



NEW FONT

Expertise
in innovation

CATALOGO PRODOTTI

Aggiornamento 2025

SIAMO NEW F.O.N.T.,
UN'AZIENDA ITALIANA CHE
DA OLTRE 25 ANNI SVILUPPA
SOLUZIONI INNOVATIVE PER
L'INSTALLAZIONE DI
CAVI IN FIBRA OTTICA.



Ogni giorno ci dedichiamo
con passione alla ricerca,
alla prototipazione e
all'assemblaggio di
soluzioni per reti in fibra.
Lavoriamo per offrire
risposte concrete e su
misura alle esigenze di
ogni singolo cliente.

Indice

MINITUBI 5

Microduct.....	6
Microduct Ishf.....	7
Fender.....	7
Bundle.....	8
No-digpack 50/43.....	9

APPLICAZIONI SPECIALI 10

Tubo antiroditoro filati aramidici.....	11
Tubo H9.....	11
Spirale di protezione.....	12
Scatola di scorta.....	13
Giunto di ripristino.....	14

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURE 15

Accessorio fissaggio parete fender.....	16
Muffola due vie.....	16
Muffola quattro vie.....	17
Giunto a tre vie.....	17
PP2000 liquido scorri cavo.....	18
Muffola cilindrica di giunzione.....	18
Connettori.....	19
Connettori ridotti.....	20
Tappi.....	21
Dira 2 Vip.....	21
Dira 4 Vip.....	22
Dira 2 Facc.....	22
Tap ip 55.....	23
Tap ip 68.....	23
Muffola India.....	24

AEREO 25

Amarro cavo drop amarro spirale.....	26
Amarro.....	26
Spirale dielettrica.....	27
Fune dielettrica.....	28
Figure8 1x12-10.....	28
Figure8 2x12-10.....	29
Figure8 3x12-10.....	29
Sospensioni aeree.....	30
Amarro per cavi ADSS.....	30
Collare per palo in legno.....	31
Tenditore TU 180.....	31
Tirafondo.....	32
Redancia.....	32
Bqc.....	33
Morsetto.....	33
Grillo M12.....	34
Clamp di ancoraggio drop/spirale.....	34
Steel band.....	35
Upb.....	35
Tenditore con redancia.....	36
Gancio a riccio.....	36
Bib 20.....	37
Dispersore ricchezza a palo.....	37
Supporto di amarro.....	38
Supporto di sospensione.....	38

Indice

DATA CENTER 39

Moc.....	40
Pig tail sc/apc sc/upc.....	41

MICROTRINCEA 42

Flow mix Fast.....	43
--------------------	----

ACCESSORI FTTH 44

Muffola PTA (Punto di terminazione arretrato).....	45
Splitter.....	45
Roe.....	46
Pte.....	46
Fob V2.....	47
Deljunsys.....	47
Delsys.....	48
Borchie ottiche utente.....	48
Giuntatrice.....	49

FTTH 50

Adapter simplex sc-apc.....	51
Adapter simplex sc-upc.....	51
Connettore meccanico.....	52
Connettore a fusione.....	52

Riflettore ottico monodirezionale.....	53
Riflettore ottico bidirezionale.....	53
Adapter duplex sc-apc.....	54
Adapter duplex sc-upc.....	54
Patchcord sc-apc lszh.....	55
Smouv 45.....	55
Splitter 1x2 armadio.....	56
Splitter 1x4 cro.....	56
Splitter 1x8.....	57
Splitter 1x16.....	57
Roe 16.....	58
Roe 32.....	58
Optical core roe 16.....	59
Optical core roe 32.....	59
Optical core pte 12.....	60
Optical core pte 24.....	60
Optical core pte 48.....	61
Pte 12.....	61
Pte small 24.....	62
Pte 48.....	62
Minibreakout.....	63
Picobreakout.....	63

Minitubi

Microduct

Microduct Ishf

Fender

Bundle

No-digpack 50/43

Microduct

MINITUBI



Codice: **NF-MT(ØINØOD)**

Condotti con diametro compreso tra 5 e 20mm, progettati per fornire un percorso ai cavi in fibra ottica.

Realizzati in HDPE vergine o materiale riciclato, secondo le normative vigenti, presentano rigature interne e un rivestimento in materiale siliconico che facilita la posa del cavo, riducendo gli attriti in base all'applicazione e al metodo di installazione.

Possibilità di personalizzare colorazione, marcatura e diametro; adatti per posa direttamente interrata (DB) o sottotubata (DI).

CAMPI DI APPLICAZIONE



COD ARTICOLO	ID	OD	COLORAZIONE
NF-MT1012	10	12	Colorazione e marcatura su richiesta
NF-MT1014	10	14	Colorazione e marcatura su richiesta
NF-MT1620	16	20	Colorazione e marcatura su richiesta

Ampia gamma di diametri e colorazioni disponibili su richiesta

Microduct Ishf

MINITUBI

Codice: **NF-MT(ØINØOD)LSHF**

Condotti con diametro esterno compreso tra 5 e 20mm, progettati per l'installazione all'interno di edifici, spazi confinati o data center nelle reti FTTH.

