



**METRIC**  
INDUSTRIAL

## Renseprodukter for Optiske Kontakter



Studier visere at inntil 85 % av feil registrert i optiske nettverk skyldes smuss, sår eller andre feil på kontaktoverflaten. Det er derfor av største betydning med gode rutiner for inspeksjon og renhold. Ett oppdatert sett rensende produkter samt utstyr for inspeksjon av kontaktens ende-flate bør være standard utstyr for enhver som arbeider med fiber optikk.

Fig. 1

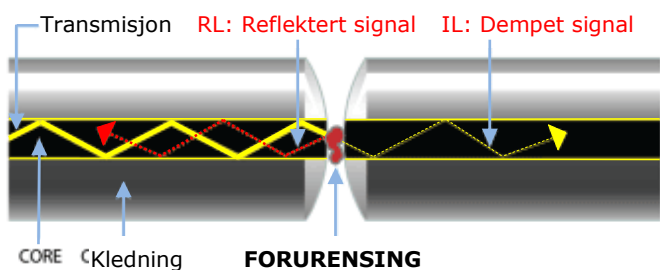
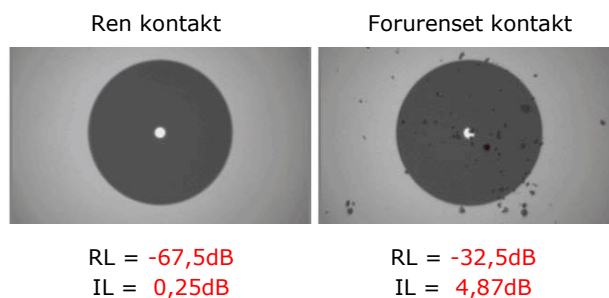
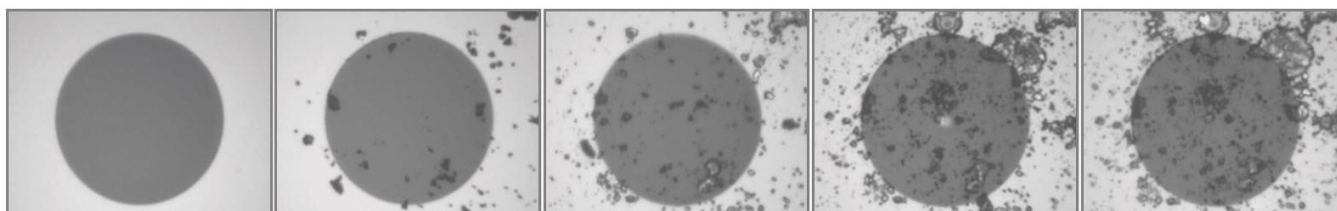


Fig. 2



Som vist i figur 1 og figur 2 vil forurensning av fiberens ende-flate ha meget stor påvirkning på signalet.

