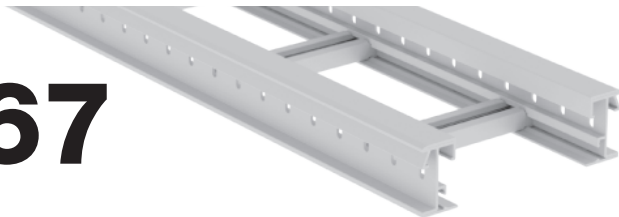


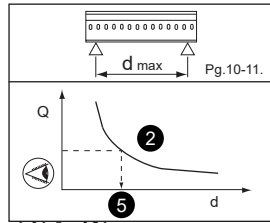
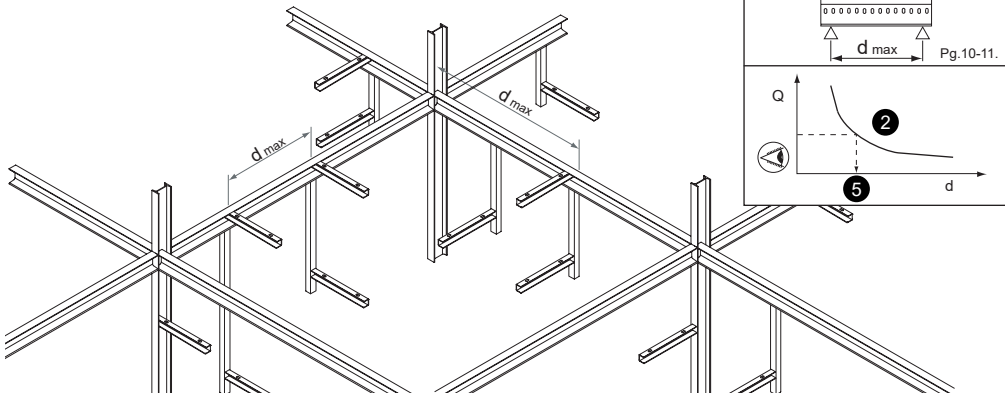
67



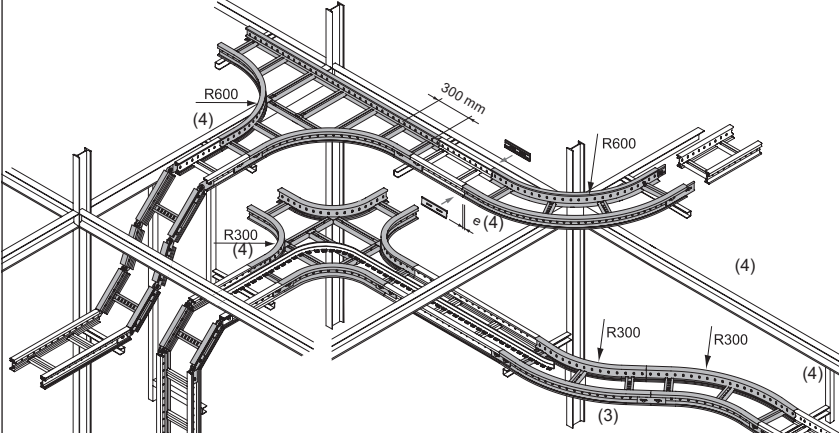
- BG** Инструкции и документация за безопасност
- CS** Pokyny a bezpečnostní dokumentace
- DA** Instruktioner og sikkerhedsdokumentation
- DE** Anweisungen und Sicherheitsdokumentation
- EL** Οδηγίες και τεκμηρίωση για την ασφάλεια
- EN** Instructions and safety documentation
- ES** Instrucciones y documentación de seguridad
- ET** Juhend ja ohutuslaine dokumentatsioon
- FI** Ohjeet ja turvallisuusasiakirjat
- FR** Instructions et documentation de sécurité
- HR** Upute i sigurnosnoj dokumentaciji
- HU** Utasítások és biztonsági dokumentáció
- IT** Istruzioni e documentazione di sicurezza
- LT** Instrukcijos ir saugos dokumentai
- LV** Norādījumi un drošības dokumentācija
- NL** Instructies en veiligheidsdocumentatie
- PL** Dokumentacja dotycząca instrukcji i bezpieczeństwa
- PT** Instruções e documentação de segurança
- RO** Instrucțiuni și documentația referitoare la siguranță
- SK** Pokyny a bezpečnostná dokumentácia
- SL** Navodila in varnostna dokumentacija
- SV** Instruktioner och säkerhetsdokumentation



1



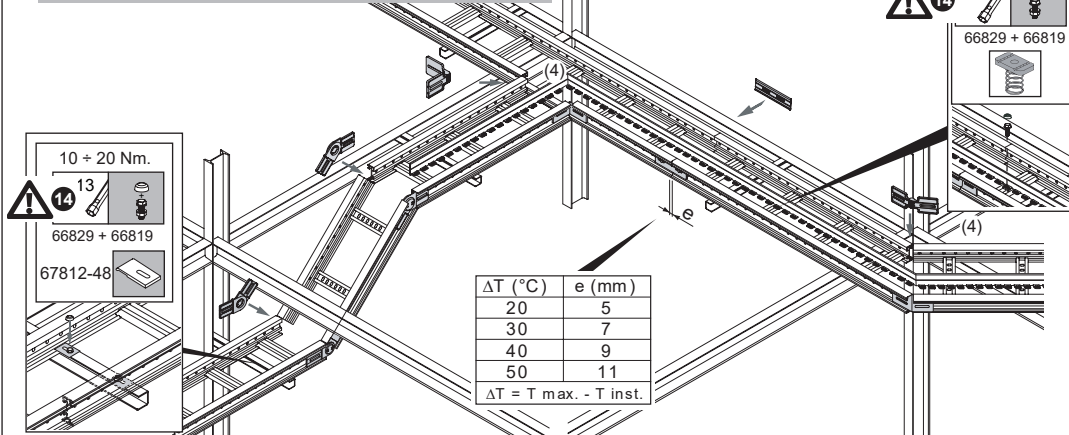
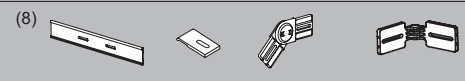
2a



Max. 2Nm.
H:85 mm
66809

Max. 2Nm.
H:135 mm
66839

2b

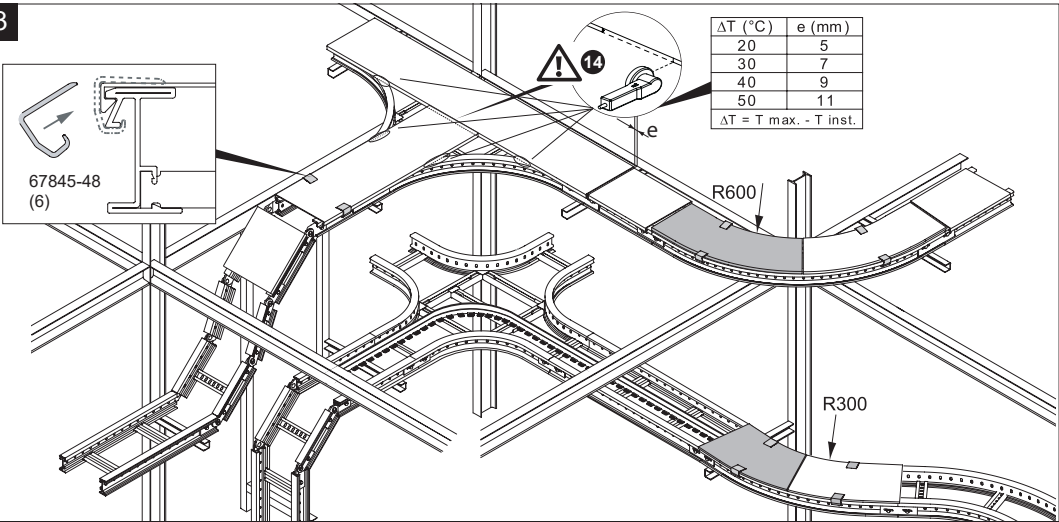


10 + 20 Nm.
66829 + 66819
67812-48

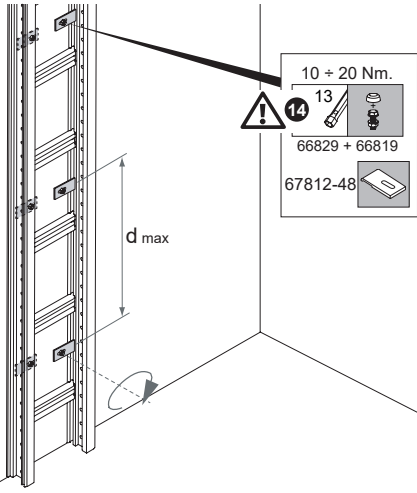
10 + 20 Nm.
66829 + 66819

ΔT (°C)	e (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
$\Delta T = T \text{ max.} - T \text{ inst.}$	

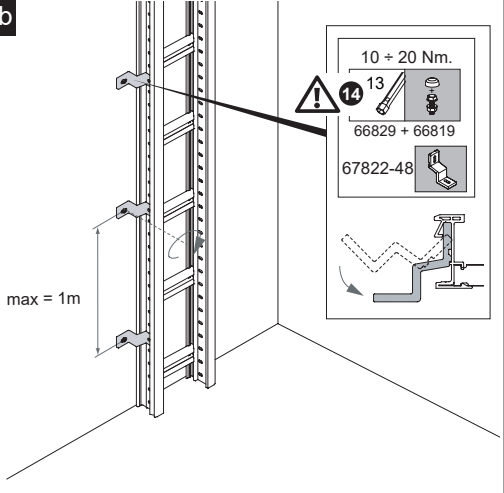
3



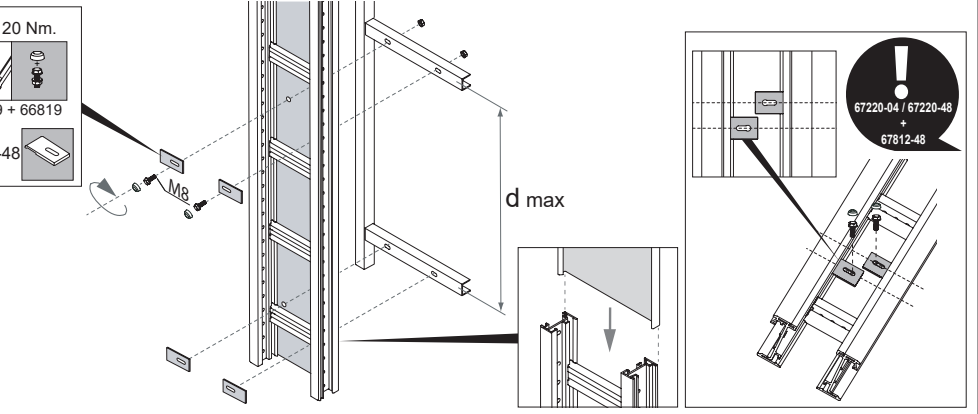
4a



4b

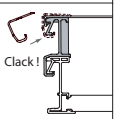
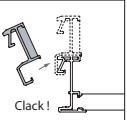


4c

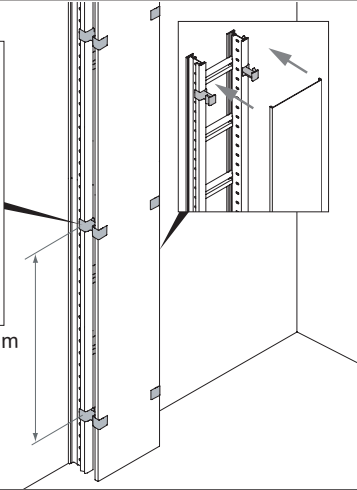


5a

67855-48+67845-48

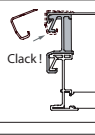
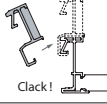


max = 1m

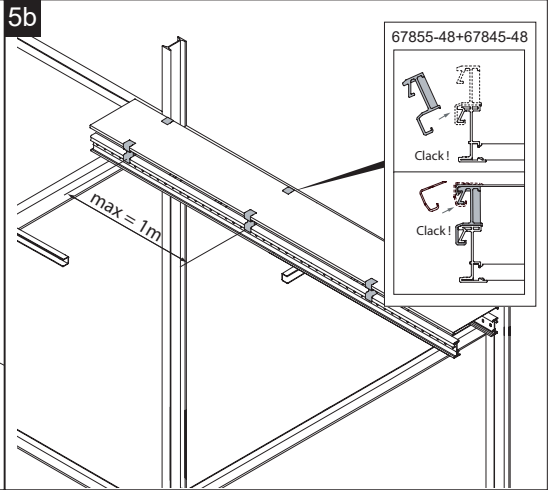


5b

67855-48+67845-48



max = 1m



6a

10 ± 20 Nm.

