

## EMC Duk

### Nikkelduk for skjerming av kabel og annet utstyr mot stråling

#### Bruksområde

Duken brukes for å forhindre at elektrisk utstyr forstyrrer radiosignaler for mobiltelefoner, TV- og radiomottak eller annen kommunikasjon. Den brukes også for å beskytte følsomme installasjoner mot elektromagnetiske forstyrrelser utenfra. Kabelforbindelser kan beskyttes ved å vikle duken rundt kabelen. Materialet er en nomex basert vevd stoff som består av 100% aramidfibre. Skjermeffekt oppnås ved metallisering av stoffet med nikkel. Et ekstra lag med akryl ikke-ledende belegg er påført den ene side av stoffet for å gi farge, samt flammehemmende egenskaper.



#### Tekniske data

Impedans	50 [ $\Omega$ ]
Kapasitans	25 [pF/ft]
Hastighetsfaktor	0,81
Tykkelse	0,30 [mm]
Bredde	1100 [mm]
Vekt	110 [g/m <sup>2</sup> ]