

uponor

UPONOR YHDYSKUNTA- JA
YMPÄRISTÖTEKNIikka

UPONOR-KAAPELINSUOJAUS-
JÄRJESTELMÄT



Sähkö- ja tele-
kaapelinsuojaus

PE- ja PVC-kaapelinsuojausjärjestelmät
sähkö- ja viestintäjärjestelmien suojaksi

04 | 2009
51020

Uponor-kaapelinsuojausjärjestelmät

7.1 Johdanto	236
7.2 Uponor-kaapelinsuojausjärjestelmä Triplan ominaisuudet	237
Suunnittelu	240
Asentaminen	241
7.3 Uponor-kaapelinsuojausjärjestelmä PE:n ominaisuudet	253

7.1 Johdanto

Kaapelinsuojausjärjestelmiä käytetään kaapelin suojaksi liikenteen, maan paineen, roudan tms. aiheuttamaa mekaanista kulutusta vastaan. Kaapelikanavat toimivat kaapelien asennusreitteinä ja varaputkina mahdollisia myöhempiä asennuksia sekä vikatapauksia varten. Uponor-kaapelinsuojausjärjestelmät kattavat kaapelinsuojaustarpeet niin tietoliikenne- kuin sähkökaapeleillekin. Järjestelmät soveltuvat käytettäväksi erilaisissa olosuhteissa ja ympäristöissä, kuten raskaasti liikennöidyillä kaupunkialueilla ja kevyesti liikennöidyillä viheralueilla. Uponorin järjestelmiä ovat Tripla- ja PE-kaapelinsuojausjärjestelmät.

Uponor-kaapelinsuojajärjestelmät ovat ympäristöystävällisiä. Uponor on kehittänyt uudet ratkaisut polyeteenistä (PE), jotka voidaan elinkaarensa lopussa hyödyntää polttamalla energiaksi. Tämä pienentää työmaalla syntyvän jätteen käsittelykustannuksia.

Oikein suunniteltu ja toteutettu kaapelinsuojajärjestelmä on kaapelin ”henkivaikutus”.