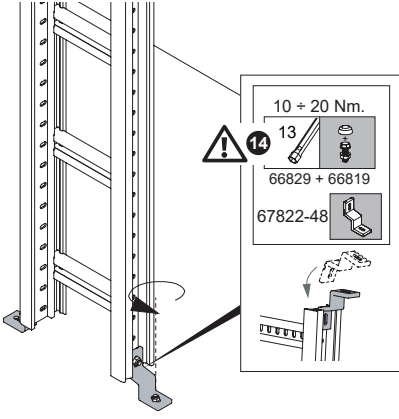
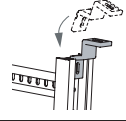


14

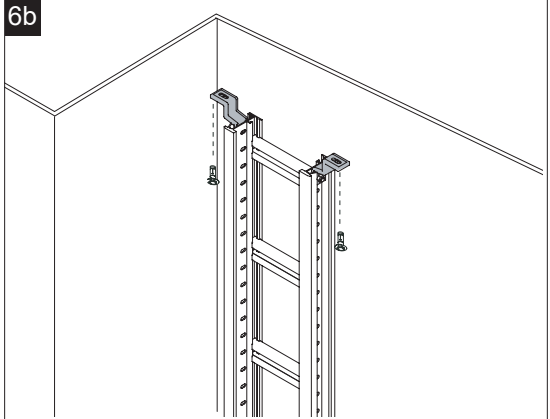


66829 + 66819

67822-48



6b



7



67741-48
Ø min.28
Ø max.34



67751-48
Ø min.34
Ø max.40



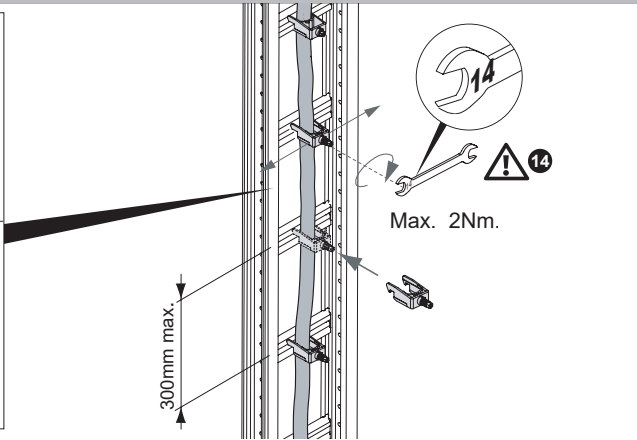
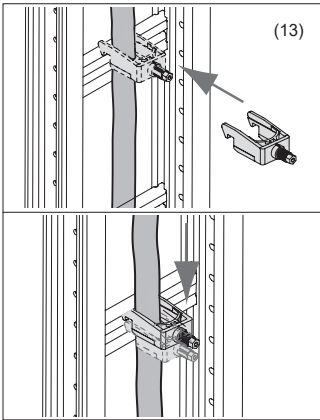
67761-48
Ø min.40
Ø max.46



67771-48
Ø min.46
Ø max.52



67791-48
Ø min.58
Ø max.64



	U23X
T	40°C
d	0.3 m

1



67741-48
Ø min.28
Ø max.34



67751-48
Ø min.34
Ø max.40



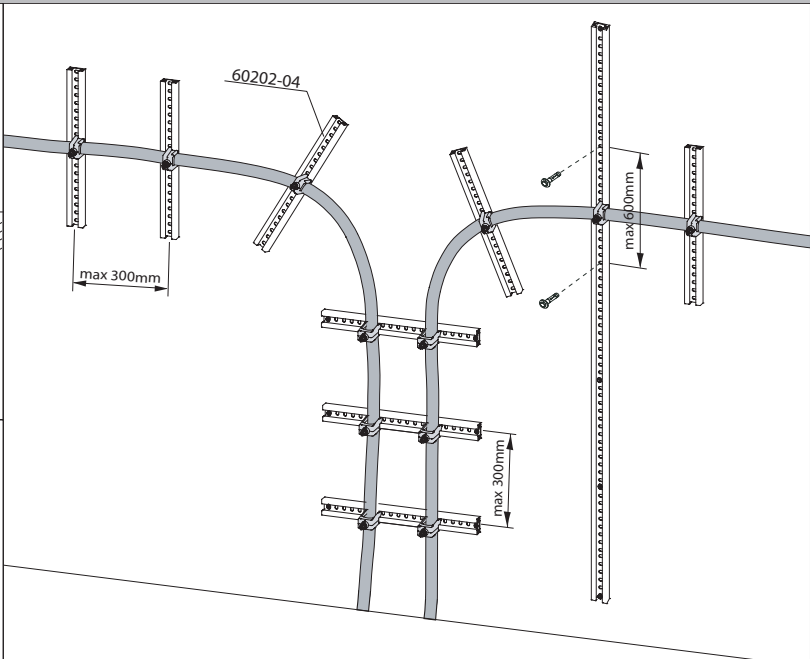
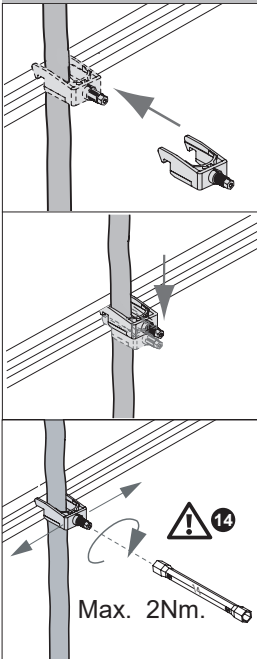
67761-48
Ø min.40
Ø max.46


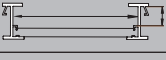





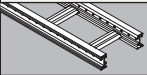
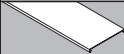








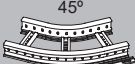









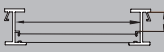
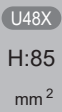



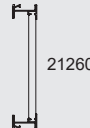

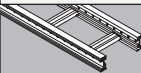



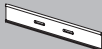



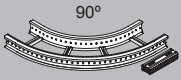
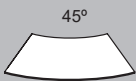
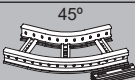






67771-48
Ø min.46
Ø max.52






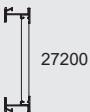


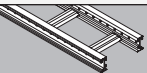







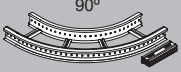

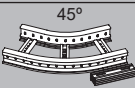









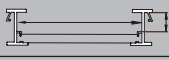



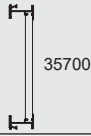
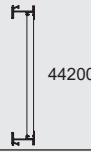
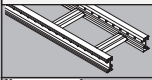







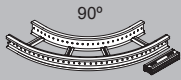
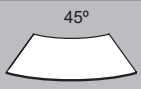
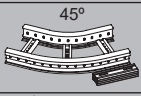






67791-48
Ø min.58
Ø max.64

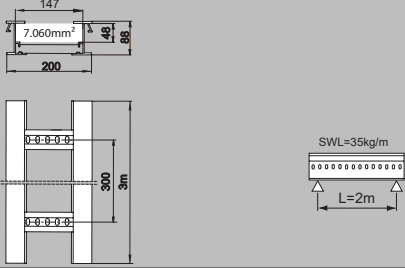
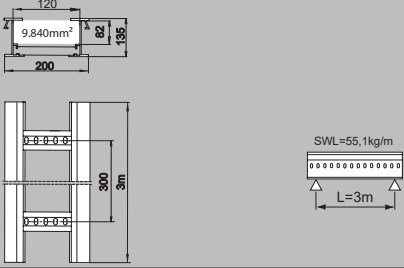
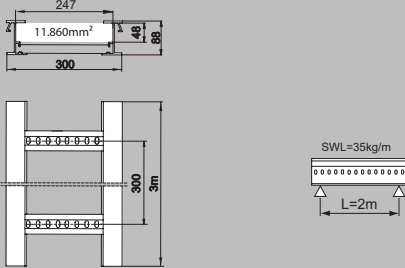
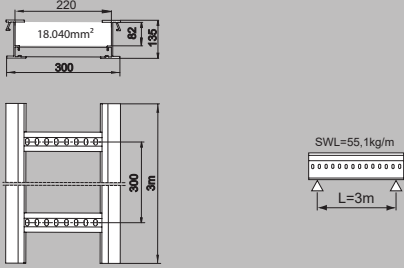
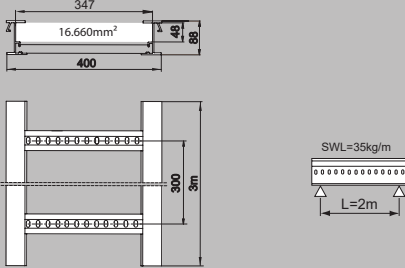
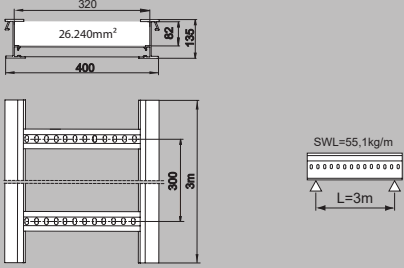
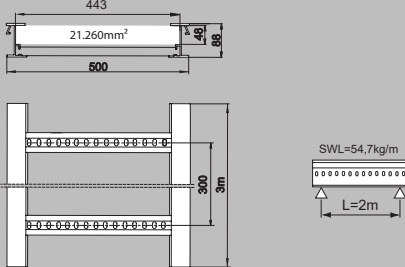
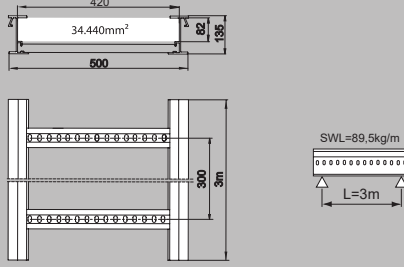
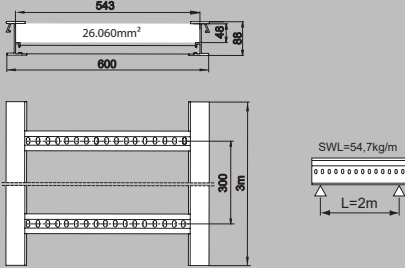
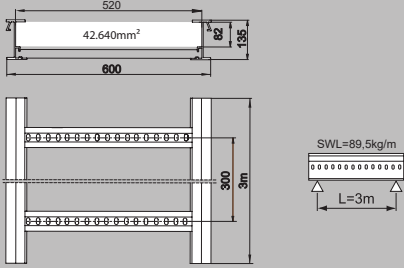


