



DECLARATION OF PERFORMANCE of Cabling Assemblies

EN 50575:2014 of the European Union.
This document must be made available to the public



Document #: 03-28

Authorized Representative: The Siemon Company

Manufacturer: **The Siemon Company**

Intended Use: Data Fiber Communication Cable in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke.

Part Number	Cable	System(s) of AVCP	Declared Performances		Standards & Testing
			EU Class		Tested by Notified Body(ies)
			EN 50575:2014	CLASS B2	
9GGA(X)B(XXXX)(XXX X)N	LSOH-3C I/O Loose Tube Armored Fiber Cable, 4-144 Strand	CPR Not. Body No.: <u>2652</u> System, 1+	EN 60332-1-2 Flame Propagation	B2ca - s1a,d1,a1	3P Third Party Testing
(X) Represents Fiber Size			Droplets EN 50399		
(XXXX) Represents Fiber Count/Strands per Sub- Unit			Smoke EN 61034-2		
(XXXXX) Represents Performance/Jacket Color/Packaging			Acidity IEC 60754-2		

Class B2ca under EN 50575:2014 requires an FPC plan, including audit testing and sample selection. A certificate of constancy of performance is issued for System 1+ cables.

The performance of the product(s) identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Sky Tang

Position: Test Engineer

Date: 2020/12/18

Signature

 sky Tang





DECLARATION de PERFORMANCE des produits de câblage

FR 50575:2014 de l'Union européenne.
Ce document doit être mis à la disposition du public

Document #: 03-28



Mandataire : The Siemon Company

Fabricant : The Siemon Company

Usage prévu : Câble de Communication fibre pour les bâtiments et autres ouvrages de génie civil avec l'objectif de limiter la production et la propagation du feu et des fumées.

Numéro d'article	Câble	Système d'AVCP	Performances déclarées		Normes & Essai
			EU Class	CLASSE B2	Testé par les organismes notifiés
9GGA(X)B(XXXX)(XXX X)N	LSOH-3C I/O Loose Tube Armored Fiber Cable, 4-144 Strand	CPR Not. Body No.: 2652 System, 1+	EN 60332-1-2 Flame Propagation		B2ca - s1a,d1,a1
(X) Represents Fiber Size			Droplets EN 50399		
(XXXX) Represents Fiber Count/Strands per Sub- Unit			Smoke EN 61034-2		
(XXXXX) Represents Performance/Jacket Color/Packaging			Acidity IEC 60754-2		

La classe B2ca selon EN 50575: 2014 requiert un plan FPC, comprenant des tests d'audit et une sélection d'échantillons. Un certificat de constance de performance est délivré pour les câbles du système 1+.

L'exécution du ou des produits identifiés ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées.

Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (EU) no 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Prénom: Sky Tang

Position: Test Engineer

Date: 2020/12/18

Signature

sky Tang





Leistungserklärung Von Verkabelung Baugruppen



DE 50575:2014 der Europäischen Union.

Dieses Dokument muss der Öffentlichkeit werden zugänglich gemacht

Dokument #: 03-28

Bevollmächtigter: The Siemon Company

Hersteller: The Siemon Company

Verwendungszweck: Daten Faser Kommunikationskabel in Gebäuden und anderen hoch-und Tiefbau arbeitet mit dem Ziel, die Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch zu begrenzen.

Teilenummer	Kable	System von AVCP	Erklärte Leistungen		Standards & Tests
			EU Class	CLASS B2	Getestet durch benannte Stelle
9GGA(X)B(XXXX)(XXX X)N	LSOH-3C I/O Loose Tube Armored Fiber Cable, 4-144 Strand	CPR Not. Body No.: 2652 System, 1+	EN 60332-1-2 Flame Propagation		B2ca - s1a,d1,a1
(X) Represents Fiber Size			Droplets EN 50399		
(XXXX) Represents Fiber Count/Strands per Sub- Unit			Smoke EN 61034-2		
(XXXXX) Represents Performance/Jacket Color/Packaging			Acidity IEC 60754-2		

Klasse B2ca gemäß EN 50575: 2014 erfordert einen FPC-Plan, einschließlich Audittests und Stichprobenauswahl. Für die Kabel des Systems 1+ wird ein Leistungsbeständigkeitszertifikat ausgestellt.

Die Leistung der oben genannten Produkte entspricht die Menge der angegebenen Leistungs.

Diese Erklärung der Leistung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Name: Sky Tang

Position: Test Engineer

Datum: 2020/12/18

Unterschrift _____

Sky Tang





DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Cablaggio

EN 50575:2014 - Unione Europea
Questo documento deve essere reso pubblico

Document #: 03-28



Rappresentante Autorizzato: The Siemon Company

Produttore: **The Siemon Company**

Utilizzo: Cavi di Comunicazione Dati in Fibra per edifici ed altre opere civili aventi l'obiettivo di limitare la generazione e la diffusione di incendio e fumo.