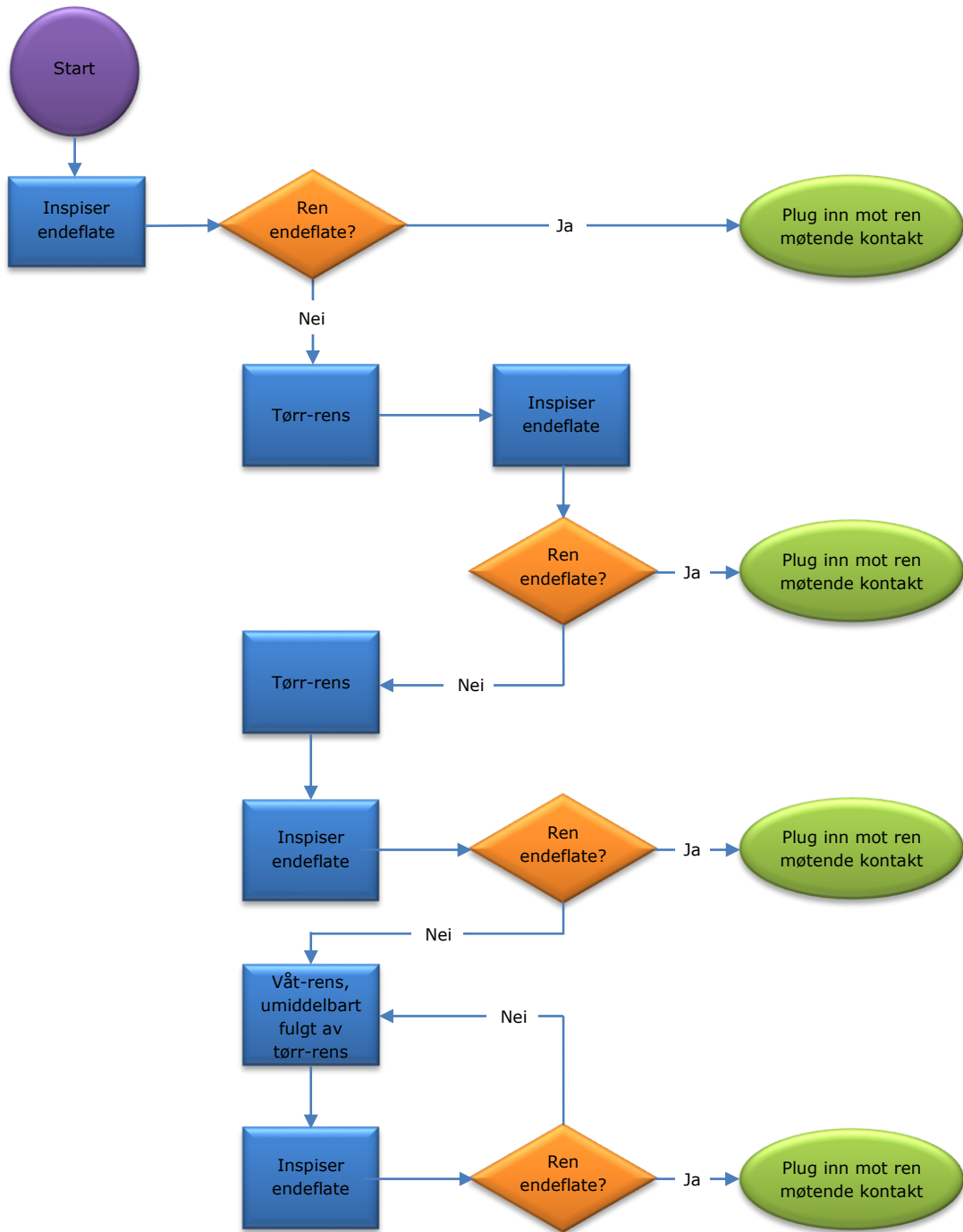
Fig. 3



Partikkel migrasjon (fra venstre til høyre). Perfekt, opprinnelig forurensning, etter 1 konnektering, etter 2 konnekteringer og etter 3 konnekteringer

Som vist i figur 3 vil store partikler nesten hvor som helst på den sentrale delen av fiberens ende-flate være tilbøyelig til å bryte opp og spre seg tvers over ende-flaten av fiberen. Derfor, selv når selve kjernen er ren, om store partikler skulle eksistere på den optiske kledningen kan smusset ha "migrert" til fiber kjernen etter gjentatte konnekteringer.

# Flytdiagram for rensing av kontaktens endeflate



**ReelCLEAN** resekassett benyttes til rensing av optiske kontakter på snorer og fiberhaler. Fjerner effektivt smuss, fett, støv og andre urenheter uten å skade kontaktflaten. Inneholder rensetape som etterfylles etter behov. Kan benyttes til alle typer standard kontakter. LC, MU, FC, E2000, D4, DIN, SC, ST, MT, MPO/MTP(uten pinner), MTRJ(uten pinner).

- Skader ikke fiberen
- Gir meget godt renhold uten å ripe
- Tørr rengjøring (alkoholfri)
- Anti-statisk finish gir mindre støv
- Høy oppsugingsevne
- Enkelt å bytte refill
- 500+ stk. rensinger per refill
- Leveres med rensetape og bæreseske



#### Spesifikasjoner:

Materiale hus:

Materiale rengjørings fiber:

Antall rensinger per refill:

Forpakning:

Dimensjoner:

Vekt:

ABS

Mikro fiber

500+stk.

stk.