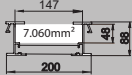
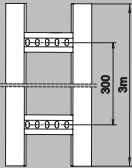
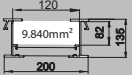
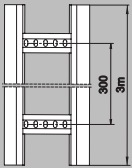
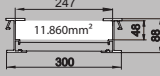
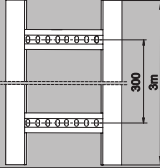
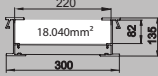
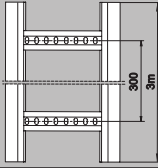
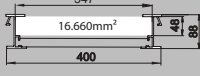
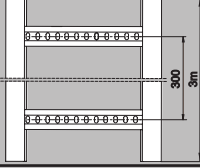
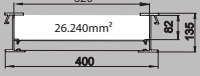
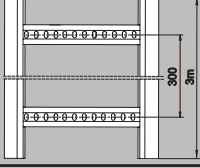
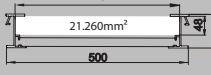
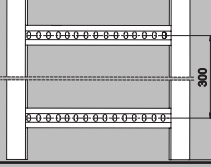
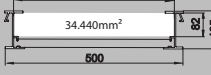
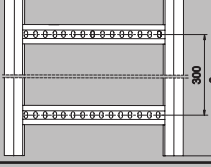
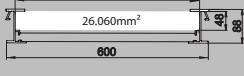

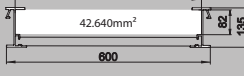
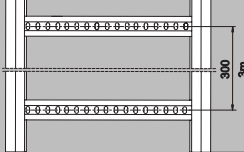
	mm	88x200	88x300	88x400	88x500	88x600
	mm	48x147	48x247	48x347	48x443	48x543
<p>U23X</p> <p>H:85</p> <p>mm²</p>						
		67200-04	67300-04	67400-04	67500-04	67600-04
		66202	66302	66402	66502	66602
		67812-48				
		67822-48				
		67825-04				
		67813-04				
		67844-04				
		67212-04	67312-04	67412-04	67512-04	67612-04
<p>90°</p> 	R=300	67206-04	67306-04	67406-04	67506-04	67606-04
	R=600	67207-04	67307-04	67407-04	67507-04	67607-04
<p>45°</p> 	R=300	67214-04	67314-04	67414-04	67514-04	67614-04
	R=600	67215-04	67315-04	67415-04	67515-04	67615-04
<p>45°</p> 	R=300	67216-04	67316-04	67416-04	67516-04	67616-04
	R=600	67217-04	67317-04	67417-04	67517-04	67617-04
	R=300	67218-04	67318-04	67418-04	67518-04	67618-04
	R=600	67219-04	67319-04	67419-04	67519-04	67619-04
	R=300	67208-04	67308-04	67408-04	67508-04	67608-04
	R=600	67209-04	67309-04	67409-04	67509-04	67609-04
		66821				
		67845-48				
		67855-48				
	Ø28 / 34 mm	67741-48				
	Ø34 / 40 mm	67751-48				
	Ø40 / 46 mm	67761-48				
	Ø46 / 52 mm	67771-48				
	Ø58 / 64 mm	67791-48				

 mm	88x200	88x300	88x400	88x500	88x600	
 mm	48x147	48x247	48x347	48x443	48x543	
 U48X H:85 mm²	 7060	 11860	 16660	 21260	 26060	
	67200-48	67300-48	67400-48	67500-48	67600-48	
	66202-48	66302-48	66402-48	-	66602-48	
	67812-48					
	67822-48					
	67825-48					
	67813-48					
	67844-48					
	67212-48	67312-48	67412-48	67512-48	67612-48	
 90°	R=300	67206-48	67306-48	67406-48	67506-48	67606-48
	R=600	67207-48	67307-48	67407-48	67507-48	67607-48
 45°	R=300	67214-48	67314-48	67414-48	67514-48	67614-48
	R=600	67215-48	67315-48	67415-48	67515-48	67615-48
 45°	R=300	67216-48	67316-48	67416-48	67516-48	67616-48
	R=600	67217-48	67317-48	67417-48	67517-48	67617-48
	R=300	67218-48	67318-48	67418-48	67518-48	67618-48
	R=600	67219-48	67319-48	67419-48	67519-48	67619-48
	R=300	67208-48	67308-48	67408-48	67508-48	67608-48
	R=600	67209-48	67309-48	67409-48	67509-48	67609-48
	66821-48					
	67845-48					
	67855-48					
 Ø28 / 34 mm Ø34 / 40 mm Ø40 / 46 mm Ø46 / 52 mm Ø58 / 64 mm	67741-48					
	67751-48					
	67761-48					
	67771-48					
	67791-48					

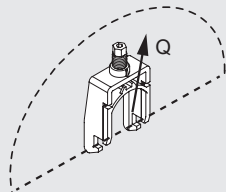
 mm	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600	
 mm	85x120	85x220	85x320	85x420	85x520	
 U23X H:135 mm²						
	67220-04	67320-04	67420-04	67520-04	67620-04	
	66202	66302	66402	66502	66602	
	67812-48					
	67822-48					
	67834-04			67835-04		
	67833-04					
	67854-04					
	67232-04	67332-04	67432-04	67532-04	67632-04	
 90°	R=300	67226-04	67326-04	67426-04	67526-04	67626-04
	R=600	67227-04	67327-04	67427-04	67527-04	67627-04
 45°	R=300	67214-04	67314-04	67414-04	67514-04	67614-04
	R=600	67215-04	67315-04	67415-04	67515-04	67615-04
 45°	R=300	67236-04	67336-04	67436-04	67536-04	67636-04
	R=600	67237-04	67337-04	67437-04	67537-04	67637-04
	R=300	67238-04	67338-04	67438-04	67538-04	67638-04
	R=600	67239-04	67339-04	67439-04	67539-04	67639-04
	R=300	67228-04	67328-04	67428-04	67528-04	67628-04
	R=600	67229-04	67329-04	67429-04	67529-04	67629-04
	66831					
	67845-48					
	67855-48					
 Ø28 / 34 mm Ø34 / 40 mm Ø40 / 46 mm Ø46 / 52 mm Ø58 / 64 mm	67741-48					
	67751-48					
	67761-48					
	67771-48					
	67791-48					

	mm	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	mm	85x120	85x220	85x320	85x420	85x520
U48X H:135 mm ²		 10200	 18700	 27200	 35700	 44200
		67220-48	67320-48	67420-48	67520-48	67620-48
		66202-48	66302-48	66402-48	-	66602-48
		67812-48				
		67822-48				
		67834-48			67835-48	
		67833-48				
		67854-48				
		67232-48	67332-48	67432-48	67532-48	67632-48
 90°	R=300	67226-48	67326-48	67426-48	67526-48	67626-48
	R=600	67227-48	67327-48	67427-48	67527-48	67627-48
 45°	R=300	67214-48	67314-48	67414-48	67514-48	67614-48
	R=600	67215-48	67315-48	67415-48	67515-48	67615-48
 45°	R=300	67236-48	67336-48	67436-48	67536-48	67636-48
	R=600	67237-48	67337-48	67437-48	67537-48	67637-48
	R=300	67238-48	67338-48	67438-48	67538-48	67638-48
	R=600	67239-48	67339-48	67439-48	67539-48	67639-48
	R=300	67228-48	67328-48	67428-48	67528-48	67628-48
	R=600	67229-48	67329-48	67429-48	67529-48	67629-48
		66831-48				
		67845-48				
		67855-48				
	Ø28 / 34 mm	67741-48				
	Ø34 / 40 mm	67751-48				
	Ø40 / 46 mm	67761-48				
	Ø46 / 52 mm	67771-48				
	Ø58 / 64 mm	67791-48				

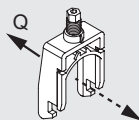
H:85	H:135
 <p>177 7.060mm² 200 300 3m SWL=35kg/m L=2m</p>	 <p>120 9.840mm² 200 300 3m SWL=55,1kg/m L=3m</p>
 <p>247 11.860mm² 300 300 3m SWL=35kg/m L=2m</p>	 <p>220 18.040mm² 300 300 3m SWL=55,1kg/m L=3m</p>
 <p>347 16.660mm² 400 300 3m SWL=35kg/m L=2m</p>	 <p>320 26.240mm² 400 300 3m SWL=55,1kg/m L=3m</p>
 <p>443 21.260mm² 600 300 3m SWL=54,7kg/m L=2m</p>	 <p>420 34.440mm² 500 300 3m SWL=89,5kg/m L=3m</p>
 <p>543 26.060mm² 600 300 3m SWL=54,7kg/m L=2m</p>	 <p>520 42.640mm² 600 300 3m SWL=89,5kg/m L=3m</p>

H:85	H:135
 <p>175 7060mm² 48 88 200</p>  <p>SWL=35kg/m L=1,5m</p>	 <p>120 9840mm² 82 135 200</p>  <p>SWL=55,1kg/m L=2m</p>
 <p>247 11.860mm² 48 88 300</p>  <p>SWL=35kg/m L=1,5m</p>	 <p>220 18.040mm² 82 135 300</p>  <p>SWL=55,1kg/m L=2m</p>
 <p>347 16.660mm² 48 88 400</p>  <p>SWL=35kg/m L=1,5m</p>	 <p>320 26.240mm² 82 135 400</p>  <p>SWL=55,1kg/m L=2m</p>
 <p>443 21.260mm² 48 88 500</p>  <p>SWL=54,7kg/m L=1,5m</p>	 <p>420 34.440mm² 82 135 500</p>  <p>SWL=89,5kg/m L=2m</p>
 <p>543 26.060mm² 48 88 600</p>  <p>SWL=54,7kg/m L=1,5m</p>	 <p>520 42.640mm² 82 135 600</p>  <p>SWL=89,5kg/m L=2m</p>

§ 6.4.1.

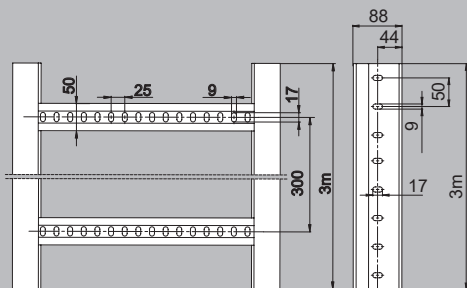


§ 6.4.2.