Conformi alle caratteristiche di autoestinguenza e resistenza alla fiamma secondo la classificazione B-s1-d0 della norma EN 13501-1.



CAMPI DI
APPLICAZIONE



INDOOR
(DATA CENTER/GALLERIE/LAN)

COD ARTICOLO	ID	OD	COLORAZIONE
NF-MT1012LSHF	10	12	Bianco
NF-MT1014LSHF	10	14	Bianco
NF-MT1620LSHF	16	20	Bianco

Ampia gamma di diametri e colorazioni disponibili su richiesta

Fender

MINITUBI

Codice: **NF-MT(ØINØOD)**

Costituito da 2 fino a 8 microducts di differente diametro che si srotolano senza spiraleggiare fuori dal tamburo. Sono disposti in una configurazione planare e collegati con una sottile guaina esterna in HDPE, colorata e personalizzabile.

Questa forma unica, dal profilo sottile, viene utilizzata principalmente nelle applicazioni di MicroTrenching.

Il design flessibile consente anche l'impiego in applicazioni a lungo raggio.

Adatto per posa direttamente interrata (DB) o sottotubata (DI).



CAMPI DI APPLICAZIONE



Bundle

MINITUBI

**Codice: NF-DMXXXX**

Costituito da un fascio di MicroDucts in HDPE, facile da maneggiare. La guaina esterna rimovibile in polietilene consente un accesso semplice ai singoli tubi per una ramificazione senza complicazioni.

La forma unica semplifica le installazioni a interrimento diretto (DB).
Disponibile in diverse colorazioni. Minitubi interni di colori differenti per una facile identificazione.

CAMPI DI APPLICAZIONE



No-digpack 50/43

MINITUBI



Codice: **NFB5043+7X1012XXX**

Dotato di MicroDucts in HDPE preinstallati all'interno di un condotto in polietilene standard di dimensioni maggiori (50/43mm), consente un'efficiente installazione sotterranea con tecnica NO-DIG. Maggiore rigidità e robustezza rispetto ai tradizionali fasci di MicroDuct. Soluzione flessibile per le reti in fibra ottica basata su tecnologia senza scavo.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Applicazioni speciali

Tubo antiroditore filati aramidici

Tubo H9

Spirale di protezione

Scatola di scorta

Giunto di ripristino

Tubo antiroditore filati aramidici

PROTEZIONI ANTIRODITORE

Codice: **NF-MT1012AR**

Condotto HDPE 12/10 progettato per fornire una protezione meccanica contro i roditori grazie alla presenza di fibre di vetro ricoperte da un rivestimento in copolimero resistente alla corrosione. Diametro esterno 17mm. Garantisce una protezione superiore in ambienti difficili.



CAMPI DI APPLICAZIONE



TRINCEA
INTERRATA



SOTTOTUBAZIONI



INFRASTRUTTURA
UNDERGROUND



MILITARE



ANTIRODITORE

Tubo H9

PROTEZIONI ANTIRODITORE APPLICAZIONI SPECIALI MILITARE

Codice: **NF-1012H9N**

Progettato per fornire una protezione meccanica superiore contro roditori, balistica, schiacciamento, sostanze chimiche e penetrazione di umidità in un interrimento diretto o in un'applicazione aerea. L'armatura in acciaio ondulato è rivestita con un copolimero resistente alla corrosione e incollata con il rivestimento in HDPE per una protezione superiore in ambienti difficili.



CAMPI DI APPLICAZIONE



TRINCEA
INTERRATA



SOTTOTUBAZIONI



INFRASTRUTTURA
UNDERGROUND



MILITARE



ANTIRODITORE

Spirale di protezione

PROTEZIONI ANTIRODITORE APPLICAZIONI SPECIALI MILITARE



Codice: **NF-SPXXXX**

Progettata per applicazioni particolarmente scomode, grazie alla sua capacità di memoria può essere applicata intorno a condotti in opera senza interruzione del servizio.
I filamenti metallici affogati nel materiale plastico evitano l'attacco da parte dei roditori.
Disponibile in versione dielettrica.

CAMPI DI APPLICAZIONE



SOTTOTUBAZIONI



INFRASTRUTTURA
UNDERGROUND



MILITARE



ANTIRODITORE

COD ARTICOLO

OD mm

NF-SP1012

12

NF-SP1014

14

Diametri disponibili su richiesta

Scatola di scorta

PROTEZIONI ANTIRODITORE APPLICAZIONI SPECIALI MILITARE

Codice: **NFAS10XX**



Applicabile in installazioni aeree, pozzetti e camerette.

Consente lo stoccaggio fino a 50m di microcavo, garantendo protezione contro lo schiacciamento e facilitando il riaccesso.

Grazie al materiale rinforzato con vetro e alle guarnizioni sigillanti, impedisce l'intrusione e l'attacco da parte dei roditori.

Disponibile in diversi formati e compatibile con tutti i diametri.

