

EN	DECLARATION OF PERFORMANCE	2
DE	LEISTUNGSERKLÄRUNG	3
BG	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	4
CS	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	5
DA	YDEEVNEDEKLARATION	6
EL	ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	7
ES	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	8
ET	TOIMIVUSDEKLARATSIOON	9
FI	SUORITUSTASOILMOITUS	10
FR	DÉCLARATION DES PERFORMANCES	11
HR	IZJAVA O SVOJSTVIMA	12
HU	TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT	13
IT	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	14
LT	EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA	15
LV	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA	16
MT	DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI	17
NL	PRESTATIEVERKLARING	18
NO	YTELSESERKLÆRING	19
PL	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	20
PT	DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO	21
RO	DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ	22
SK	VYHLÁSENIE O PARAMETROCH	23
SL	IZJAVA O LASTNOSTIH	24
SV	PRESTANDEKLARATION	25
TR	PERFORMANS BİLDİRGESİ	26
UK	ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК	27
	ARTICLES	28

DECLARATION OF PERFORMANCE
according to Annex III of Regulation (EU) no. 305/2011



- No.:* **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. Unique identification code of the product type:* **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
- 2. Use:* **Cables for general applications in construction works
subject to reaction to fire requirements**
- 3. Manufacturer:* **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
- 4. System or systems of assessment and
verification of constancy of performance of the
construction product as set out in Annex V:* **System 3**
- 5. References to EU harmonised standards:* **EN 50575:2014 + A1:2016**
- 6. Notified body's no.:* **0767**
- 7. Declared Performance*

<i>Essential characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>Harmonized technical standard</i>
<i>Reaction to fire</i>	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
<i>Emissions of dangerous substances</i>	NPD	

8. The performance of the referred product in paragraph 1 is in conformity with the declared performance in Section 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

*Signed for and on behalf of:
Place and date of issue:*

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Name, function:

Signature:



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



- Nr. UILCPRDoP18_4150100-1_C
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
2. Verwendungszweck: Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten
3. Hersteller: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
5. Verweise auf harmonisierte EU-Normen: EN 50575:2014 + A1:2016
6. Nr. der benannten Stelle: 0767

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emission von gefährlichen Stoffen	NPD	

8 Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für und im Namen von:
Ort und Datum der Ausstellung:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Name, Funktion:

Unterschrift:



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
в съответствие с приложение III към Регламент (ЕС) №. 305/2011



- №. **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
2. Използвайте: **Кабели за общи приложения в строителството при спазване на изискванията за огнеустойчивост**
3. Производител: **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
4. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V: **Система / System 3**
5. Позоваване на използваните хармонизирани стандарти: **EN 50575:2014 + A1:2016**
6. Нотифициран орган №.: **0767**

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Емисии на опасни вещества	NPD	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 3.

Подписано за и от името на:
място и дата на издаване:

име, длъжност:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Подпис:



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
v souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011



- č.: **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
2. Použití: **Kabely pro všeobecné použití ve stavebnictví s požadavky na reakci na oheň**
3. Výrobce: **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: **Systém / System 3**
5. Odkazy na EU harmonizované normy: **EN 50575:2014 + A1:2016**
6. Číslo oznámeného subjektu: **0767**
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emise nebezpečných látek	NPD	

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za a jménem:
Místo a datum vydání:

Jméno, funkce:

Podpis:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**



YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III i forordning (EU) nr. 305/2011



- Nr: UILCPRDoP18_4150100-1_C
1. Varetypens unikke identifikationskode: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
2. Brug: Kabler til generelle anvendelser i byggeri med krav til reaktion ved brand
3. Fabrikant: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
4. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V Systemet / System 3
5. Referencer til EU-harmoniserede standarder: EN 50575:2014 + A1:2016
6. Det bemyndigede organs nr.: 0767
7. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Reaktion ved brand	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emission af farlige stoffer	NPD	

8. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.