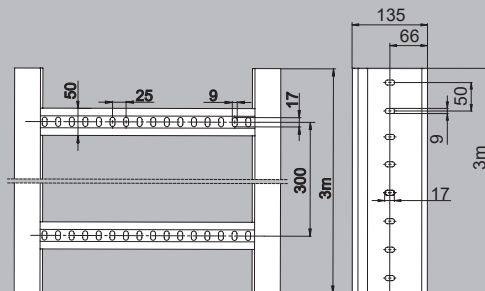


	\varnothing_m	Q _m	\varnothing_M	Q _M
67741-48	28mm	0,84 kg	34mm	1,36 kg
67751-48	34mm	1,36 kg	40mm	1,60 kg
67761-48	40mm	1,60 kg	46mm	1,84 kg
67771-48	46mm	1,84 kg	52mm	2,08 kg
67791-48	58mm	2,32 kg	64mm	2,56 kg

H=85mm



H=135mm



Кабелна стълба 67 U23X / U48X
КЛАСИФИКАЦИЯ EN61537: 2007
6.1 Материал Неметална система и конзоли на кабелна стълба. (С изключение на металните винтове).
6.2 Устойчивост на разпространяване на пламъци Не способства разпространяване на пламъците
6.3 – 6.4 Електрическа проводимост - Система на кабелна стълба без електрическа проводимост. (С изключение на металните винтове) - Компоненти без електрическа проводимост. (С изключение на металните и винтове)
6.5 Устойчивост на корозия от влага и соли - Неметални компоненти на системата: те са с присъща устойчивост на корозия и не изискват изпитване
6.6.1 Минимална температура за транспортиране, съхранение, монтиране и работа -20 °C
6.6.2 Максимална температура за транспортиране, съхранение, монтиране и работа +40 °C и +60 °C
6.8 Перфорация на основата Клас Y (80 % - 90 %) за кабелна стълба
6.9 Устойчивост на удар 20 J при -20 °C

БЕЛЕЖКИ

- (1) При монтаж на открито в агресивни среди е необходимо инсталацията да се проверява периодически. При монтаж на открито може да възникне промяна в цвета на материала, но това не се отразява на механичните му свойства.
- (2) Разстоянието между конзолите зависи от товара. Вж. таблицата за товар.
- (3) 2 винта M8x40 DIN 6921 на метър от разделителя.
- (4) Препоръчва се да се поставят конзоли под фитингите.
- (5) Ако товарът не е известен, трябва да се използва стойността за "тълен товар" от диаграмата.
- (6) (Допълнително) 4 части за закрепване на капака са нужни за всеки капак.
- (7) Използвайте метални винтове с диаметър 8 mm.
- (8) Рязането или пробиването на съединенията без изрична консултация или разрешение от Unex appareillage elettrico, S.L. ще се счита за неразрешено боравене.
- (9) Не използвайте винтове с № на част 68609 в позиции, където те поддържат товара на кабелната стълба.
- (10) При инсталация, които са положени на вибрации, трябва да се използват метални винтове с контрагайки.
- (11) За по-бързо и лесно монтиране се препоръчва да се използват фитинги от Unex навсякъде, където инсталацията го позволява.
- (12) Съвместима с болт с шестостенна глава M8.
- (13) Съвместима с кабелна стълба 67 и № на част 60202-04.
- (14) Използвайте личните предпазни средства (ЛПС), подходящи за инструментите, които ще се използват, и за работата, която трябва да се извърши.

Кабелová žebřík 67 U23X / U48X
KLASIFIKACE EN61537: 2007
6.1 Materiál Nekovové systémy kabelových žebříků a podpěr (kromě kovových šroubů)
6.2 Odolnost vůči šíření plamene Nešíří plamen
6.3 – 6.4 Elektrická kontinuita a vodivost - Systém kabelových žebříků bez elektrické kontinuity (kromě kovových šroubů) - Elektricky nevodivé součásti (kromě kovových šroubů)
6.5 Odolnost vůči mokré a solné korozi - Nekovové systémové součásti: jsou přirozeně odolné vůči korozi, a není tedy vyžadováno testování
6.6.1 Minimální přepravní, skladovací, instalační a provozní teplota -20 °C
6.6.2 Maximální přepravní, skladovací, instalační a provozní teplota +40 °C a +60 °C
6.8 Perforace základny Třída Y (80 % – 90 %) pro kabelový žebřík
6.9 Odolnost vůči rázu 20 J při -20 °C

POZNÁMKY

- (1) Při větší instalaci a v agresivním prostředí je nutné pravidelně kontrolovat instalaci. Při větší instalaci může dojít ke změně barvy materiálu, která však nebude mít vliv na jeho mechanické vlastnosti.
- (2) Vzdržetelnost mezi podpěrami závisí na působícím zatížení. Viz Schéma zatížení.
- (3) 2 šrouby M8x40 DIN 6921 na metr oddělovače.
- (4) Pod tarovky doporučujeme umístit podpěry.
- (5) Je-li zatížení neznámé, je nutno počítat s plným zatížením podle Schématu zatížení.
- (6) (Volitelné) Pro každý krytý jsou potřeba 4 krycí montážní součásti.
- (7) Používejte kovové uchycy o průměru 8 mm.
- (8) Profesezní nebo provrtání spojovacích podpěr bez konzultace nebo schválení ze strany společnosti Unex appareillage électrique, S.L. je považováno za neoprávněnou manipulaci.
- (9) Šrouby s číslem dílu 68609 nikdy nepoužívejte na místech, kde by měly být zatíženy kabelový žebřík.
- (10) U instalací náchylných k vibracím používejte kovové šrouby se samosvornými maticemi.
- (11) Z důvodu urychlení a usnadnění montáže doporučujeme použít montážní součásti dodávané společností Unex, kdykoli to bude možné.
- (12) Kompatibilní s šestúhelníkovou hlavou šroubu M8.
- (13) Kompatibilní s kabelovým žebříkem 67 a s obj. č. 60202-04.
- (14) Používejte osobní ochranné pracovní prostředky vhodné k práci s nástroji, které budete používat.

Кабелна клема 67 U48X
КЛАСИФИКАЦИЯ EN 61914: 2016
6.1 Материал: Неметален
6.2 Минимална и максимална температура за постоянно приложение: -25 °C, +60 °C
6.3 Устойчивост на удар: Средна
6.4.2 Максимално напречно натоварване и 6.4.3 Максимално осово натоварване: В съответствие с посоченото за всяка страна. (Вж. таблицата)
6.4.4 и 6.4.5 Устойчивост на електромеханични сили: Не е посочено
6.5.1 Устойчивост на ултравиолетова светлина: Устойчива на UV светлина
6.5.2 Устойчивост на корозия: Неприложимо

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

- U23X**
Устойчивост на най-често срещани:
 - Масла (минерални, зеленчукови и парафинови емулсии)
 - Киселини (разредени или концентрирани)
 - Местни киселини
 - Алкохоли
 - Алифатни въглеродороди
 - Хидроксид
 - Солеви разтвори
 Резултатите от излагане на твърд PVC на въздействието на различни химикали, в зависимост от температурата и степента на концентрация, са посочени в стандартите ISO/TR 10358 и DIN 8061 U48X
 Достатъчна химическа устойчивост на най-често срещани:
 - Разредени киселини (органични или неорганични)
 - Основи
 - Восъци (тежки масла)
 - Алифатни въглеродороди
 - Ацетон
 - Феноли
 Всички тези характеристики се базират на тестове на произволно избрани суровини, използвани в производството на нашите продукти. Те обаче отразяват само стойностите, приети от производителите на суровини, които са дадени само като информация и указания

Кабелová příchytka 67 U48X

Кабелová příchytka 67 U48X
KLASIFIKACE PODLE EN 61914: 2016
6.1 Materiál: Nekovový
6.2 Minimální a maximální teplota při trvalém používání: -25 °C, +60 °C
6.3 Odolnost proti rázům: Sředi
6.4.2 Maximální příčné zatížení a 6.4.3 Maximální axiální zatížení: Podle deklarovaných hodnot pro každý rozměr (viz tabulka)
6.4.4 a 6.4.5 Odolnost vůči elektromechanickým silám: Není stanoveno.
6.5.1 Odolnost vůči ultrafialovému světlu: Odolná proti UV světlu
6.5.2 Odolnost vůči korozi: Nevztahuje se

DALŠÍ INFORMACE

- U23X**
Odolnost vůči běžným:
 - Olejům (minerálním, rostlinným a parafinovým emulzím)
 - Kyselinám (ředěným i koncentrovaným)
 - Místním kyselinám
 - Alkoholům
 - Aليفatickým uhlovodíkům
 - Hydroxidům
 - Solným roztokům
 Výsledky tuhých PVC vystavených vlivům různých chemikálií i závislosti na teplotě a mife koncentrace jsou uvedeny podle standardů ISO/TR 10358 a DIN 8061 U48X
 Dobrá chemická odolnost vůči běžným:
 - ředěným kyselinám (organickým i anorganickým)
 - zásadám
 - voskům (těžkým olejům)
 - aليفatickým uhlovodíkům
 Poškození však mohou způsobit běžně:
 - aminy
 - aromatické uhlovodíky
 - acetonu
 - fenoly
 Výšechny tyto údaje jsou založeny na náhodných testech surových materiálů použitých k výrobě našich produktů. Obsahují pouze hodnoty akceptované výrobci surových materiálů, které jsou udevedeny jen pro informaci.

Kabelstige 67 U23X / U48X
KLASSIFIKATION EN61537: 2007
6.1 Materiale Ikke-metallisk kabelstigesystem og støtteelementer. (Undtagen metalliske skruer)
6.2 Modstandsdygtighed over for flammuebredelse Ingen flammuebredelse
6.3 - 6.4 Strømgennemgang og konduktivitet - Kabelstigesystem uden elektrisk gennemgang. (Undtagen metalliske skruer) - Elektriske ikke-ledende komponenter. (Undtagen metalliske skruer)
6.5 Modstandsdygtighed mod korrosion som følge af vand og saltvand - Ikke-metalliske komponenter. De er automatisk resistente mod korrosion og kræver derfor ingen prøvning
6.6.1 Minimal transport-, opbevarings-, installations- og anvendelsestemperatur -20 °C
6.6.2 Maksimal transport-, opbevarings-, installations- og anvendelsestemperatur +40 °C og +60 °C
6.8 Perforering af grundområdet Klasse Y (80 % - 90 %) for kabelstige
6.9 Slagstyrke 20 J ved -20 °C

BEMÆRKNINGER

- (1) Ved udendørs installationer og aggressive miljøer er det nødvendigt regelmæssigt at efterse installationen. Ved udendørsinstallationer kan der ske en forværing af materialet, men det påvirker ikke dets mekaniske egenskaber.
- (2) Afstanden mellem støtterne afhænger af det påførte tryk. Se trykdiagrammet.
- (3) 2 skruer M8x40 DIN 6921 pr. meters adskiller.
- (4) Det anbefales at placere støtter uden forbindelse.
- (5) Hvis belastningen ikke kendes, skal der vælges fuld belastning på belastningsdiagramet.
- (6) (Tilbehør) 4 stk. fastgørelser af hvert dæksel.
- (7) Brug metafastgørelser på 8 mm i diameter.
- (8) Skæring eller boring i støtteelementer uden udtrykkelig konsultation med eller autorisation fra Unex aparellaje eléctrico, S.L. vil blive betragtet som uautoriseret håndtering.
- (9) Brug altid skruerne, deInr. 66809, på positioner, hvor de bærer belastningen af kabelstigen.
- (10) Ved installationer, der er udsat for vibration, skal der ikke anvendes skruer med selvslående mærker.
- (11) For hurtigere og lettere installation anbefales brugen af fastgørelser, som leveres af Unex, hvor installationen tillader det.
- (12) Kompatibel med sekskantskrue M8.
- (13) Kompatibel med kabelstige 67 og deInumrene 60202-04.
- (14) Brug det personlige beskyttelsesudstyr (PB), som passer til de værktøjer, der skal bruges, og det arbejde, der skal udføres.