CAMPI DI APPLICAZIONE



COD ARTICOLO	OD mm
NFAS1012	12
NFAS1014	14
NFAS1017	17
NFAS1020	20

Diametri disponibili su richiesta

Giunto di ripristino

PROTEZIONI ANTIRODITORE APPLICAZIONI SPECIALI MILITARE

**Codice: NFGR100X**

Applicabile su tutti i punti del condotto dove è necessario ripristinare una piccola porzione interessata a schiacciamento, corrosione.

Garantisce una tenuta stagna e permette l'installazione con cavi in opera. Disponibile in diversi diametri.

CAMPI DI APPLICAZIONE

**INFRASTRUTTURA
UNDERGROUND****MILITARE**

Accessori per infrastrutture

Accessorio fissaggio parete fender

Muffola due vie

Muffola quattro vie

Giunto a tre vie

PP2000 liquido scorri cavo

Muffola cilindrica di giunzione

Connettori

Connettori ridotti

Tappi

Dira 2 Vip

Dira 4 Vip

Dira 2 Facc

Tap ip 55

Tap ip 68

Muffola India

Accessorio fissaggio parete fender

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NFFMP1001**

Progettato per collocare in modo ordinato e riaccessibile i condotti Fender o singoli all'interno di pozzetti o camerette. Permette di rimuovere in parte o totalmente la lunghezza dei condotti per eventuali manutenzioni o lavorazioni lasciando spazio di manovra all'interno dei manufatti.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Muffola due vie

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NFM2002**

Consente la giunzione dei minitubi contenuti all'interno di bundle, no-digpack o singoli, garantendo tenuta stagna e protezione contro i roditori. Può essere installata in aereo, parete o interrata.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Muffola quattro vie

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NFM3003**

Consente la giunzione dei minitubi contenuti all'interno di bundle, no-dig pack o singoli, garantendo tenuta stagna e protezione contro i roditori.

Permette la derivazione di uno o più condotti. Può essere installata in aereo, parete o interrata.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Giunto a tre vie

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-3WXX-XX**

Permette la giunzione o lo spillamento dei minitubi contenuti all'interno di condotti corrugati.

Disponibile in differenti diametri e configurazioni.



CAMPI DI APPLICAZIONE



PP2000 liquido scorri cavo

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-PP-2000**

È stato sviluppato per la lubrificazione dei condotti durante il soffiaggio dei cavi. Grazie al suo efficiente spessore di rivestimento, riduce la resistenza all'attrito e aumenta la distanza in cui il cavo può essere installato.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Muffola cilindrica di giunzione

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-MUFFNFXXX**

Chiusure ottiche passive progettate per la giunzione in linea, derivazione o terminazione dei cavi ottici; garantisce una tenuta stagna IP 68. Disponibile in diverse configurazioni e potenzialità omologate secondo le specifiche tecniche TIM-OPEN FIBER.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Connettori

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-CONXXXX**

I raccordi ad innesto rapido New Font uniscono la semplicità di connessione e disconnessione, tipica dei raccordi per applicazioni pneumatiche, all'estrema resistenza dei materiali costruttivi.

Consentono un risparmio notevole in termini di costi e tempi di installazione, permettono l'immediato riconoscimento del passaggio della fibra ottica grazie al corpo realizzato in polimero trasparente, non necessitano di strumenti particolari in fase di connessione e disconnessione.

Corredati di clip di sicurezza. Grazie all'ampia scelta di misure disponibili, da 3mm a 25mm, consentono agli installatori di reti FTTX di disporre dell'adeguata soluzione per qualsiasi tipo di esigenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Connettori ridotti

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-TRAXXX**

I raccordi di riduzione ad innesto rapido New Font uniscono la semplicità di connessione e disconnessione, tipica dei raccordi per applicazioni pneumatiche, all'estrema resistenza dei materiali costruttivi.

Consentono un risparmio notevole in termini di costi e tempi di installazione, permettono l'immediato riconoscimento del passaggio della fibra ottica grazie al corpo realizzato in polimero trasparente, non necessitano di strumenti particolari in fase di connessione e disconnessione.

Corredati di clip di sicurezza.

Grazie all'ampia scelta di misure disponibili, da 3mm a 25mm, consentono agli installatori di reti FTTX di raccordare minitubi di differente diametro.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Tappi

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-TAPXX**

I tappi ad innesto rapido New Font uniscono la semplicità di connessione e disconnessione, tipica dei raccordi per applicazioni pneumatiche, all'estrema resistenza dei materiali costruttivi.

Consentono un risparmio notevole in termini di costi e tempi di installazione, permettono l'immediato riconoscimento del passaggio della fibra ottica grazie al corpo realizzato in polimero trasparente, non necessitano di strumenti particolari in fase di connessione e disconnessione.

Corredati di clip di sicurezza. Ampia scelta di misure disponibili.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Dira 2 Vip

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-DIRA2VIP68**

Box di derivazione, consente la giunzione e l'estrazione fino a 2 FO dal cavo multifibra, multifibra autoportante o minibundle, sfruttando tutte le potenzialità disponibili di ciascun cavo.