Underskrevet for og på vegne af:
Udstedelsessted og -dato:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Navn, stilling:

Underskrift:



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

σύμφωνα με το παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011



- Αριθ.: **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
2. χρήση: **Καλώδια για γενικές εφαρμογές σε κατασκευαστικά έργα που υπόκεινται σε απαιτήσεις αντίδρασης στη φωτιά**
3. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή: **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
4. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V: **Σύστημα / System 3**
5. Παραπομπές σε εναρμονισμένα πρότυπα της ΕΕ: **EN 50575:2014 + A1:2016**
6. Αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού: **0767**

7. Δηλωθείσα απόδοση

Ουσιαστικά χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Αντίδραση στη φωτιά	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Κίνδυνοι από τις εκπομπές επικινδυνών ουσιών	NPD	

8. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 7.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 3.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:
τύπος και ημερομηνία έκδοσης:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Όνομα, θέση:

Υπογραφή:



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
de conformidad con el anexo III del Reglamento (UE) no 305/2011



- n.º* **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. Código de identificación única del producto tipo:* **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
- 2. Utilice:* **Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego**
- 3. Fabricante:* **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
- 4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:* **Sistema / System 3**
- 5. Referencias a normas armonizadas de la UE:* **EN 50575:2014 + A1:2016**
- 6. N.º del organismo notificado:* **0767**
- 7. Prestaciones declaradas*

<i>Características esenciales</i>	<i>Prestaciones</i>	<i>Especificaciones técnicas armonizadas</i>
<i>Reacción al fuego</i>	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
<i>Emisiones de sustancias peligrosas</i>	NPD	

8. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

Thi La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

*Firmado en nombre de:
Lugar y fecha de expedición:*

Nombre, cargo:

Firma:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**



TOIMIVUSDEKLARATSIOON
vastavalt määruse (EL) nr. 305/2011

- Nr.: UILCPRDoP18_4150100-1_C
1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
2. Kasutamine: Kaablid üldiseks kasutamiseks ehitustööl, mille suhtes kehtivad tulekindluskohandused
3. Tootja: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
4. V lisas sätestatud ehitustootete toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: Süsteemi / System 3
5. Viited EL harmoneeritud standarditele: EN 50575:2014 + A1:2016
6. Teavitatud asutuse nr.: 0767
7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tulekindlus	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Ohtlike ainete eraldumine	NPD	

8. Punktis 1 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 7 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 3 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Alla kirjutanud:
Väljaandmise koht ja kuupäev:

Nimi, ametinimetus:

Allkiri:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables



SUORITUSTASOILMOITUS
mukaan liite III asetus (EU) N:o 305/2011



- N:o:* UILCPRDoP18_4150100-1_C
- 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:* OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Käyttötarkoitus:* Kaapelit yleisiin käyttötarkoituksiin rakennustöissä, joihin sovelletaan paloteknisiä vaatimuksia.
- 3. Valmistajan:* U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:* Järjestelmän / System 3
- 5. Viittaus EU yhdenmukaistettuihin standardeihin:* EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. Ilmoitetun laitoksen nro:* 0767

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Palotekninen käyttäytyminen	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	

8. Edellä 1 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 3 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Puolesta allekirjoittanu:
Antamisaikka ja -päivämäärä:

Nimi, tehtävä:

Allekirjoitus:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) no. 305/2011



- n°:* **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. Code d'identification unique du produit type:* **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
- 2. Usage:* **Câbles pour applications générales dans les travaux de construction soumis à des exigences de réaction au feu**
- 3. Fabricant:* **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
- 4. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:* **Système / System 3**
- 5. Références de l'UE normes harmonisées:* **EN 50575:2014 + A1:2016**
- 6. N° de l'organisme notifié:* **0767**
- 7. Performances déclarées*

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Émissions de substances dangereuses	NPD	

8. Les performances du produit identifié aux point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé par et au nom de:
Date et lieu d'établissement:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Nom, fonction:

Signature:



IZJAVA O SVOJSTVIMA
prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011



br.: **UILCPRDoP18_4150100-1_C**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**

2. Koristiti: **Kabli za opću primjenu u građevinskim radovima koji podliježu zahtjevima reakcije na požar**

3. Proizvođača: **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**

4. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.: **Sustav / System 3**

5. Pozivanja na EU usklađene norme: **EN 50575:2014 + A1:2016**

6. Broj prijavljenog tijela: **0767**

7. Objavljeno svojstvo

<i>Bitne značajke</i>	<i>Svojstva</i>	<i>Usklađena tehnička specifikacija</i>
<i>Reakcija na požar</i>	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
<i>Emisija opasnih tvari</i>	NPD	

8. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točki 1. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 7.

Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

*Potpisano za i u ime:
Mjesto i dan izdavanja:*

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Ime, funkcija:

Potpis:



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
az EU rendelet III. melléklete szerint. 305/2011



- Sz.: UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:** OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Használja a címet:** Tűzzel szembeni viselkedésre vonatkozó követelmények hatálya alá tartozó, építési munkálatokban való általános alkalmazásra szánt kábelek
- 3. Gyártó:** U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. Az építési termékek teljesítménye** **Rendszer / System 3**
állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:
- 5. Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás:** EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. A bejelentett szervezet száma:** 0767

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Tűzzel szembeni viselkedés	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	

8. Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A nyilatkozatot a nevében és megbízásából írták alá:
A kiállítás helye és dátuma:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Név, beosztás:

Aláírás:



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
secondo l'Allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011. 305/2011



- N:* **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:* **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
- 2. Utilizzo:* **Cavi per applicazioni generali in opere edili soggette a requisiti di reazione al fuoco**
- 3. Fabbricante:* **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
- 4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:* **Sistema / System 3**
- 5. Riferimento alle UE norme armonizzate:* **EN 50575:2014 + A1:2016**
- 6. Numero dell'organismo notificato:* **0767**

7. Prestazione dichiarata

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	<i>Specifica tecnica armonizzata</i>
<i>Reazione al fuoco</i>	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
<i>Emissioni di sostanze pericolose</i>	NPD	

8. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

*Firmato a nome e per conto di:
Luogo e data del rilascio:*

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Nome, funzione:

Firma:



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011

Nr: UILCPRDoP18_4150100-1_C

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1

2. Naudoti: Kabeliai, skirti bendram naudojimui statybos darbuose, kuriems taikomi atsparumo ugniai reikalavimai

3. Gamintojo: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany

4. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede: Sistema / System 3

5. Susijusių taikytų darnųjų standartų ES nuorodos: EN 50575:2014 + A1:2016

6. Notifikuotos įstaigos Nr.: 0767

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Degumas	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką	NPD	

8. 1 punkte nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 3 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Už ką ir kieno vardu pasirašyta:
Išdavimo data ir vieta:

Vardas ir pavardė, pareigos:

Parašas:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables



EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 305/2011



Nr.: UILCPRDoP18_4150100-1_C

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1

2. Izmantot: Kabeļi vispārējam pielietojumam būvdarbos, uz kuriem attiecas ugunsdrošības prasības

3. Ražotājs: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany

4. Eksploataācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā Sistēma / System 3

5. Atsauces uz ES saskaņotajiem standartiem: EN 50575:2014 + A1:2016

6. Paziņotās institūcijas nr.: 0767

7. Deklarētās eksploataācijas īpašības

Būtiskie raksturojumi	Eksploataācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcija (degamība)	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Bīstamu vielu emisija	NPD	

8. Pielikuma 1. punktā norādītā izstrādājuma eksploataācijas īpašības atbilst 7. punktā norādītajām deklarētajām eksploataācijas īpašībām.