130x75x40mm

0,2 kg

#### Bestillingsinformasjon:

ReelCLEAN resekassett:

Refill til ReelCLEAN resekassett:

**GigaCom P/N Elnr.**

GX01-200019 6955104

GX01-200020 6955105

**ClickCLEAN** rensespenn benyttes til rensing av optiske kontakter inne i panel(panelkontakter). Den fjærbelastede oppen med kontrollert trykk fjerner fett, støv, olje og andre urenheter uten å skade kontaktflaten. Tuppen kan trekkes 35mm for lang rekkevidde og enklere tilgang til panelkontakter i ODF'er med høy densitet. ClickCLEAN rensespenn leveres i to utgaver, for kontakter med 1,25mm ferrule (LC, MU) og for kontakter med 2,5mm ferrule (FC, SC, ST)

- Pennformet, får plass i lommen
- Gir meget godt renhold uten å ripe
- Skader ikke fiberen
- Tørr rengjøring (alkoholfri)
- Rengjøring av kontakter fra framsiden av adapteret/panelet
- Rengjøring av kontakt på patch/pigtail
- Høy oppsugingsevne
- 800+ stk. rensinger per penn
- Kan forlenges 35mm for lang rekkevidde
- Til kontakter med ferrule diameter 1,25 og 2,5mm



#### Spesifikasjoner:

Materiale hus:

Materiale rengjørings fiber:

Antall rensinger per refill:

Forpakning:

Dimensjoner:

Vekt:

ABS

Superabsorberende tråd/garn

800+stk.

stk.

175x17,5x17,5mm

25 g

#### Bestillingsinformasjon:

ClickCLEAN 250. For 2,50mm ferrule (FC, SC, ST):

ClickCLEAN 125. For 1,25mm ferrule (LC, MU):

**GigaCom P/N Elnr.**

GX01-200029 6955133

GX01-200030 6955134

**ClickCLEAN MPO** rensespenn benyttes til rensing av MPO/MTP optiske kontakter inne i panel (panelkontakter). Den fjærbelastede tuppen med kontrollert trykk fjerner fett, støv, olje og andre urenheter uten å skade kontaktflaten. ClickCLEAN MPO rensespenn kan benyttes til både hann og hunn kontakter (Med og uten pinner).

- Får plass i lommen
- Gir meget godt renhold uten å ripe
- Skader ikke fiberen
- Tørr rengjøring (alkoholfri)
- Rengjøring av kontakter fra framsiden av adapteret/panelet
- Rengjøring av kontakt på patch/pigtail
- Høy oppsugingsevne
- 600+ stk. rensinger per penn
- Til MPO/MTP hann og hunn kontakter



#### Spesifikasjoner:

Materiale hus:

Materiale rengjørings fiber:

Antall rensinger per refill:

Forpakning:

Dimensjoner:

Vekt:

ABS

Superabsorberende tråd/garn

600+stk.

stk.

180x40x10mm

30 g

#### Bestillingsinformasjon:

ClickCLEAN MPO

**GigaCom P/N Elnr.**

GX01-200034 6955132

**Rensepinner** benyttes til rensing av optiske kontakter inne i panel (panelkontakter). Egnert til både tørr og våt rens. Leveres i to utgaver, for kontakter med 1,25mm ferrule (LC, MU) og for kontakter med 2,5mm ferrule (FC, SC, ST).

- Egnert til både tørr og våt rens av panelkontakter
- 1 rensing per stk.
- Rensepinne 250: L=145mm
- Rensepinne 125: L=100mm



#### Bestillingsinformasjon:

Rensepinne 250. 2,50mm ferrule (FC, SC, ST, DIN),100pk:

Rensepinne 125. 1,25mm ferrule (LC, MU), 100pk:

**GigaCom P/N Elnr.**

GX01-200021 6955158

GX01-200022 6955157

**Renseservietter IPA** er lofrie servietter innsatt med IPA (Isopropanol) og benyttes til våt-rens av kontakter og optikk. Serviettene kommer enkeltforpakket i en eske med 50 ark og fjerner effektivt forurensinger som oljer, salter, støv og smuss.

- Lofrie servietter innsatt med Isopropanol
- Til våt rens av kontakter og optikk
- 1 rensing per stk.
- Dim: 150mm x 150mm



#### Bestillingsinformasjon:

Renseserviett IPA 150mm x 150mm, 50pk:

**GigaCom P/N Elnr.**

GX01-200025 6955139

**Renseservietter** benyttes til rensing av optiske kontakter. Serviettene kan benyttes til tørr-rensing, men også til våt-rens i kombinasjon med rensesvæske for optiske kontakter. Serviettene kommer i en pakke med 100 ark. og vil i kombinasjon med rensesveske fjerne forurensinger som oljer, salter, støv og skitt.