Adatto per posa esterna delle singole fibre verso le Unità Immobiliari mediante l'utilizzo del cavo monofibra rinforzato.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Dira 4 Vip

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-DIRA4VIP68**

Box di derivazione, consente la giunzione e l'estrazione fino a 4 FO dal cavo multifibra, multifibra autoportante o minibundle, sfruttando tutte le potenzialità disponibili di ciascun cavo. Adatto alla posa esterna delle singole fibre verso le Unità Immobiliari, mediante l'utilizzo del cavo monofibra rinforzato. Disponibile nella versione IP 68.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Dira 2 Facc

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-DIRA2FACC**

Box di derivazione per posa in facciata, consente la giunzione e l'estrazione fino a 2 FO dal cavo multifibra, multifibra autoportante o minibundle, sfruttando tutte le potenzialità disponibili di ciascun cavo. Adatto alla posa esterna delle singole fibre verso le Unità Immobiliari, mediante l'utilizzo del cavo monofibra rinforzato.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Tap ip 55

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-TAPIP55**

Tappo di chiusura per asole di cavo multifibra per posa esterna.

CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

Tap ip 68

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

Codice: **NF-TAPIP68**

Tappo di chiusura per asole di cavo multifibra per posa in pozzetto IP 68.

CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

Muffola India

ACCESSORI PER INFRASTRUTTURA

**Codice: NF-HPSC-712-ITA**

Protezione aggiuntiva contro la penetrazione di polveri e acqua, con grado di protezione IP 66. Permette la protezione del connettore in caso di installazione esterna. La tenuta ermetica viene assicurata da due tappi in materiale elastomerico (rubber).

Prodotto anti UV con durata garantita di 20 anni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

**INFRASTRUTTURA
UNDERGROUND****INDOOR****INFRASTRUTTURA
AEREA**

Aereo

Amarro cavo drop amarro spirale

Amarro

Spirale dielettrica

Fune dielettrica

Figure8 1x12-10

Figure8 2x12-10

Figure8 3x12-10

Sospensioni aeree

Amarro per cavi ADSS

Collare per palo in legno

Tenditore TU 180

Tirafondo

Redancia

Bqc

Morsetto

Grillo M12

Clamp di ancoraggio drop/spirale

Steel band

Upb

Tenditore con redancia

Gancio a riccio

Bib 20

Dispersore ricchezza a palo

Supporto di amarro

Supporto di sospensione

Amarro cavo drop amarro spirale

AEREO

Codice: **NF-DROPCLAMP**

Dispositivo di ancoraggio per cavi di collegamento ottico rotondo drop, per brevi campate. Installabile su qualsiasi tipo di supporto dotato di foro minimo 10mm.

Materiale resistente ai raggi UV.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Amarro

AEREO

Codice: **NFAM1050R810**

Il morsetto di ancoraggio consente di fermare il messenger dei tubi/cavi figure8 o cavi aerei ADSS ed eseguire un punto di amarro su pali o facciate. In base ai dati tecnici e al diametro del cavo, è possibile selezionare la tipologia di ancoraggio più adatta. Utilizzabile su campate fino a 90m. Può essere installato su qualsiasi tipo di supporto, consolle o traversa con un foro di fissaggio minimo di 15mm.

Come tutte le nostre pinze di ancoraggio, il bloccaggio conico automatico di questa pinza non richiede alcun attrezzo di installazione ed è molto semplice e veloce da installare.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Spirale dielettrica

AEREO

**Codice: NF-KYDS**

È un elemento di supporto leggero (30kg/km) e compatto, che va a sostituire la fascetta metallica. Ideale per linee aeree TLC in applicazioni FTTH/FTTX all'aperto. Garantisce un'elevata elasticità con un rapporto di svolgimento fino a 1:55, consentendo rapide installazioni e rimozioni.

Realizzata con un nucleo in filato aramidico e una guaina in poliestere TPE resistente ai raggi UV, mantiene la forma originale dopo l'uso. Il colore grigio RAL 7001 assicura un impatto estetico armonioso su edifici storici e moderni.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Fune dielettrica

AEREO

Codice: **NF-KYDW**

Fune autoportante interamente dielettrica per linee aeree in fibra span max 70m.
Filati in Kevlar intrecciati con rivestimento antifiama anti UV.
Conforme alla specifica tecnica 1838 OPEN FIBER.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Figure8 1x12-10

AEREO

Codice: **NF-FIG81210**

Condotto in configurazione aerea autoportante a 1 via. Vanta un profilo ridotto e il messenger di supporto dielettrico che rende l'installazione facile e veloce. Per l'installazione non sono necessari strumenti o hardware speciali.
Installazione rapida e costi di implementazione più bassi.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Figure8 2x12-10

AEREO

Codice: **NF-FIG8+2X1210**

Condotto in configurazione aerea autoportante a 2 vie. Vanta un profilo ridotto e il messenger di supporto dielettrico che rende l'installazione facile e veloce. Per l'installazione non sono necessari strumenti o hardware speciali. Installazione rapida e costi di implementazione più bassi.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Figure8 3x12-10