Kabelleiter 67 U23X / U48X
KLASSIFIZIERUNG EN61537: 2007
6.1 Werkstoff Isolerendes Kabelbahnsystem (außer Schrauben aus Metall).
6.2 Beständigkeit gegenüber Flammenausbreitung - Nicht flammenausbreitend
6.3 - 6.4 Elektrische Leitfähigkeit - System von Kabelleitern ohne elektrische Leitfähigkeit (außer Schrauben aus Metall) - Mit elektrischer Isoliereigenschaft (außer Schrauben aus Metall)
6.5 Verhalten in feuchter, korrosiver und salzhaltiger Umgebung Isolierendes System: von Natur aus korrosionsbeständig
6.6.1 Mindesttemperatur bei Transport, Lagerung, Installation und Anwendung -20 °C
6.6.2 Maximale Temperatur Transport, Lagerung, Installation und Anwendung +40 °C und +60 °C
6.8 % Bodenlochung Klasse Y (80 % - 90 %) für Kabelleiter
6.9 Schlagfestigkeit 20 J bei -20 °C

HINWEISE

- (1) Installationen im Außenbereich und in chemischen Umgebungen sollten regelmäßig überprüft werden. Bei Außeninstallationen kann es zu Farbveränderungen kommen, die jedoch keinen
- (2) Der Trägerabstand hängt von der aufgetragenen Belastung ab. Siehe Belastungsdiagramm
- (3) Für die Befestigung der Trennwand an die Kabelleiter werden 2 Schrauben M8x40 DIN 6921 pro Meter Trennwand benötigt.
- (4) Es wird empfohlen, unterhalb des Zubehörs Träger zu montieren.
- (5) Wenn die Belastung unbekannt ist, muss man Volllast voraussehen.
- (6) Pro Abdeckung werden 4 Abdeckungsklammern benötigt.
- (7) Metallische Befestigungen mit 8mm Durchmesser benutzen.
- (8) Als nicht erlaubt Eingriffe werden das Kürzen oder Lochen Stoßstellenverbinder verstanden. Davon Ausgenommen sind vorher angefertigte und durch Unex Aparellaje eléctrico, S.L. genehmigte Fälle.
- (9) Keine Kunststoffschrauben Art-Nr. 66809 in Positionen verwenden, bei denen das Gewicht der Kabelleiter getragen wird.
- (10) Bei Installationen mit Vibrationen müssen Metallschrauben mit selbstschirschenden Müttern verwendet werden.
- (11) Für eine schnelle und einfache Montage wird der Gebrauch von Unex-Formteilen empfohlen, wenn die Installationsgestaltung dies erlaubt.
- (12) Geeignet für Sechskantkopf M8.
- (13) Kompatibel mit Kabelleiter 67 und Art-Nr. 60202-04.
- (14) Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen, die für die zu verwendenden Werkzeuge und die auszuführende Arbeit geeignet ist.

Kabelklampe 67 U48X

Kabelklampe 67 U48X
KLASSIFIKATION EN 61914: 2016
6.1 Materiale: Ikke-metallisk
6.2 Minimal og maksimal temperatur til permanent anvendelse: -25 °C, +60 °C
6.3 Modstandsdygtighed over for påvirkninger: Medium
6.4.2 Maksimal tværstyrke og 6.4.3 maksimal aksial belastning: I henhold til det opgivet for hver dimension (se tabel).
6.4.4 og 6.4.5 Modstandsdygtighed over for elektromekaniske kræfter: Ikke modstandsdygtig over for elektromekanisk kraft
6.5.1 Modstandsdygtighed over for ultraviolet lys: Modstandsdygtig over for UV-lys
6.5.2 Modstandsdygtighed mod korrosion: Ikke relevant

ANDRE OPLYSNINGER

- U23X**
Modstandsdygtig over for de mest almindelige:
- Olier (mineral-, plante- og paraffinmulsioner)
 - Syrer (fortyndet eller koncentreret)
 - Fedtsyrer
 - Alkoholer
 - Alifatiske kulbrinter
 - Hydroxid
 - Saltvandsopløsninger
- Resultaterne af stiv PVC med eksponering for flere forskellige kemikalier afhængigt af den temperatur og koncentration, der er angivet i standarderne ISO/TR 10358 og DIN 8061 U48X
- Rimelig kemisk modstandsdygtighed over for de mest almindelige:
- Fortyndede syrer (organiske eller uorganiske)
 - Alkalisk
 - Voksprodukter (tunge olier)
 - Alifatiske kulbrinter
- De beskadiges dog af de mest almindelige:
- Aminer
 - Aromatiske kulbrinter
 - Acetone
 - Fenoler
- Alle disse funktioner er baseret på vilkårlige prøvninger af de råmaterialer, der anvendes til fremstillingen af vores produkter.
- De afspejler dog kun værdier, der er accepteret af råvareproducenter, der udelukkende er oplyst som information og vejledning.

Kabelskelle 67 U48X

Kabelskelle 67 U48X
KLASSIFIZIERUNG EN 61914: 2016
6.1 Werkstoff: Nichtmetallisch
6.2 Mindest- und Maximale Daueranwendungstemperatur: -25 °C, +60 °C
6.3 Schlagfestigkeit: Mittel
6.4.2 Maximale seitliche Rückhaltung und 6.4.3 maximale axiale Rückhaltung: Entsprechend für jede Abmessung angegeben (siehe Tabelle)
6.4.4 und 6.4.5 Widerstand gegenüber elektromechanischen Kräften: Nicht angegeben
6.5.1 UV-Beständigkeit: Widerstand gegenüber UV-Licht
6.5.2 Korrosionsbeständigkeit: Nicht anwendbar

WEITERE INFORMATIONEN

- U23X**
Chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten:
- Mineral-, Pflanzen- und Parafinölen
 - Säuren (verdünnte und konzentrierte)
 - Fettsäuren
 - Aliphatischen Kohlenwasserstoffen
 - Hydroxiden
 - Salzlösungen
- Verhalten gegenüber Chemikalien: Die ISO/TR 10358 und DIN 8061 geben das Verhalten von Hart-PVC gegenüber einer Reihe von Chemikalien abhängig von der Konzentration und Temperatur an.
- U48X**
Gemäßigte Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten:
- Verdünnten Säuren (organische und anorganische)
 - Alkalien
 - Wachsen (Schwerölen)
 - Aliphatischen Kohlenwasserstoffen
- Allerdings wird es angegriffen von den meisten:
- Aromatischen Kohlenwasserstoffen
 - Azetonen
 - Phenole
- Die gekennzeichneten Eigenschaften basieren auf punktuellen Prüfungen des für die Herstellung unserer Produkte verwendeten Rohstoffes, bzw. spiegeln die von den Rohstoffherstellern in der Praxis allgemein anerkannten Werte wider.
- Diese Angaben dienen der Information und Orientierungszwecken.

Σκάλα καλωδίων 67 U23X / U48X ΚΑΤΑΤΑΞΗ EN61537: 2007	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	Cable ladder 67 U23X / U48X CLASSIFICATION EN61537: 2007	NOTES
6.1 Υλικό Μη μεταλλικό σύστημα σκάλας καλωδίων και μη μεταλλικά σπηρίματα. (Εκτός από τις μεταλλικές βίδες)	(1) Σε περίπτωση εγκατάστασης σε εξωτερικούς χώρους και αντίθετα περιβάλλοντα, πρέπει να γίνεται έλεγχος της εγκατάστασης ανά διαστήματα. Στις εγκαταστάσεις σε εξωτερικούς χώρους, τυχόν αλλαγή του χρώματος του υλικού δεν επηρεάζει τις μηχανικές ιδιότητες αυτού. (2) Η απόσταση ανάμεσα στα σπηρίματα εξαρτάται από το φορτίο που εφαρμόζεται. Ανατρέξτε στο Διάγραμμα φορτίου. (3) 2 βίδες M8x40 DIN 6921 ανά μέτρο διαχωριστή. (4) Συνιστάται η τοποθέτηση σπηρίμάτων κάτω από τους συνδέσμους. (5) Εάν το φορτίο είναι άγνωστο, πρέπει να λαμβάνεται το Πλήρες φορτίο στο Διάγραμμα φορτίου. (6) Προαιρετικά Απαιτούνται 4 τερμάκια στερέωσης καλύμματος για κάθε κάλυμμα. (7) Χρησιμοποιήστε μεταλλικά εξαρτήματα στερέωσης διαμέτρου 8 mm. (8) Κόψιμο ή άνοιγμα οπών στην επώαση χωρίς ρητή παραίτηση ή εξουσιοδότηση από την Unex aparellaje eléctrico, S.L. θα θεωρηθεί μια εξουσιοδοτημένος χειρισμός. (9) Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βίδες με κωδικό εξαρτήματος 66809 σε θέσεις όπου συγκρατούν το φορτίο της σκάλας καλωδίων. (10) Σε εγκαταστάσεις που υφίστανται κραδασμούς, πρέπει να χρησιμοποιούνται μεταλλικές βίδες με αυτασφαλζίζομενα παξιμάδια. (11) Για γρηγορότερη και ευκολότερη εγκατάσταση συνιστάται η χρήση συνδεσμών που παρέχει η Unex, όταν το επιτρέπει η εγκατάσταση. (12) Συμβατότητα με την εξαγωγική βίδα M8. (13) Συμβατότητα με τη σκάλα καλωδίων 67 και τα εξαρτήματα με κωδικούς 60202-04. (14) Χρησιμοποιήστε κατάλληλο Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας (ΕΑΠ) με τα εργαλεία και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.	6.1 Material Insulated cable ladder system. (Except metal screws)	(1) In outdoor installations and aggressive environments periodically check the installation. In outdoor installations, a change in the colour of the material may occur without this affecting the mechanical properties thereof. (2) The distance between support brackets depends on the load applied. Please see the Load diagram. (3) Use 2 M8x40 DIN 6921 screws per metre of divider. (4) It is recommended to place support brackets under fittings. (5) If the load is unknown, the Full Load values given on the Load Diagram must be taken as reference. (6) (Optional) 4 cover fixings are required for each cover. (7) Use 8 mm diameter metal fixings. (8) Cutting or drilling of junctions without express consultation or authorization from Unex aparellaje eléctrico, S.L. will be considered unauthorized handling. (9) Never use screws part no. 66809 in positions where they are supporting the load of the cable ladder. (10) In installations subject to vibrations, metal screws with self-locking nuts should be used. (11) For quicker and easier installation, use the fittings supplied by Unex whenever the installation allows it. (12) Compatible with hexagonal head screw M8. (13) Compatible with Cable ladder 67 and Part. no. 60202-04. (14) Use the Personal Protective Equipment (PPE) that is appropriate for the tools to be used and the work to be done.
6.2 Αντοχή στην εξάπλωση της φλόγας Εμποδίζει την εξάπλωση της φλόγας		6.2 Flame propagation resistance Non-flame propagator	
6.3 - 6.4 Ηλεκτρική συνέχεια και ανωγιώμιπτα - Σύστημα σκάλας καλωδίων χωρίς ηλεκτρική συνέχεια. (Εκτός από τις μεταλλικές βίδες) - Μη αγώγιμα εξαρτήματα. (Εκτός από τις μεταλλικές βίδες)		6.3 - 6.4 Electrical continuity and conductivity - Cable ladder system without electrical continuity. (Except metal screws) - Electrically non-conductive components. (Except metal screws)	
6.5 Αντοχή στη διάβρωση σε υγρά και αλατούχα περιβάλλοντα - Μη μεταλλικά εξαρτήματα του συστήματος: Διαθέτουν εγγενή αντοχή στη διάβρωση και ως εκ τούτου δεν απαιτείται δοκιμή τους		6.5 Wet and saline corrosion resistance - Non-metallic system components: Inherently resistant to corrosion and therefore do not require testing	
6.6.1 Ελάχιστη θερμοκρασία μεταφοράς, αποθήκευσης, εγκατάστασης και εφαρμογής -20 °C		6.6.1 Minimum transport, storage, installation and application temperature -20 °C	
6.6.2 Μέγιστη θερμοκρασία μεταφοράς, αποθήκευσης, εγκατάστασης και εφαρμογής +40 °C και +60 °C		6.6.2 Maximum transport, storage, installation and application temperature +40 °C and +60 °C	
6.8 Διάρθρωση της βάσης Κατηγορία Y (80% - 90%) για τη σκάλα καλωδίων		6.8 Perforation of the base area Class Y (80% - 90%) for cable ladder	
6.9 Αντοχή σε κρούση 20 J στους -20 °C		6.9 Impact resistance 20 J at -20 °C	

Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων 67 U48X ΚΑΤΑΤΑΞΗ EN 61914: 2016	ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Cable cleat 67 U48X CLASSIFICATION EN 61914: 2016	OTHER INFORMATION
6.1 Υλικό: Μη μεταλλικό	U23X Αντοχή στις πιο κοινές ουσίες των παρακάτω κατηγοριών: • Έλαια (ορυκτά, φυτικά και παραφινέλαιο) • Οξέα (αραιά ή πυκνά) • Λιπαρά οξέα • Αλκοόλες • Αλεκαπτικοί υδρογονάνθρακες • Υδροξείδια • Αλατούχα διαλύματα Τα αποτελέσματα της έκθεσης σκληρού PVC σε διάφορες χημικές ουσίες ανάλογα με τη θερμοκρασία και το βαθμό συμπίεσης αναγράφονται σύμφωνα με τα πρώτα ISO/TR 10358 και DIN 8061.	6.1 Material: Non metallic	U23X Chemical resistance to the most common: • Oils (mineral, vegetable and paraffin emulsions) • Acids (diluted or concentrated) • Fatty acids • Alcohols • Aliphatic hydrocarbons • Hydroxide • Saline solutions
6.2 Ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία για μόνιμη εφαρμογή: -25 °C, +60 °C	Τα αποτελέσματα της έκθεσης σκληρού PVC σε διάφορες χημικές ουσίες ανάλογα με τη θερμοκρασία και το βαθμό συμπίεσης αναγράφονται σύμφωνα με τα πρώτα ISO/TR 10358 και DIN 8061.	6.2 Minimum and Maximum temperature for permanent application: -25 °C, +60 °C	The ISO TR 10358 and DIN 8061 standards indicate the performance of rigid PVC in front of a series of chemical products depending on its concentration and temperature.
6.3 Αντοχή σε κρούση: Μέτρια	U48X Καλή αντοχή στις πιο κοινές χημικές ουσίες των παρακάτω κατηγοριών: • Αραιά οξέα (οργανικά και ανόργανα) • Αλκάλια • Κερία (βαρέα έλαια) • Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες Ωστόσο, καταστρέφεται από τις πιο κοινές ουσίες των παρακάτω κατηγοριών: • Αμίνες • Φαινόλες Τα χαρακτηριστικά αυτά βασίζονται σε τυχαίες δοκιμές των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προϊόντων μας. Ωστόσο, αντικαταπρίζουν μόνο τις τιμές που είναι αποδοτικές από τους κατασκευαστές των πρώτων υλών, οι οποίες παρέχονται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.	6.3 Impact resistance: Medium	U48X Fair chemical resistance to the most common: • Diluted acids (organic or inorganic) • Alkaline products • Waxes (heavy oils) • Aliphatic hydrocarbons However, they are damaged by the most usual: • Amines • Aromatic carbon hydrides • Acetone • Phenols
6.4.4 και 6.4.5 Αντοχή σε ηλεκτρομηχανικές δυνάμεις: Δεν δηλώνεται.		6.4.4 and 6.4.5 Resistance to electromechanical forces: Not declared.	All these characteristics are based on random tests of the raw material used in the manufacture of our products or they reflect values generally accepted by raw material manufacturers and are provided only for information and guidance purposes.
6.5.1 Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία: Ανεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία		6.5.1 Resistance to ultraviolet light: UV light-resistant	
6.5.2 Αντοχή στη διάβρωση: Δεν ορίζεται		6.5.2 Corrosion resistance: Not applicable	

Bandeja de escalera 67 U23X / U48X
<p>CLASIFICACIÓN EN61537: 2007</p> <p>6.1 Material Sistema de bandejas de escalera aislantes. (Excepto tornillos metálicos)</p> <p>6.2 Resistencia a la propagación de la llama - No propagador de la llama</p> <p>6.3 - 6.4 Continuidad y conductividad eléctrica - Sistema de bandeja de escalera sin continuidad eléctrica. (Excepto tornillos metálicos) - Con aislamiento eléctrico. (Excepto tornillos metálicos)</p> <p>6.5 Resistencia a la corrosión húmeda y salina - Sistema No metálico: inherentemente resistente a la corrosión y no requiere ensayo</p> <p>6.6.1 Temperatura mínima de transporte, almacenamiento, instalación y aplicación -20 °C</p> <p>6.6.2 Temperatura máxima de transporte, almacenamiento, instalación y aplicación +40 °C y +60 °C</p> <p>6.8 Porcentaje de perforación de la base Clase Y (80 % - 90 %) para bandejas de escalera</p> <p>6.9 Resistencia a impacto 20 J a -20 °C</p>

NOTAS
<p>(1) En instalaciones exteriores y ambientes químicos agresivos es conveniente una revisión periódica del estado de la instalación. En instalaciones al exterior, puede producirse un cambio de color del material que no afecta las características mecánicas del mismo.</p> <p>(2) La distancia entre soportes dependerá de la carga aplicada. Por favor, véase diagrama de carga.</p> <p>(3) Utilizar 2 tornillos M8x40 DIN 6921 por metro de tabique.</p> <p>(4) Se recomienda colocar un soporte debajo del elemento de forma.</p> <p>(5) Si se desconoce la carga, debe prevverse plena carga del gráfico.</p> <p>(6) (Opcional) Para cada tapa se necesitan 4 anclajes de tapa.</p> <p>(7) Usar anclajes metálicos diámetro 8 mm.</p> <p>(8) Se consideran manipulaciones no autorizadas el corte o perforado de uniones salvo expresa consulta o autorización por parte de Unex aparellaje eléctrico, S.L.</p> <p>(9) No utilizar tornillos ref. 66809 en posiciones donde soporte el peso de la bandeja de escalera.</p> <p>(10) En instalaciones sometidas a vibración deben emplearse tornillos metálicos con tuercas autoblocantes.</p> <p>(11) Por cuestiones de rapidez y comodidad de montaje se recomienda el uso de elementos de forma suministrados por Unex cuando la configuración de la instalación lo permita.</p> <p>(12) Compatible con cabeza hexagonal M8.</p> <p>(13) Compatible con bandeja de escalera 67 ref. 60202-04.</p> <p>(14) Emplear Los Equipos de Protección Individual (EPI) adecuados a las herramientas y/o trabajo a efectuar.</p>

Kaablirenn 67 U23X / U48X
<p>KLASSIFIKATSIOON EN61537: 2007</p> <p>6.1 Materjal Mittemetallist kaablirenn ja toestused. (Välja arvatud metallkiirvid)</p> <p>6.2 Tule levimiskindlus Tuld ei levita</p> <p>6.3 - 6.4 Elektrijuhtivus - Elektrit mittejuhtiv kaablirenn. (Välja arvatud metallkiirvid) - Elektriiliselt mittejuhtivad komponendid. (Välja arvatud metallkiirvid)</p> <p>6.5 Vastupidavus niiskusele ja soolakorrosioonile - Mittemetalsed süsteemikomponendid: need on korrosioonikindlad ja sellepärast ei vaja katsetamist</p> <p>6.6.1 Minimaalne transpordi-, hoistamis-, paigaldus- ja kasutustemperatuur -20 °C</p> <p>6.6.2 Maksimaalne transpordi-, hoistamis-, paigaldus- ja kasutustemperatuur +40 °C ja +60 °C</p> <p>6.8 Aluse läbistamiskindlus Klass Y (80% - 90%) kaablirenni puhul</p> <p>6.9 Löögikindlus 20 J temperatuuril -20 °C</p>

MÄRKUSED
<p>(1) Valitingsiustesse või agressiivseses tingimustes peigaldatud paigaldise tule regulaarselt kontrollida. Valispaigaldiste puhul ette tulla materjali varimustuseid, kuid see ei muuda paigaldise mehaanilisi omadusi.</p> <p>(2) Vahemaa tugede vahel sõltub rakendatud koormusest. Palun vaadake koormuste diagrammi.</p> <p>(3) Kaks kruvi M8x40 DIN 6921 jaoturi iga meetri kohta.</p> <p>(4) Liitmike alla on soovitatav panna toestused.</p> <p>(5) Kui koormus on teadmata, tuleb kasutada koormusdiagrammi täiskormust.</p> <p>(6) (Valikuline) Iga kätte jaoks on vaja neli kätte kinnitit.</p> <p>(7) Kasutage metallkinniteid läbimõõduga 8 mm.</p> <p>(8) Sõlmipunkte lõikamist või puurimist ilma Unex aparelliajele eeltricio, S.L.-i vastava nõusoleku või heaks kiiduta loetakse toote lubamatuks kasutamiseks.</p> <p>(9) Ärge kasutage kruve (osa nr 66809) kohtades, kus on vaja toestada kaablirenni raskust.</p> <p>(10) Vibratsioonist mõjutatud paigaldise puhul tuleb kasutada iselukkuvate müritega metallkrve.</p> <p>(11) Kiirema ja hõlpsama paigaldamise tagamiseks soovitate võimaluse korral alati kasutada Unexi tarnitud kinnitustvahendeid.</p> <p>(12) Ühildub kuuskantpealpoidiga M8.</p> <p>(13) Ühildub kaablirenniga 67 ja osaga nr 60202-04.</p> <p>(14) Kasutage töö tegemiseks ja kasutatavate tööriistade jaoks.</p>

Anclaje cables 67 U48X
<p>CLASIFICACIÓN EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Material: No metálico</p> <p>6.2 Minima y Máxima temperatura para aplicación permanente: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Resistencia a impacto: Medio</p> <p>6.4.2 Máxima carga lateral y 6.4.3 Máxima carga axial: Según declarado para cada dimensión. (Ver tabla)</p> <p>6.4.4 y 6.4.5 Resistencia a fuerzas electromecánicas: No declarado.</p> <p>6.5.1 Resistencia a luz ultravioleta: Resistente a luz ultravioleta</p> <p>6.5.2 Resistencia a la corrosión: No se aplica</p>

OTRAS INFORMACIONES
<p>U23X Resiste el ataque de la mayoría de: • Aceites (minerales, vegetales y de parafina) • Ácidos (diluidos o concentrados) • Ácidos grasos • Alcoholes • Hidrocarburos alifáticos • Hidróxidos • Soluciones salinas La norma ISO TR 10358 y DIN 8061 indica el comportamiento del PVC rígido frente a una serie de productos químicos en función de la temperatura y la concentración.</p> <p>U48X Presentan una resistencia moderada frente al ataque de la mayoría de: • Ácidos diluidos (orgánicos e inorgánicos) • Alcalinos • Ceras (aceites pesados) • Hidrocarburos alifáticos Sin embargo, son atacados por la mayoría de: • Aminas • Hidrocarburos aromáticos • Celonas • Fenoles Estas características se basan en ensayos puntuales sobre la materia prima utilizada para la fabricación de nuestros productos o bien reflejan valores generalmente aceptados en la práctica por los fabricantes de materia prima y que facilitamos únicamente a título informativo y de orientación.</p>