Par šo izdoto eksploataācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 3. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts šādas personas vārdā:

Izdošanas vieta un datums:

Vārds, uzvārds, amats:

U.I. Lapp GmbH

Stuttgart

27.02.2023

Alexander Terpe

Head of Product Development Cables

Paraksts:



DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI
skont l-Anness III tar-Regolament (UE) Nru. 305/2011



- Nru:* **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:* **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
- 2. Użu:* **Kejbils għal applikazzjonijiet ġenerali f'xogħlijiet ta' kostruzzjoni soġġetti għal rekwiżiti ta' reazzjoni għan-nar**
- 3. Manifattur:* **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
- 4. Is-sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni tal-prodott għall-bini kif stabbilit fl-Anness V:* **Sistema / System 3**
- 5. Ir-referenzi għall-istandards UE armonizzati rilevanti:* **EN 50575:2014 + A1:2016**
- 6. Nru tal-korp notifikat:* **0767**
- 7. Prestazzjoni ddikjarata*

<i>Karatteristiċi essenzjali</i>	<i>Prestazzjoni</i>	<i>Speċifikazzjonijiet tekniċi armonizzati</i>
<i>Reazzjoni għan-nar</i>	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
<i>Emissjonijiet ta' sustanzi perikolużi</i>	NPD	

- 8. Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat fil-punt 1 hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata fil-punt 7.*
- Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hi maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat fil-punt 3.*

Iffirmata għal u f'isem: **U.I. Lapp GmbH**
Post u data tal-ħruġ: **Stuttgart**
27.02.2023
Isem, funzjoni: **Alexander Terpe**
Head of Product Development Cables

Firma: 

PRESTATIEVERKLARING

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011



Nr.: UILCPRDoP18_4150100-1_C

1. Unieke identificatiecode van het producttype: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1

2. Gebruik: Kabels voor algemene toepassingen in bouwwerken die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften

3. Fabrikant: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany

4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Systeem / System 3

5. Vermelding van de toegepaste EU geharmoniseerde normen: EN 50575:2014 + A1:2016

6. Nummer van aangemelde instantie: 0767

7. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	

8. De prestaties van het in de punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens:
Plaats en datum van afgifte:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Naam, functie:

Handtekening:



YTELSESERKLÆRING

i henhold til vedlegg III i forordning (EU) nr. 305/2011



- Nr.:** UILCPRDoP18_4150100-1_C
- 1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:** OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Bruk:** Kabler for generelle bruksområder i bygge- og anleggsarbeider som er underlagt krav til brannmotstand.
- 3. Produsent:** U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. System eller systemer for vurdering og verifisering av byggevarens konstante ytelse som angitt i vedlegg V:** System 3
- 5. Referanser til EU-harmoniserte standarder:** EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. Meldt organs nr:** 0767
- 7. Deklarert ytelse**

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk standard
Reaksjon på brann	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Utslipp av farlige stoffer	NPD	

8. Ytelsen til det refererte produktet i punkt 1 er i samsvar med den deklarerte ytelsen i avsnitt 7.

Denne ytelseserklæringen utstedes under eneansvar av produsenten identifisert i punkt 3.

Signert for og på vegne av:
Sted og dato for utstedelse:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Navn, funksjon:

Underskrift:



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr. 305/2011



- Nr:** UILCPRDoP18_4150100-1_C
- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Zastosowanie:** Kable do ogólnych zastosowań w pracach budowlanych podlegające wymaganiom reakcji na ogień
- 3. Producent:** U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:** System 3
- 5. Odniesienia do EU norm zharmonizowanych:** EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. Nr jednostki notyfikowanej:** 0767
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emisje substancji niebezpiecznych	NPD	

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

Podpisano w imieniu:
Miejsce i data wydania:

Imię i nazwisko, stanowisko:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Podpis:



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
em conformidade com o anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011



