

HF-Coilfix Kat.6 / Kat.6A NCS

Halogenfritt PP16/20/25

Korrugert PP rør med ferdigtrykket **NCS halogenfri kabel** er en en sikker og problem-fri dataoverføring. Kabel er godkjent etter standarden EN50173 og støtter overføring av applikasjoner opp til og med 5 Gigabit Ethernet(5GBase-T) (**Kat.6 U/UTP**) og 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T) (**Kat. 6A U/FTP**).

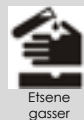
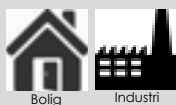
Produktet er godkjent for benyttelse i NCS - Norwegian Cabling System.

Bruksområder: Stige- og spredenettskabel

IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, 2,5GBaseT, 5GBase-T & HDBase-T

Power over Ethernet PoE, PoE+, PoE++ & Cisco UPoE

15 års produktgaranti



KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22
16 mm korrugert rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - +90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - +90°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledertmotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1, 61386-22
Elektrisk test	>2.0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	EN50173, EN50288-6-1, ISO/IEC 11801; IEC 61156-5 & TIA/EIA-568-B.2
Leder	Entrået kobber D:0,56 (AWG 23)
Isolasjon	Faget PE D: 1,4mm
Leder merket	1:hvit-blå-blå 2:hvit-oransj 3:hvit-grønn-grønn 4:hvit-brun-brun
Leder opplegging	Par opplegging med ulik tvinning rundt PE senter kryss
Skjerm - Par 6A U/FTP	Kat.6A U/FTP: Folie med skjermtråd fortinet 0,4mm
Ytterkappe	Kat.6A U/FTP: LSZH D: 6,9mm Grå ral 7035 Kat.6 U/UTP: LSZH D: 5,3mm Hvit
NPV verdi	Kat.6A U/FTP: 0,75c Kat.6 U/UTP: 0,677c
Separation til AC	Kat.6A U/FTP: Segregeringsklasse D Kat.6 U/UTP: Segregeringsklasse B
Propagation delay	≤535 ns/100m
Delay Screw	≤20 ns/100m
CPR klasse	Eca
Brannenergi	Kat.6A U/FTP: 495 MJ/km Kat.6 U/UTP: 316 MJ/km
Temperatur - drift	Kat.6A U/FTP: -20 + 60°C Kat.6 U/UTP: -30 + 70°C
Temperatur - installasjon	0 + 50°C
Bøyeradius	Installasjon: 8 x diameter. Drift: 4 x diameter
Trekk effekt	Kat.6A U/FTP: 100N

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR Compliant	300/2011/KL

SMARTE LØSNINGER
TECCON

HF-Coilfix Kat.6 / Kat.6A NCS

Halogenfritt PP16/20/25

Korrugert PP rør med ferdigtrykket **NCS halogenfri kabel** er en en sikker og problem-fri dataoverføring. Kabel er godkjent etter standarden EN50173 og støtter overføring av applikasjoner opp til og med 5 Gigabit Ethernet(5GBase-T) (**Kat.6 U/UTP**) og 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T) (**Kat. 6A U/FTP**).

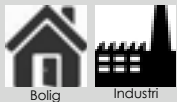
Produktet er godkjent for benyttelse i NCS - Norwegian Cabling System.

Bruksområder: Stige- og spredenettskabel

IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, 2,5GBaseT, 5GBase-T & HDBase-T

Power over Ethernet PoE, PoE+, PoE++ & Cisco UPoE

15 års produktgaranti



Ledertverrsnitt mm ²	Kabel D mm ²	Rør mm	El. nr.	Lengde forpakning
HF-Coilfix 16/1x U/UTP Kat.6 NCS LSOH	5,3	16	1251827	100
HF-Coilfix 20/2x U/UTP Kat.6 NCS LSOH	5,3	20	1251828	100
HF-Coilfix 16/1x U/FTP Kat.6A NCS LSOH	5,6	16	1251826	100
HF-Coilfix 25/2x U/FTP Kat.6A NCS LSOH	5,6	25	1251829	50

SMARTE LØSNINGER
TECCON