Kaabliliambrid 67 U48X
<p>KLASSIFIKATSIOON EN61914: 2016</p> <p>6.1 Materjal: mittemetall</p> <p>6.2 Miinimum- ja maksimumtemperatuur püsivalt kasutamiseks: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Löögikindlus: keskmine</p> <p>6.4.2 Maksimaalne külgsuunaline koormus ja 6.4.3 Maksimaalne teljesuunaline koormus: vastavalt iga dimensiooni kohta deklareeritud. (Vt tabelit)</p> <p>6.4.4 ja 6.4.5 Vastupidavus elektromehaanilistele jõududele: ei ole deklareeritud.</p> <p>6.5.1 Vastupidavus ultravioletvalgusele: vastupidav UV-kiirtele</p> <p>6.5.2 Korrosioonikindlus: ei ole kohaldatav</p>

MUU TEAVE
<p>U23X Vastupidav enamikule levinud mõjuritele, nagu: • õlidele (mineraal-, taime- ja parafiniõlid) • hapetele (lahjendatud või kontsentreeritud) • rasvhapetele • alkooldidele • alifaatsetele süsivesinikele • hidroksiididele • soolalahustele Järgiva PVC tulemused, mida on mõjutatud erinevate kemikaalidega erinevate temperatuuride tingimustes ja erinevas kontsentratsioonis, on loetletud standardites ISO/TR 10358 ja DIN 8061.</p> <p>U48X Mõningane vastupidavus enamikule levinud kemikaalidele, nt • lahjendatud hapetele (orgaanilised või anorgaanilised) • leelisistele • vahadele (rasketele õlidele) • alifaatsetele süsivesinikele Kuid neid kahjustavad üldlevinud • amiinid • aromaatsed süsivesinikud • atsetoon • fenoolid Kõik need omadused põhinevad meie toodete valmistamiseks kasutatud toomaterjalide juhuslikul kontrollil. Ent need peegeldavad ainult toomaterjali tootjate aktspeeritud väärtusi, mis on antud ainult üldteabeks ja nõustamiseks.</p>

Kaapelitikas 67 U23X / U48X	HUOMAUTUKSET	Échelles à câbles 67 U23X / U48X	NOTES
<p>EN61537-LUOKITUS: 2007</p> <p>6.1 Materiaali Ei-metallinen kaapelitikasjärjestelmä ja sen kannattimet. (Pois lukien metalliruuvit)</p> <p>6.2 Liekin etenemisen sietokyky Ei edistä liekin etenemistä</p> <p>6.3–6.4 Sähköinen jatkuvuus ja johtavuus - Kaapelitikasjärjestelmä, jossa ei sähköistä jatkuvuutta. (Pois lukien metalliruuvit) - Sähköä johtamattomat komponentit. (Pois lukien metalliruuvit)</p> <p>6.5 Kosteuden ja suolaveden aiheuttaman syöpmisenkestokyky - Ei-metalliset järjestelmäkomponentit: Vastustavat luontaisesti korroosioita evätäkä siksi edellyttä testamista</p> <p>6.6.1 Minimilämpötila kuljetuksen, säilytyksen, asennuksen ja käytön aikana -20 °C</p> <p>6.6.2 Maksimilämpötila kuljetuksen, säilytyksen, asennuksen ja käytön aikana +40 °C ja +60 °C</p> <p>6.8 Pohjajännin reilitys Luokka Y (80 % – 90 %) kaapelitikkaale</p> <p>6.9 Iskunkestävyys 20 J lämpötilassa -20 °C</p>	<p>(1) Ulkoasennuksissa ja syövyttävässä ympäristössä asennus on tarkistettava säännöllisesti. Ulkoasennuksissa voi esiintyä materiaalin värimuutoksia, mutta se ei vaikuta osien mekaanisiin ominaisuuksiin.</p> <p>(2) Kannattimen välinen etäisyys riippuu kohdistuvasta kuormasta. Katso Kuormituskaavo.</p> <p>(3) 2 ruuvia M8x4 DIN 6921 yhtä jakajametriä kohden.</p> <p>(4) On suositeltavaa asettaa tuet kiinnikkeiden alle.</p> <p>(5) Jos kuormaa ei tiedetä, on noudatettava Kuormistustaloukon Täysi kuorma -vaihtoehto.</p> <p>(6) (Valinnainen) Jokaisen kannen kiinnitykseen tarvitaan 4 kansi kiinnikettä.</p> <p>(7) Käytä halkaisijaltaan 8 mm:n metallikannakkeita.</p> <p>(8) Liitosten leikkaamisen tai poraamisen ilman Unex-apareilaje electrico, S.L.:n nimenomaista konsultointia tai hyväksyntää katsotaan olevan epäasianmukaista käsiteltä.</p> <p>(9) Älä käytä ruuveja, osanro 66809, palkkoja, joissa ne kannattelevat kaapelitikkaan kuormaa.</p> <p>(10) Tärinäille altistuvissa asennuksissa on käytettävä itselukittuvia muttereilla varustettuja metalliruuveja.</p> <p>(11) Nopean ja helpomman asennuksen varmistamiseksi suositellaan käyttämään Unexin toimittamia kiinnikkeitä aina, kun asennus mahdollistaa sen.</p> <p>(12) Yhteensopiva kuusiokantaisen M8-pultin kanssa.</p> <p>(13) Yhteensopiva kaapelitikkaan 67 ja osanro 60202-04 kanssa.</p> <p>(14) Käytä aina suoritettavien työtehtävien ja käytettävien työvälineiden edellyttämiä henkilösuojaimia.</p>	<p>CLASSIFICATION EN61537 :2007</p> <p>6.1 Matériau Système d'échelles à câbles et supports non-métallique (sauf vis métalliques)</p> <p>6.2 Résistance à la propagation de la flamme Non propagateur de la flamme</p> <p>6.3 - 6.4 Continuité et conductivité électrique - Système d'échelles à câbles sans continuité électrique (sauf vis métalliques) - Avec isolation électrique (sauf vis métalliques)</p> <p>6.5 Comportement face à la corrosion saline - Système non-métallique : naturellement résistant à la corrosion saline, pas de test nécessaire.</p> <p>6.6.1 Température minimale de transport, stockage, installation et utilisation -20 °C</p> <p>6.6.2 Température maximale de transport, stockage, installation et utilisation +40 °C et +60 °C</p> <p>6.8 Pourcentage perforation de la base Classe Y (80 % - 90 %) pour les échelles à câbles</p> <p>6.9 Résistance aux chocs 20 J à -20 °C</p>	<p>(1) En installations extérieures et en ambiance chimique agressive, une révision périodique de l'état de l'installation est souhaitable. En installations extérieures, un changement de couleur du matériel peut se produire mais celui-ci n'affecte pas les caractéristiques mécaniques du produit.</p> <p>(2) La distance entre supports dépendra de la charge appliquée. Voir diagramme de charge.</p> <p>(3) Utiliser 2 boulons M8x4 DIN 6921 par mètre de cloison.</p> <p>(4) Il est recommandé de placer un support sous l'élément de changement de direction.</p> <p>(5) Si la charge n'est pas connue, il convient de choisir sur le graphique les données de pleine charge.</p> <p>(6) (Optionnel) 4 fixations pour couvercle sont nécessaires pour chaque couvercle.</p> <p>(7) Utiliser des fixations métalliques de diamètre 8 mm.</p> <p>(8) La découpe ou le perçage des échelles sont considérés comme des manipulations non autorisées sauf après consultation et autorisation obtenue auprès d'Unex Aparellaje eléctrico, S.L.</p> <p>(9) Ne jamais utiliser de boulons réf. 66809 sur des configurations où ils supportent le poids de l'échelle à câbles.</p> <p>(10) Pour des installations soumises à des vibrations, utiliser de la boulonnerie métallique avec écrous autobloquants.</p> <p>(11) Pour une question de rapidité et de facilité de montage, il est recommandé de privilégier l'utilisation des éléments de changement de direction fournis par Unex dans la configuration le permet.</p> <p>(12) Compatible avec la visserie à tête hexagonale M8.</p> <p>(13) Compatible avec l'échelle à câbles 67 et les réf. 60202-04.</p> <p>(14) Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés aux outils et au travail à effectuer.</p>
<p>Kaapelikiinnike 67 U48X</p> <p>EN61914-LUOKITUS: 2016</p> <p>6.1 Materiaali: Ei metallia</p> <p>6.2 Pysyvän käytön minimi- ja maksimilämpötila: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Iskunkestävyys: Keskitaso</p> <p>6.4.2 Suurin sivukuormitus ja 6.4.3 Suurin aksiaalikuormitus: Kunakin mitan kohdalla ilmoitettu. (Katso taulukko)</p> <p>6.4.4 ja 6.4.5 Sähkömekaanisten voimien vastustuskyky: Ei ilmoitettu.</p> <p>6.5.1 Ultraviolettivalon kestävyys: Kestää UV-vaioa</p> <p>6.5.2 Korroosionkestävyys: Ei sovellettavissa</p>	<p>MUUT TIEDOT</p> <p>U23X Sietokyky yleisimmille: • Öljylle (mineraali-), kasvi- ja parafiniemulsioit) • Happoilte (laimennetut tai tiivistety) • Rasvahapoilte • Alkohoilteille • Alfaattisille hiilivedyille • Hydroksidilteille • Suolaliuksilteille</p> <p>Koetulokest jäykän PVC:n altistuksesta useille kemikaaleille lämpötilan ja pitoisuuden mukaan on luettelut standardeissa ISO/TR 10358 ja DIN 8061.</p> <p>U48X Kohtuullinen kemiallinen sietokyky yleisimmille • laimennetuille happoilte (orgaanisille tai epäorgaanisille) • emäksille • vahoille (raskaat öljyt) • alfaattisille hiilivedyille</p> <p>Vahinkoa aiheuttavat kuitenkin tavallisimmat • amiinit • aromaatitset hiilivedyt • asetonit • fenolit</p> <p>Kaikki ominaisuudet perustuvat tuotteissamme käytettyjen valmistusmateriaalien satunnaisiin testeihin. Näissä testeissä on kuitenkin käytetty materiaali valmistajien omia hyväksyntätoimia, joten niihin tulee suhtautua vain vitetötenä.</p>	<p>Fixation pour câbles 67 U48X</p> <p>CLASSIFICATION EN 61914 :2016</p> <p>6.1 Matériau : Non métallique</p> <p>6.2 Températures minimale et maximale pour application permanente : -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Résistance aux chocs : Moyenne</p> <p>6.4.2 Charge latérale maximale et 6.4.3 charge axiale maximale : Kunakin dimension. (Voir tableau)</p> <p>6.4.4 et 6.4.5 Résistance aux forces électromécaniques : Non déclarée.</p> <p>6.5.1 Résistance au rayonnement ultraviolet : Résistant au rayonnement ultraviolet</p> <p>6.5.2 Résistance à la corrosion : Ne s'applique pas</p>	<p>PLUS D'INFORMATION</p> <p>U23X Résiste à l'attaque de la majorité des : • Huiles (minérales, végétales et de paraffine) • Acides (dilués ou concentrés) • Acides gras • Alcools • Hydrocarbures aliphatiques • Hydroxydes • Solutions salines</p> <p>Comportement face aux agents chimiques : Les normes ISO/TR 10358 et DIN 8061 indiquent le comportement du PVC rigide face à une série de produits chimiques en fonction de la température et de la concentration.</p> <p>U48X Présente une résistance modérée à la majorité des : • Acides dilués (organiques ou inorganiques) • Alcalins • Cires (huiles lourdes) • Hydrocarbures aliphatiques</p> <p>Attaqué par la majorité des : • Amines • Hydrocarbures aromatiques • Cétones • Phénols</p> <p>Les caractéristiques fournies se basent sur des essais ponctuels sur la matière première utilisée pour la fabrication de nos produits ou reflètent les valeurs généralement acceptées dans la pratique par les fabricants de matière première et que nous fournissons uniquement à titre informatif.</p>