- N.º* **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
- 1. Código de identificação único do produto-tipo:* **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
- 2. Utilização:* **Cabos para aplicações gerais em obras de construção sujeitas a requisitos de reação ao fogo**
- 3. Fabricante:* **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
- 4. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:* **Sistema / System 3**
- 5. Referências às EU normas harmonizadas:* **EN 50575:2014 + A1:2016**
- 6. Número do organismo notificado:* **0767**

7. Desempenho declarado

<i>Características essenciais</i>	<i>Desempenho</i>	<i>Especificações técnicas harmonizadas</i>
<i>Reacção ao fogo</i>	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
<i>Emissões de substâncias perigosas</i>	NPD	

8. O desempenho do produto identificado nos ponto 1 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.

Assinado por e em nome de:

Local e data de emissão:

Nome, cargo:

Assinatura:

U.I. Lapp GmbH

Stuttgart

27.02.2023

Alexander Terpe

Head of Product Development Cables



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
conform Anexei III din Regulamentul (UE) nr. 305/2011



- NR.:** UILCPRDoP18_4150100-1_C
- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:** OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Utilizarea:** Cabluri pentru aplicații generale în lucrări de construcții supuse cerințelor de reacție la foc
- 3. Producător:** U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:** Sistemul / System 3
- 5. Referințe la UE standardele armonizate:** EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. Organismul notificat nr.:** 0767

7. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Comportarea la foc	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emisii de substanțe periculoase	NPD	

- 8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.**
- Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnat pentru și în numele: U.I. Lapp GmbH
Locul și data emiterii: Stuttgart
27.02.2023
Numele, funcția: Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Semnătura:



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
podľa prílohy III nariadenia (EÚ) č. 305/2011



- č.: **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
2. Použitie: **Káble na všeobecné použitie v stavebníctve s požiadavkami na reakciu na oheň**
3. Výrobca: **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
4. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: **Systém / System 3**
5. Odkazy na EU harmonizované normy: **EN 50575:2014 + A1:2016**
6. Notifikovaná osoba č.: **0767**
7. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emisie nebezpečných látok	NPD	

8. Parametre výrobku uvedené v bode 1 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 7.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3.

Podpísané za a v mene:
Miesto a dátum vydania:

Meno, funkcia:

Podpis:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**



IZJAVA O LASTNOSTIH
v skladu s Prilogo III k Uredbi (EU) št. 305/2011



- št. **UILCPRDoP18_4150100-1_C**
1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1**
2. Uporaba: **Kabli za splošno uporabo v gradbenih delih, za katere veljajo zahteve po požarni odpornosti**
3. Proizvajalec: **U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany**
4. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V **Sistem / System 3**
5. Sklicevanja na EU harmonizirane standarde: **EN 50575:2014 + A1:2016**
6. Priglašeni organ št.: **0767**
7. Navedena lastnost

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Odziv na ogenj	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emisije nevarnih snovi	NPD	

8. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 3:

Podpisal za in v imenu proizvajalca:
Kraj in datum izdaje:

**U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables**

Ime in dejavnost:

Podpis:



PRESTANDEKLARATION
enligt bilaga III till förordning (EU) nr. 305/2011



- Nr.:* UILCPRDoP18_4150100-1_C
- 1. Produkttypens unika identifikationskod:* OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Användande:* Kablar för allmänna tillämpningar i byggnadsarbeten med krav på reaktion vid brandpåverkan
- 3. Tillverkare:* U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda enligt bilaga V:* Systemet / System 3
- 5. Hänvisningar till EU harmoniserade standarder:* EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. Anmält organ nr.:* 0767

7. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Emissioner av farliga ämnen	NPD	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.

Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

*Undertecknat för:
Ort och datum:*

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Namn, befattning:

Namnsteckning:



PERFORMANS BİLDİRGESİ
(AB) no.lu Yönetmeliğin Ek III'üne göre. 305/2011



- No.: UILCPRDoP18_4150100-1_C
1. Ürün tipinin benzersiz tanımlama kodu: OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
2. Kullanmak: Yangına tepki gerekliliklerine tabi inşaat işlerinde genel uygulamalar için kablolar
3. Üretici firma: U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
4. Ek V'te belirtildiği üzere yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi veya sistemleri: Sistemi / System 3
5. AB uyumlaştırılmış standartlarına yapılan atıflar: EN 50575:2014 + A1:2016
6. Onaylanmış kuruluş numarası: 0767

7. Beyan Edilen Performans

Temel özellikler	Verim	Uyumlaştırılmış teknik standart
Yangına tepki	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Tehlikeli maddelerin emisyonları	NPD	

8. Paragraf 1'de adı geçen ürünün performansı, Bölüm 7'de beyan edilen performansa uygundur.

Bu performans beyanı, yalnızca 3. maddede tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayınlanmıştır.

Şunun adına ve adına imzalanmıştır:
Yayın Yeri ve tarihi:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Ad, işlev:

İmza:



ДЕКЛАРАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

відповідно до Додатка III Регламенту (ЄС) № 305/2011



- №:** UILCPRDoP18_4150100-1_C
- 1. Унікальний ідентифікаційний код типу продукції:** OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1
- 2. Призначення:** ~~Кабель зазначеного типу не є будівельним, як підпадає під визначення~~
- 3. Виробник:** U.I. Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25
70565 Stuttgart
Germany
- 4. Система або системи оцінювання та перевірки стабільності експлуатаційних характеристик будівельного виробу, як зазначено в Додатку V:** ~~Гімна~~ / System 3
- 5. Посилання на гармонізований стандарт ЄС:** EN 50575:2014 + A1:2016
- 6. Номер призначеного органу:** 0767
- 7. задекларовані експлуатаційні характеристики**

Основні характеристики	Показники	Гармонізований технічний стандарт
Реакція на вогонь	Eca	EN 50575:2014 + A1:2016
Виділення небезпечних речовин	NPD	

8. Експлуатаційні характеристики виробу, зазначеного в пункті 1, відповідають заявленим показникам, наведеним у розділі 7.

Ця декларація експлуатаційних характеристик видана під повну відповідальність виробника, зазначеного в пункті 3.

Підписано від імені та за дорученням:
Місце та дата видачі:

Ім'я, посада:

U.I. Lapp GmbH
Stuttgart
27.02.2023
Alexander Terpe
Head of Product Development Cables

Підпис:



OELFLEX_WIRE_MS_2.2-1

Cable type	Article no	Dimension	Cable type	Article no	Dimension
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150101	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150401K	1X1,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150102	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150402K	1X1,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150103	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150500	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150104	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150501	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150105	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150502	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150114	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150503	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150102K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150504	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150103K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150505	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150106K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150506	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150107K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150509	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150111K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150514	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150114K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150500K	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150144K	1X0,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150501K	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150201	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150502K	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150202	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150544K	1X2,5
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150203	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150600	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150204	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150601	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150205	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150602	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150214	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150603	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150200K	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150604	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150201K	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150605	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150214K	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150606	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150244K	1X0,75	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150610	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150300	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150614	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150301	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150600K	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150302	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150601K	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150303	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150602K	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150304	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150603K	1X4
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150305	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150700	1X6
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150309	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150701	1X6
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150314	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150702	1X6
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150326	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150704	1X6
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150344	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150705	1X6
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150301K	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150706	1X6
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150304K	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150800	1X10
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150309K	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150801	1X10
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150314K	1X1	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150802	1X10
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150400	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150804	1X10
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150401	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150900	1X16
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150402	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150901	1X16
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150403	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150902	1X16
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150404	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150904	1X16
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150405	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151000	1X25
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150406	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151001	1X25
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150409	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151100	1X35
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150410	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151101	1X35
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150414	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151201	1X50
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150426	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151301	1X70
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150444	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151401	1X95
ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4150400K	1X1,5	ÖLFLEX® WIRE MS 2.2	4151501	1X120