Codice Prodotto	Cavo	Sistemi AVCP	Prestazioni dichiarate		Standard & Test
			Classe EU EN 50575:2014	CLASSE B2	Test effettuati da Ente Notificato
9GGA(X)B(XXXX)(XXX X)N	LSOH-3C I/O Loose Tube Armored Fiber Cable, 4-144 Strand	Ente Notif. CPR N.: 2652 Sistema, 1+	EN 60332-1-2 Flame Propagation	B2ca - s1a,d1,a1	3P Third Party Testing
(X) Represents Fiber Size			Droplets EN 50399		
(XXXX) Represents Fiber Count/Strands per Sub- Unit			Smoke EN 61034-2		
(XXXXX) Represents Performance/Jacket Color/Packaging			Acidity IEC 60754-2		

La Classe B2ca secondo la norma EN 50575: 2014 richiede un piano FPC, inclusi i test di verifica e la selezione dei campioni. Per i cavi System 1+ viene rilasciato un certificato di costanza delle prestazioni.

Le prestazioni dei prodotti sopra identificati sono conformi al gruppo di prestazione dichiarato

La presente dichiarazione di prestazione viene emessa in accordo con la Normativa (EU) No 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Nome: Sky Tang

Ruolo: Test Engineer

Data: 2020/12/18

Firma sky Tang





VERKLARING VAN PRESTATIES van bekabelingsystemen

EN 50575:2014 van de Europese Unie.

Dit document dient voor het algemene publiek beschikbaar te worden gemaakt.

Document #: 03-28



Geautoriseerde partij: The Siemon Company

Fabrikant: The Siemon Company

Doelstelling: Fiberbekabeling voor data-toepassingen in gebouwen en andere civieltechnische bouwwerken met als doel het beperken van vuurverspreiding en rookontwikkeling.

Onderdeelnummer	Kabel	Systeem van AVCP	Opgegeven prestaties		Standaardisatie & Tests
			EU-klasse EN 50575:2014	KLASSE B2	Getest door de volgende organisatie(s)
9GGA(X)B(XXXX)(XXX X)N	LSOH-3C I/O Loose Tube Armored Fiber Cable, 4-144 Strand	CPR Not. Body No.: <u>2652</u> System, 1+	EN 60332-1-2 Flame Propagation	B2ca - s1a,d1,a1	3P Third Party Testing
(X) Represents Fiber Size			Droplets EN 50399		
(XXXX) Represents Fiber Count/Strands per Sub- Unit			Smoke EN 61034-2		
(XXXXX) Represents Performance/Jacket Color/Packaging			Acidity IEC 60754-2		

Klasse B2ca onder EN 50575: 2014 vereist een FPC plan, inclusief audit testen en sample selectie. Een certificaat van constancy van prestatie wordt uitgegeven voor Systeem 1+ kabels.

De prestaties van het/de hierboven aangegeven product/producten zijn conform de reeks van opgegeven prestatie(s).

Deze verklaring van prestaties is opgesteld in overeenstemming met Regeling (EU) No 305/2011, uitsluitend onder verantwoordelijkheid van de hierboven aangegeven fabrikant.

Getekend uit naam van de fabrikant door:

Naam: Sky Tang

Functie: Test Engineer

Datum: 2020/12/18

Handtekening

sky Tang





DECLARACIÓN DE PRESTACIONES de Montajes de cableado

ES 50575:2014 de la Unión Europea.
Este documento debe hacerse público.



Document #: 03-28

Representante autorizado: The Siemon Company

Fabricante: The Siemon Company

Uso previsto: Cable de comunicación de datos de fibra en edificios y otras obras de ingeniería civil con el objetivo de limitar la generación y la propagación de incendios y humo.

Nº de pieza	Cable	Sistema(s) de EVCP	Prestaciones declaradas		Normas y pruebas
			Clase UE EN 50575:2014	CLASE B2	Probado por la o las Entidades notificadas
9GGA(X)B(XXXX)(XXX X)N	LSOH-3C I/O Loose Tube Armored Fiber Cable, 4-144 Strand	Not. CPR Nº de entidad: <u>2652</u> Sistema, 1+	EN 60332-1-2 Flame Propagation	B2ca - s1a,d1,a1	3P Third Party Testing
(X) Represents Fiber Size			Droplets EN 50399		
(XXXX) Represents Fiber Count/Strands per Sub- Unit			Smoke EN 61034-2		
(XXXXX) Represents Performance/Jacket Color/Packaging			Acidity IEC 60754-2		

La clase B2ca según EN 50575: 2014 requiere un plan de FPC, que incluye pruebas de auditoría y selección de muestras. Se emite un certificado de constancia de rendimiento para los cables del Sistema 1+.

Las prestaciones de los productos arriba identificados son conformes a lo establecido en el conjunto de prestaciones declaradas.

Esta declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) Nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante arriba mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Sky Tang

Cargo: Test Engineer

Fecha: 2020/12/18

Firma

Sky Tang

