
7262364	SC/LC FMMS 20M3T 20m

YKSIMUOTOKUITUJEN JA LIITINTEN TUOTETIETOJA

Parameter	LC-UPC	SC-UPC	FC-UPC	ST-UPC	FC-APC	LC-APC	SC-APC
Insertion Loss (Typ)	0.10dB	0.10dB	0.10dB	0.10dB	0.10dB	0.15dB	0.15 dB
Insertion Loss (Max)	0.30dB	0.30dB	0.30dB	0.30dB	0.30dB	0.30dB	0.30 dB
Return Loss (Typ)	58dB	58dB	58dB	55dB	65dB	65dB	65dB
Return Loss (Min)	55dB	55dB	55dB	50dB	60dB	60dB	60dB
Operating Wavelength	1490nm, 1310nm and 1550nm						
Fiber Size	9/125um, Single Mode, ITU G.652D/ G.657.A1						
Cable Type	Indoor, LSZH Jacket, 3mm OD						
Cable Color	Yellow						
Operating Temperature	-20 to +70°C						
Storage Temperature	-25 to +70°C						
Complying Standards	IEC 61753-021-2 Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard & Telcordia GR-326						
Mating Durability	500 Cycles minimum (as per IEC 61300-2-2)						

Häntä- ja kytkentäkuidut

MONIMUOTOKUITUJEN JA LIITINTEN TUOTETIETOJA

Parameter	LC-UPC	SC-UPC	ST-UPC	FC-UPC
Insertion Loss (Typ)	0.15 dB	0.15 dB	0.15 dB	0.15 dB
Insertion Loss (Max)	0.30 dB	0.30 dB	0.30 dB	0.30 dB
Operating Wavelength	850nm and 1310nm			
Fiber Size	62.5/125um (OM1), 50/125um (OM3 and OM4)			
Cable Type	Indoor, LSZH Jacket			
Cable Colour	Aqua for OM3, Magenta for OM4, Orange for OM1 or Green			
Operating Temperature	-20 to +70°C			
Storage Temperature	-25 to +70°C			
Mating Durability	500 Cycles minimum (as per IEC 61300-2-2)			

SM KYTKENTÄKAAPELIT SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN



Häntä- ja kytkentäkuidut

Sähkönumero	Tuote
7269333	SCA/SCA F3RMSU 1SMT 5m
7269318	SCA/SCA F3RMSU 1SMT 10m
7269319	SCA/SCA F3RMSU 1SMT 15m
7269339	SCA/SCA F3RMSU 1SMT 30m

Sähkönumero	Tuote
7269330	SCA/LCA F3RMSU 1SMT 5m
7269331	SCA/LCA F3RMSU 1SMT 10m
7269332	SCA/LCA F3RMSU 1SMT 15m

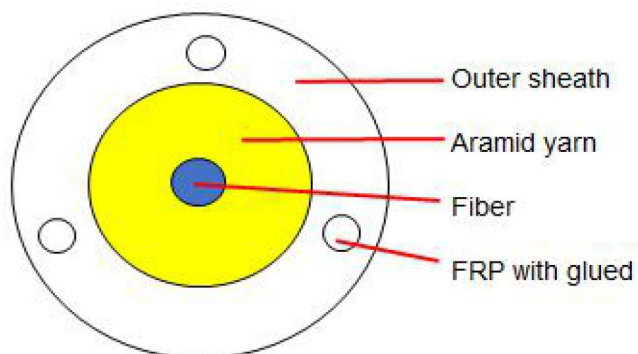


Sähkönumero	Tuote
7269340	SCA/- F3RMSU 1SMT 10m
7269341	SCA/- F3RMSU 1SMT 30m

F3RMSU

Specification

Profile:



Häntä- ja kytkentäkuidut

Cable Construction details

Items	Description	
Fiber type	G657A1	
Number of fiber	1	
Strength	Kevlar yarn	
	φ 0.5mm FRP with glued*3	
Outer sheath	Material	LSZH
	Color	White
	Diameter	3.0 ± 0.2
Cable weight	9.25kgs	
Storage Temperature (°C)	-40+80	
Operation and transport temperature (°C)	-40+80	
Min Bending Radius(mm)	Static	10D
	Dynamic	20D
Tensile Strength (N)	Long term	20D
	Short term	40D
Crush Load (N/100mm)	Short term	2000

Myynti ja tekniikka:

Jussi Laine

+358 400 786 427

jussi.laine@naficon.fi

Heikki Rikkonen

+358 44 544 0702

heikki.rikkonen@naficon.fi

Tekniikka:

Jari Sormunen

+358 40 520 0598

jari.sormunen@naficon.fi

Toimisto:

+358 020 835 1662

naficon@naficon.fi

Naficon Liitin Oy

Lahdentie 7 D

21660 Nauvo FINLAND

www.naficon.fi