AEREO

Codice: **NF-FIG8+3X1210**

Condotto in configurazione aerea autoportante a 3 vie. Vanta un profilo ridotto e il messenger di supporto dielettrico che rende l'installazione facile e veloce. Per l'installazione non sono necessari strumenti o hardware speciali. Installazione rapida e costi di implementazione più bassi.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Sospensioni aeree

AEREO

Codice: **NF-764559 -- NFSC711C**

Gamma di sospensioni per posa aerea cavi ADSS o in configurazione Figure8. Installabile a palo su tutti i punti di sospensione della linea.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Amarro per cavi ADSS

AEREO

Codice: **NF-GSDE1350**

Amarro in treccia metallica per cavi ottici ADSS 13,5mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Collare per palo in legno

AEREO

Codice: **NF-764588I**

Collare in acciaio per punti di amarro cavi ottici su palificata in legno VTR.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Tenditore TU 180

AEREO

Codice: **NF-TU180**

Tenditore occhiello gancio in acciaio per punti di amarro di cavi ottici su palificata in legno VTR.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Tirafondo

AEREO

Codice: **NF-TF12X80**

Vite autofilettante con testa quadra per l'ancoraggio di accessori UPB su pali in legno.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Redancia

AEREO

Codice: **NF-REDA3003**

Anello scanalato metallico posto all'interno di una gassa della fune per evitarne l'usura.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Bqc

AEREO

Codice: **NF-BQC100**

Gancio a riccio per applicazione sospensioni
ADSS Figure8 su palificata.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Morsetto

AEREO

Codice: **NF-MORSETTO**

Morsetto per fissaggio funi Ø 8mm .



CAMPI DI APPLICAZIONE



Grillo M12

AEREO

Codice: **NF-GDM12**

Grillo in acciaio M12.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Clamp di ancoraggio drop/spirale

AEREO

Codice: **NF-DSRDC46**

Morsetto plastico anti UV a cuneo per ancoraggio spirale dielettrica su fune.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Steel Band

AEREO

Codice: **NF-STEELBAND20X07**

Fascetta metallica inox per posizionamento accessori su palificata.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Upb

AEREO

Codice: **NFUPB1001**

Accessorio metallico a norma TIM per realizzazione punti di amarro su palificata.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Tenditore con redancia

AEREO

Codice: **NF-TENDINTREDA**

Tenditore in acciaio con redancia integrata per tensionamento cavi aerei.
Utilizzabile con trecce metalliche GSDE.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Gancio a riccio

AEREO

Codice: **NF-PRPL1001**

Gancio a riccio metallico autofilettante per utilizzo su palificate intermedie in legno.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Bib 20

AEREO

Codice: **NF-BIBXXXX**

Accessorio per il fissaggio e la sicurezza del nastro metallico, disponibile in diversi formati.



CAMPI DI APPLICAZIONE

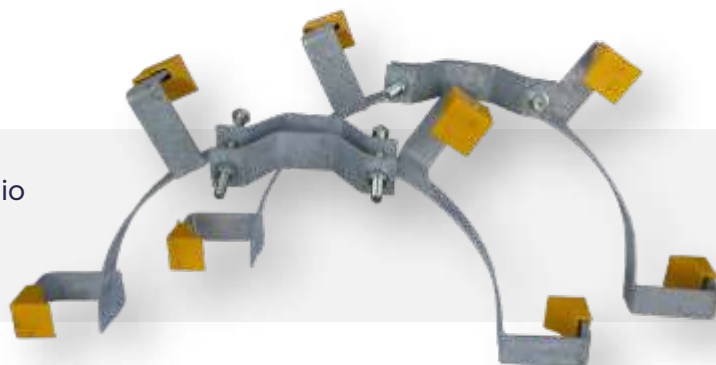


Dispersore ricchezza a palo

AEREO

Codice: **NF-702201**

Per applicazioni su palificata, permette lo stoccaggio della ricchezza di cavi aerei in conformità alle specifiche tecniche TIM.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Supporto di amarro

AEREO

Codice: **NF-SABT3210**

Supporto di amarro per palificate conforme alle specifiche tecniche ENEL-OPEN FIBER.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Supporto di sospensione

AEREO

Codice: **NF-SSBT3200**

Supporto di sospensione per palificate conforme alle specifiche tecniche ENEL-OPEN FIBER.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Data center

Moc

Pig tail sc/apc sc/upc

Moc

DATA CENTER

Codice: **NF-MOCXX**

Il MOC (Modulo Ottico Compatto) è compatibile con telai ETSI ETS 300-119 (N3) e EIA 19".

Dispone di staffe per fissaggio anteriore e posteriore, ingressi per i cavi da retro, lato sinistro e fondo, e accessori per attestare due cavi separatamente.

Include un vassoio pivot per un massimo di 48 terminazioni, con due moduli di giunzione per 24 splicing ciascuno, raggi di curvatura > 30mm e fino a 3m di fibra. Il sistema di gestione delle fibre è preinstallato per estrazione senza interferenze.