- Lofrie servietter
- Egnet til både tørr og våt rens av kontakter
- 1 rensing per stk.
- Dim: 100mm x 100mm



**Bestillingsinformasjon:**

Renseserviett 100mm x 100mm, 100pk:

**GigaCom P/N Elnr.**  
GX01-200024 6959013

**Dispenser** for IPA alkohol. En mindre mengde alkohol pumpes opp i beholderen under lokket ved bruk

- Dim (HxBxD): 50mm x 50mm x 105mm
- Kapasitet: 200ml



**Bestillingsinformasjon:**

Alkoholdispenser 200ml:

**GigaCom P/N Elnr.**  
GX01-200026 6959014

**Rensesett Basic, Pro, Pro+, MPO pro og MPO Pro+** er ferdig konfigurerte rensesett levert i en hendig vattert koffert.

- Dim (HxBxD): 100mm x 230mm x 260mm
- Vekt: ca. 0,5kg



**Rensesett Basic, GX01-200028**

- GX01-200019, Rensekassett ReelCLEAN 1 stk.
- GX01-200020, Refill til ReeCLEAN 1 stk.
- GX01-200021, Rensepinner 250 50 stk.
- GX01-200022, Rensepinner 125 50 stk.
- GX01-200024, Renseserviett tørr, 100 x 100mm 1 pk. (100 ark)
- GX01-200026, Alkoholdispenser 200ml 1 stk.
- GX01-200018, Vattert koffert til rensesett 1 stk.

#### **Rensesett Pro, GX01-200027, Elnr. 6955138**

- GX01-200019, Rensekassett ReelCLEAN 1 stk.
- GX01-200020, Refill til ReeCLEAN 1 stk.
- GX01-200024, Renseserviett tørr, 100 x 100mm 1 pk. (100 ark)
- GX01-200025, Renseserviett IPA, 150 x 150mm 10 stk.
- GX01-200026, Alkoholdispenser 200ml 1 stk.
- GX01-200029, Rensepenn ClickCLEAN 250 1 stk.
- GX01-200030, Rensepenn ClickCLEAN 125 1 stk.
- GX01-200018, Vattert koffert til rensesett 1 stk.

#### **Rensesett Pro+, GX01-200013, Elnr. 6955252**

- GX01-200019, Rensekassett ReelCLEAN 1 stk.
- GX01-200020, Refill til ReeCLEAN 1 stk.
- GX01-200024, Renseserviett tørr, 100 x 100mm 1 pk. (100 ark)
- GX01-200025, Renseserviett IPA, 150 x 150mm 10 stk.
- GX01-200026, Alkoholdispenser 200ml 1 stk.
- GX01-200029, Rensepenn ClickCLEAN 250 1 stk.
- GX01-200030, Rensepenn ClickCLEAN 125 1 stk.
- VLS-8-1, Røddlyskilde 1 mW 1 stk.
- GX01-200018, Vattert koffert til rensesett 1 stk.

#### **Rensesett MPO Pro, GX01-200001**

- GX01-200019, Rensekassett ReelCLEAN 1 stk.
- GX01-200020, Refill til ReeCLEAN 1 stk.
- GX01-200024, Renseserviett tørr, 100 x 100mm 1 pk. (100 ark)
- GX01-200025, Renseserviett IPA, 150 x 150mm 10 stk.
- GX01-200026, Alkoholdispenser 200ml 1 stk.
- GX01-200029, Rensepenn ClickCLEAN 250 1 stk.
- GX01-200030, Rensepenn ClickCLEAN 125 1 stk.
- GX01-200034, Rensepenn ClickClean MPO 1 stk.
- GX01-200018, Vattert koffert til rensesett 1 stk.

#### **Rensesett MPO Pro+, GX01-200002**

- GX01-200019, Rensekassett ReelCLEAN 1 stk.
- GX01-200020, Refill til ReeCLEAN 1 stk.
- GX01-200024, Renseserviett tørr, 100 x 100mm 1 pk. (100 ark)
- GX01-200025, Renseserviett IPA, 150 x 150mm 10 stk.
- GX01-200026, Alkoholdispenser 200ml 1 stk.
- GX01-200029, Rensepenn ClickCLEAN 250 1 stk.
- GX01-200030, Rensepenn ClickCLEAN 125 1 stk.
- GX01-200034, Rensepenn ClickClean MPO 1 stk.
- VLS-8-1, Røddlyskilde 1 mW 1 stk.
- GX01-200018, Vattert koffert til rensesett 1 stk.