Il kit di montaggio include tutti gli accessori necessari.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Pig tail sc/apc sc/upc

DATA CENTER

**Codice: NF-PIGTAILXXX**

Semibretella ottica 0,9mm connessa su un solo lato (disponibile con diverse tipologie di connettore). Rivestimento secondario, disponibile nelle versioni tight, semitight e loose.

CAMPI DI APPLICAZIONE



DATA CENTER



LAN



RETE FTTH

Microtrincea

Flow mix Fast

Flow mix Fast

MICROTRINCEA

Codice: **NF-FASTFLOW**

Malta bicomponente bituminosa-cementizia a rapido indurimento, elevata resistenza meccanica e ritiro compensato, specifica per il ripristino di scavi o microtrincee stradali.

Speciali cementi a rapido sviluppo delle resistenze meccaniche, inerti di elevata durezza perfettamente in curva granulometrica, specifici additivi superfluidificanti e agenti espansivi conferiscono al prodotto ottime prestazioni meccaniche, eccellente fluidità, assenza di segregazione, elevata stabilità dimensionale e una perfetta finitura superficiale. Conforme alle specifiche tecniche TIM-OPEN FIBER.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Accessori FTTH

Muffola PTA (Punto di terminazione arretrato)

Splitter

Roe

Pte

Fob V2

Deljunsys

Delsys

Borchie ottiche utente

Giuntatrice

Muffola PTA (Punto di terminazione arretrato)

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-MUFFPTA**

Il PTA (punto di terminazione arretrato) consente la terminazione del cavo ottico proveniente dalla rete esterna in prossimità del building cliente, in situazioni di bassa densità, dove non è necessaria la posa in facciata del tradizionale punto di terminazione di edificio. Disponibile in diverse configurazioni e potenzialità.



CAMPI DI APPLICAZIONE



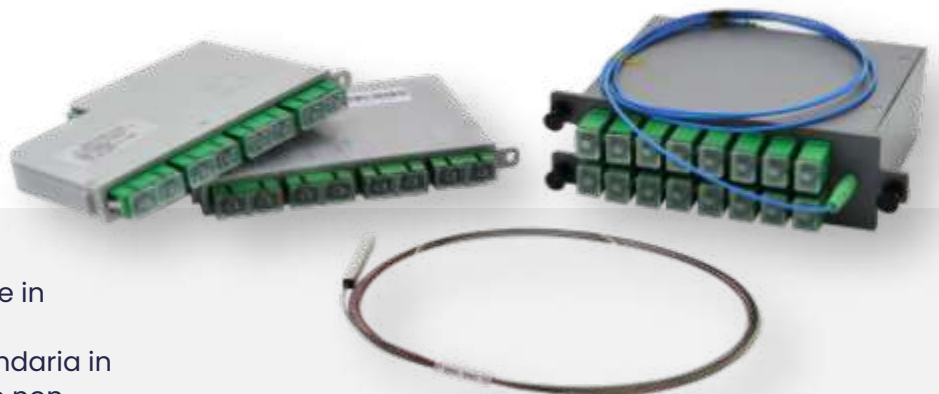
RETE FTTH

Splitter

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-SPLITTERXX**

Per applicazioni PON divide il segnale in maniera uniforme da 2 a 16 uscite. Disponibile per rete primaria e secondaria in configurazioni pre-connettorizzata e non.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET

Roe

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-ROEXX**

Il ROE (Ripartitore Ottico di Edificio) è il punto di separazione tra la rete di distribuzione secondaria e la rete verticale d'utente. Permette l'alloggiamento degli splitter connettorizzati SC/APC. Disponibile in differenti potenzialità, conformi alle specifiche tecniche TIM e dei principali operatori.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

INFRASTRUTTURA
AEREA

INDOOR



OUTDOOR

Pte

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-PTEXX**

Il PTE (Punto di terminazione di edificio) è il punto di separazione tra la rete di distribuzione e la rete d'utente. Equipaggiato con connettori SC/APC, permette di realizzare la rete verticale fino all'utente finale. Disponibile in differenti potenzialità e formati, conformi alle specifiche tecniche TIM e dei principali operatori.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

INFRASTRUTTURA
AEREA

INDOOR



OUTDOOR

Fob V2

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-FOB2**

Box di derivazione consente estrazione e giunzione delle fibre dei cavi multifibra fino a 6 FO.

Compatibile con tutte le versioni di cavo multifibra a specifica OPEN FIBER.

CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

INFRASTRUTTURA
AEREA

OUTDOOR

Deljunsys

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-DELJUNSYS**

Box di derivazione consente estrazione e giunzione delle fibre dei cavi multifibra fino a 4 FO. Compatibile con tutte le versioni di cavo multifibra a specifica OPEN FIBER.

Installazione a parete aerea o autoportante sul cavo.

CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

INFRASTRUTTURA
AEREA

OUTDOOR

Delsys

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-DELSYS**

Box di sola derivazione consente estrazione e diramazione verso il cliente finale della singola fibra a 900micron.
Consente la derivazione di 2 fibre.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH

INFRASTRUTTURA
AEREA

OUTDOOR

Borchie ottiche utente

ACCESSORI FTTH

Codice: **NF-CTBI**

Borchia di terminazione, installata all'interno degli appartamenti, consente la connessione alla rete di accesso verticale predisposta negli edifici. Disponibile nelle versioni TIM, OPEN FIBER e custom.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR

Giuntatrice

ACCESSORI FTTH

Codice: NF-T502S

Giuntatrice a fusione con allineamento automatico sul core, schermo LCD touch, collegamento cloud.

Disponibile l'intera gamma Sumitomo.

CAMPI DI APPLICAZIONE



FTTH

Adapter simplex sc-apc

Adapter simplex sc-upc

Connettore meccanico

Connettore a fusione

Riflettore ottico monodirezionale

Riflettore ottico bidirezionale

Adapter duplex sc-apc

Adapter duplex sc-upc

Patchcord sc-apc lszh

Smouv 45

Splitter 1x2 armadio

Splitter 1x4 cro

Splitter 1x8

Splitter 1x16

Roe 16

Roe 32

Optical core roe 16

Optical core roe 32

Optical core pte 12

Optical core pte 24

Optical core pte 48

Pte 12

Pte small 24

Pte 48

Minibreakout

Picobreakout

Adapter simplex sc-apc

FTTH

Codice: **NF-AD26LA3N**

Bussole ottiche per l'accoppiamento meccanico di cavi terminati con connessione SC/APC.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Adapter simplex sc-upc

FTTH

Codice: **NF-ADSCPCF**

Bussole ottiche per l'accoppiamento meccanico di cavi terminati con connessione SC/UPC.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Connettore meccanico

FTTH

Codice: **NF-776765**

Connettore meccanico studiato per essere installato sul cavo in fibra ottica senza alcuna operazione di giunzione a fusione.

L'accoppiamento delle fibre è garantito da un sistema meccanico che riduce il disallineamento tra la fibra presente nel connettore e quella del cavo.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Connettore a fusione

FTTH

Codice: **NFLYNX2SCAPCSM250900**

Permette di realizzare un connettore su cavi da 0,9 a 3,00mm mediante l'uso di giuntatrice a fusione. Corredato di holder adattabile alla maggior parte delle giuntatrici in commercio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Riflettore ottico monodirezionale

FTTH

Codice: **NF-ROS**

Il riflettore ottico FBG è un prodotto che consente di monitorare un punto di interesse all'interno della rete FTTH. Nel momento in cui un segnale attraversa questo dispositivo ad una lunghezza d'onda prestabilita di 1650nm viene generato un picco di riflessione.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Riflettore ottico bidirezionale

FTTH

Codice: **NF-RIFBGB**

Genera un picco di riflessione che consente di monitorare, tramite strumenti come l'O.T.D.R., un punto specifico lungo una tratta in fibra ottica. Questo dispositivo può essere installato in entrambe le direzioni rispetto all'O.L.T. (Optical Line Terminal), senza perdere la sua peculiarità.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Adapter duplex sc-apc

FTTH

Codice: **NF-ADUPLEXSCAPC**

Consentono una rapida connessione tra due connettori ottici SC/APC, garantendo il massimo allineamento tra le fibre e un contestuale risparmio in termini di spazio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Adapter duplex sc-upc

FTTH

Codice: **NF-ADUPLEXSC/UPC**

Consentono una rapida connessione tra due connettori ottici SC/UPC, garantendo il massimo allineamento tra le fibre e un contestuale risparmio in termini di spazio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Patchcord sc-apc lszh

FTTH

Codice: **NF-PATCHCORDXXXX**

Bretella di raccordo monofibra, disponibile con fibra singolo modo o multimodo, in qualsiasi metraggio e con qualunque tipologia di connettorizzazione. La guaina LSZH la rende adatta alle applicazioni indoor.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Smouv 45

FTTH

Codice: **NF-SMOUVXX**

Tubetto termorestringente per giunti della fibra ottica, con astina interna di rinforzo in acciaio inossidabile per la protezione della fibra ottica dopo la giunzione.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



CABINET



DATA CENTER

Splitter 1x2 armadio

FTTH

Codice: **NF-SPLITTER1:2**

Splitter ottico con bassa perdita di inserzione a tecnologia planare. Divide uniformemente il segnale ottico da una fibra in ingresso a 2 fibre in uscita connettorizzate SC/APC. Utilizzato nelle reti ottiche punto-multipunto.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Splitter 1x4 cro

FTTH

Codice: **NF-SLPRI:4**

Splitter ottico con bassa perdita di inserzione. Divide uniformemente il segnale ottico da una fibra in ingresso a 4 fibre in uscita connettorizzate SC/APC. Utilizzato nelle reti ottiche punto-multipunto.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Splitter 1x8

FTTH

Codice: **NF-SLPR1:8**

Splitter ottico con bassa perdita di inserzione a tecnologia planare. Divide uniformemente il segnale ottico da una fibra in ingresso a 8 fibre in uscita connettorizzate SC/APC. Utilizzato nella rete ottica punto-multipunto.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Splitter 1x16

FTTH

Codice: **NF-SLPR1:16**

Splitter ottico con bassa perdita di inserzione a tecnologia planare. Divide uniformemente il segnale ottico da una fibra in ingresso a 16 fibre in uscita connettorizzate SC/APC. Utilizzato nella rete ottica punto-multipunto.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Roe 16

FTTH

Codice: **NF-ROE16**

Il ROE (Ripartitore Ottico di Edificio) UNIFICATO 16 UI è un box dedicato al cablaggio di edifici realizzati con rete in architettura FTTH. Si compone di un contenitore plastico per installazione direttamente su parete o su palo, idoneo per la posa sia in ambiente interno che esterno.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Roe 32

FTTH

Codice: **NF-ROE32**

Il ROE (Ripartitore Ottico di Edificio) UNIFICATO 32 UI è un box dedicato al cablaggio di edifici realizzati con rete in architettura FTTH. Si compone di un contenitore plastico per installazione direttamente su parete o su palo, idoneo per la posa sia in ambiente interno che esterno.



CAMPI DI APPLICAZIONE



Optical core roe 16

FTTH

Codice: **NF-OPTROEXX**

Pannello di fondo interno (optical core), composto dai due blocchi necessari all'alloggiamento dei componenti interni del ROE.

Opportunamente disegnato e concepito affinché possa essere estratto completamente cablato o essere assemblato in campo su: armadietti di tipo B (linea 90) a CT 1349 e di tipo C a CT 1432 già installati o di nuova installazione incassati a muro, oppure su colonnina ibrida conforme alla specifica tecnica 952, tramite opportuna staffa di fissaggio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Optical core roe 32

FTTH

Codice: **NF-OPTCORXX**

Pannello di fondo interno (optical core), composto da due blocchi necessari all'alloggiamento dei componenti interni del ROE.

Opportunamente disegnato e concepito affinché possa essere estratto completamente cablato o assemblato in campo su: armadietti di tipo B (linea 90) a CT 1349 e di tipo C a CT 1432 già installati o di nuova installazione incassati a muro, oppure su colonnina ibrida conforme alla specifica tecnica 952, tramite opportuna staffa di fissaggio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Optical core pte 12

FTTH

Codice: **NF-OPTCORXX**

Pannello di fondo interno. Box di terminazione a 12 FO, con grado di protezione IP 56 per posa in armadietti di tipo C-B o in colonnina, conforme alle specifiche tecniche TIM.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Optical core pte 24

FTTH

Codice: **NF-OPTCORXX**

Pannello di fondo interno (optical core), composto dai due blocchi necessari all'alloggiamento dei componenti interni del PTE.

Opportunamente disegnato e concepito affinché possa essere estratto completamente cablato o assemblato in campo su: armadietti di tipo B (linea 90) a CT 1349 e di tipo C a CT 1432 già installati o di nuova installazione incassati a muro, oppure su colonnina ibrida conforme alla specifica tecnica 952, tramite opportuna staffa di fissaggio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Optical core pte48

FTTH

Codice: **NF-OPTCORXX**

Pannello di fondo interno (optical core), composto dai due blocchi necessari all'alloggiamento dei componenti interni del PTE.

Opportunamente disegnato e concepito affinché possa essere estratto completamente cablati o assemblati in campo su: armadietti di tipo B (linea 90) a CT 1349 e di tipo C a CT 1432 già installati o di nuova installazione incassati a muro, oppure su colonnina ibrida conforme alla specifica tecnica 952, tramite opportuna staffa di fissaggio.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Pte 12

FTTH

Codice: **NF-PTE12**

Box di terminazione a 12 FO con grado di protezione IP 56, per posa in facciata, conforme alle specifiche tecniche TIM.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Pte small 24

FTTH

Codice: **NF-PTE24**

Box di terminazione a 24 FO con grado di protezione IP 56, per posa in facciata, conforme alle specifiche tecniche TIM.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Pte 48

FTTH

Codice: **NF-PTE48**

Punto di terminazione di edificio, rappresenta il punto di separazione tra la rete di distribuzione e la rete utente. Equipaggiato con connettori SC/APC consente la realizzazione della rete verticale fino all'utente finale, disponibile fino a 48 connettori SC/APC.



CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Minibreakout

FTTH

Codice: **NF-XXMB**

Cavo multifibra adatto per delivery FTTH. La guaina esterna è rinforzata con filati aramidici disposti a 120°, per garantire una maggiore resistenza durante le attività di posa in ambienti outdoor.

CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

Picobreakout

FTTH

Codice: **NF-PICOXXX**

Cavo singolo appositamente studiato per le attività di delivery FTTH con posa esterna agli edifici. Grazie a una guaina intermedia e a un ulteriore rinforzo con filati aramidici, questo cavo garantisce un'ottima protezione della fibra ottica.

CAMPI DI APPLICAZIONE



RETE FTTH



INDOOR



OUTDOOR

CONTATTI:

www.newfontitalia.it

info@newfontitalia.it

+39 0759 27 79 32



CATALOGO PRODOTTI

Aggiornamento 2025