Kabelska policia 67 U23X / U48X	NAPOMENE	Kábelállító 67 U23X / U48X	MEGJEGYZÉSEK
KLASIFIKACIJA EN61537 2007	(1) Prilikom postavljanja na otvorenome i u agresivnim okruženjima potrebno je redovito proveravati instalacije. Prilikom postavljanja na otvorenome može doći do promjene boje materijala, ali to ne utječe na njegova mehanička svojstva.	BESOROLÁS: EN 61537:2007	(1) A telepített szerkezetet kültéren és agresszív környezetben történő használat esetén rendszeres időközönként ellenőrizni kell. Kültéren használva az anyag elszíneződhet, ám ez nem befolyásolja a mechanikai tulajdonságait.
6.1 Materijal Sustav nemetalnih kabelskih policia i nosača (osim vijaka).	(2) Razmak između potpora ovisi o opterećenju. Pogledajte dijagram opterećenja.	6.1 Anyag Nemfémes kábelállítórendszer és -tartók. (Fémcsavarok kivételével)	(2) A tartók közötti távolság a terheléstől függ. Tekints meg a terhelési diagramot. (3) Az elválasztóhoz méterenként 2 darab M8x40 DIN 6921 csavar szükséges.
6.2 Otpornost na širenje plamena Ne širi plamen	(3) 2 vijka M8x40 DIN 6921 po metru djeleliti.	6.2 Lángterjedéssel szembeni ellenállás Lángterjedésgátó	(4) A szerelvények alá tartót javasolt helyezni.
6.3 – 6.4 Električna neprekinutost i vodljivost - Sustav kabelskih policia bez električne neprekinutosti (osim metalnih vijaka). - Električne nevodljive komponente (osim metalnih vijaka).	(4) Preporučuje se postavljanje nosača ispod pribora. (5) Ako je opterećenje nepoznato, vrijednost punog opterećenja treba se uzeti iz dijagrama opterećenja. (6) (Mogućnost) Za svaki pokrov potrebna su 4 učvršćivača za pokrov. (7) Upotrebljavajte metalne učvršćivače promjera 8 mm.	6.3–6.4 Elektromos összeköttetés és vezetőképesség – Elektromos összeköttetés nélküli kábelállítórendszer. (Fémcsavarok kivételével) – Elektromosan nem vezető alkatrészek. (Fémcsavarok kivételével)	(5) Ha a terhelés nem ismert, a terhelési diagramon szereplő teljes terhelést kell figyelembe venni. (6) (Opcionális) Minden fedélhez 4 darab fedélrögzítés szükséges. (7) 8 mm átmérőjű fémes rögzítések használandók.
6.5 Otpornost na koroziju uzrokovanu vlagom i solju - Nemetalne komponente sustava Svojsvena im je otpornost na koroziju i stoga nije potrebno njihovo ispitivanje	(8) Uporaba potpore za rezanje ili bušenje spojeva bez izričito savjetovanja ili odobrenja proizvođača Unex aparataje električno S.L. smatrać će se neodobrenim rukovanjem.	6.5 Nedvességgel és sókorrozíóval szembeni ellenállás – Nemfémes rendszerelemek: Eredendően korrozóállóak, ezért vizsgálatuk nem szükséges.	(8) Az Unex apparéllaje eléctrico, S.L. vállalat által folytatott egyeztetés vagy a vállalat jóváhagyása nélküli a csatlakozások elválasztása vagy megfúrása jogszabályban felhatalmazásnak minősül.
6.6.1 Minimalna temperatura pri transportu, pohrani, postavljanju i primjeni -20 °C	(9) Nikada ne upotrebljavajte vijke br. 68809 u položajima u kojima podupiru teret kabelske police.	6.6.1 Legalacsonyabb szállítási, tárolási, telepítési és alkalmazási hőmérséklet -20 °C	(9) Semmiképpen ne használjon 68809 cikkszámú csavarokat olyan helyeken, amelyek a kábelállító terhelést értik.
6.6.2 Maximalna temperatura pri transportu, pohrani, postavljanju i primjeni +40 °C i +60 °C	(10) Prilikom postavljanja na mjestima izoženim vibracijama potrebno je primijeniti metalne vijke sa samozačključavajućim maticama.	6.6.2 Legmagasabb szállítási, tárolási, telepítési és alkalmazási hőmérséklet +40 °C és +60 °C	(10) Vibrációk kárt okozhatnak az órázós fémes csavarok használatakor.
6.8 Perforacija baze Razred Y (80 % – 90 %) za kabelsku policu	(11) Za brže i lakše postavljanje preporučuje se u uporabu pribora proizvođača Unex kad god način postavljanja omogućava njegovo korištenje.	6.8 Alapfelület perforácija Y osztályú (80–90%) a kábelállító esetében	(11) A gyorsabb és egyszerűbb telepítés érdekében az Unex által szállított szerelvények használata javasolt minden olyan helyen, ahol ezt a telepítés megengedi.
6.9 Otpornost na udarce 20 J na -20 °C	(12) Kompatibilno s vijkom sa šesterokutnom glavom M8.	6.9 Útésállóság 20 J -20 °C-on	(12) Az M8 hatlapfejű csavarral kompatibilis.
6.1 Materijal Nemetal	(13) Kompatibilna s kabelskom policom 67 i komponentom br. 60202-04.	6.9 Útésállóság 20 J -20 °C-on	(13) Kompatibilis a 67. kábelállítóval és a 60202-04 alkatrészekkel.
6.2 Minimalna i maksimalna temperatura za stalnu primjenu: -25 °C, +60 °C	(14) Koristite osobnu zaštitnu opremu (OZO) koja je prikladna za alat koji se koristi i posao koji se obavlja.	6.9 Útésállóság 20 J -20 °C-on	(14) Olyan személyi védőfelszerelést (PPE) használjon, amely megfelel a használati kívánt eszközöknek és az elvégzendő munkának.

Kabelska obujmica 67 U48X	OSTALE INFORMACIJE	Kábelszorító 67 U48X	EGYÉB INFORMÁCIÓK
KLASIFIKACIJA EN 61914: 2016	U23X	BESOROLÁS: EN 61914:2016	U23X
6.1 Materijal: Nemetal	Otporno na većinu: • Ulja (mineralna, biljna i parafinske emulzije) • Kiseline (razrijeđene ili koncentrirane) • Maslini kiseline • Alkoholi • Alifatskih ugljikovodika • Hidroksida • Solnih otopina	6.1 Anyag: Nemfémes	Ellenállás az alábbi anyagok leggyakoribb típusával szemben: • Olajok (ásványi, növényi és paraffinemulziók) • Savak (hígított vagy koncentrált) • Zsírsavak • Alkohokok • Alifás szénhidrogének • Hidroxidok • Szoldatok
6.2 Minimalna i maksimalna temperatura za stalnu primjenu: -25 °C, +60 °C	Rezultati izdaganja otpornog PVC-a nekoliko kemikalija ovisno o temperaturi i stupnju koncentracije navedeni su u normama ISO/TR 10358 i DIN 8061.	6.2 Minimalis és maximális hőmérséklet az állandó alkalmazáshoz: -25 °C és +60 °C	A kemény PVC anyag vegyszerekre adott reakciója hőmérséklettől és koncentrációtól való függésének felsorolását az ISO/TR 10358 a DIN 8061 szabvány tartalmazza.
6.3 Otpornost na udarce: Srednje	U48X Značajna kemijska otpornost na većinu: • Razrijeđenih kiselina (organskih ili anorganskih) • Lužina • Vodka (teški ulja) • Alifatskih ugljikovodika Međutim, oštećenja najčešće uzrokuju: • Amini • Aromatskih ugljikovodici • Aceton • Fenoli	6.3 Útésállóság: Közepes	Előfordadható vegyszerállóság az alábbi anyagok leggyakoribb típusával szemben: • Hígított savak (szerves és szervetlen) • Lúgok • Viaszok (nehézsavak) • Alifás szénhidrogének
6.4.2 Maksimalno bočno opterećenje i 6.4.3 maksimalno osno opterećenje: Prema navedenim podacima za svaku dimenziju. (Vidi tablicu)	Sve značajke temelje se na proizvoljnim ispitivanjima sirovina upotrijebljenih u proizvodnji naših proizvoda. No one samo odražavaju vrijednosti koje prihvaćaju proizvođači sirovina i koje su priložene samo kao informacija i smjernica.	6.4.2 Maximális oldalirányú terhelés és 6.4.3 Maximális axiális terhelés: Az egyes méretekhez feltüntetettek szerint. (Lásd a táblázatot)	Az alábbi anyagok leggyakoribb típusai azonban káros hatással járnak: • Aminok • Aromás szénhidrogének • Aceton • Fenolok
6.4.4 i 6.4.5 Otpornost na elektromehaničke sile: Nije navedeno.	Nije navedeno.	6.4.4 és 6.4.5 Ellenálló az elektromechanikus erőkként szemben: Nincs megadva.	A tulajdonságok a termékeink gyártásához használt nyersanyagok szűrőpróbaszerű vizsgálatán alapulnak. Ezek viszont a nyersanyaggyártók által elfogadott értékeket tükrözik, és csupán tájékoztatásul és iránymutatásként szolgálnak.
6.5.1 Otpornost na ultraljubičasto svjetlo: Otporna na UV svjetlo	Nije primjenjivo	6.5.1 Ellenálló az UV-fénnyel szemben: Ellenálló az UV-fénnyel szemben	Nincs megadva.
6.5.2 Otpornost na koroziju: Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	6.5.2 Ellenálló a korrózióval szemben: Nem alkalmazható	Nincs megadva.

IT - italiano	LT - lietuvių kalba		
Istruzioni e documentazione di sicurezza	Instrukcijos ir saugos dokumentai		
<p>Passarelle isolanti 66 U23X / U48X</p> <p>CLASSIFICAZIONE EN61537: 2007</p> <p>6.1 Materiale Sistema di passerelle e supporti isolanti (eccetto supporti metallici)</p> <p>6.2 Resistenza alla propagazione della fiamma - Non propagatore della fiamma.</p> <p>6.3 - 6.4 Proprietà elettriche - Sistema di passerelle e supporti senza continuità elettrica (eccetto supporti metallici) - Con isolamento elettrico (eccetto supporti metallici)</p> <p>6.5 Resistenza alla corrosione salina - Sistema non metallico: inerentemente resistente alla corrosionesalina e non richiede test</p> <p>6.6.1 Temperatura minima di trasporto, immagazzinamento, installazione e servizio -20°C</p> <p>6.6.2 Temperatura massima di trasporto, immagazzinamento, installazione e servizio +40°C e +60°C</p> <p>6.8 % di perforazione della base Classe Y (80% - 90 %) per passerelle a traversini</p> <p>6.9 Resistenza a impatto 20 J a -20°C</p>	<p>NOTE</p> <p>(1) In impianti all'esterno ed in ambienti chimici aggressivi è conveniente una revisione periodica dello stato dell'installazione. In installazioni all'esterno, può prodursi un cambio nel colore del materiale che non incide sulle caratteristiche meccaniche dello stesso.</p> <p>(2) La distanza fra i supporti dipende dal carico applicato. Preghiamo di controllare il diagramma di carico.</p> <p>(3) Utilizzare 2 viti M8x40 DIN 6921 per ogni metro di parete divisoria.</p> <p>(4) Si raccomanda di piazzare i supporti sotto gli elementi di cambio di direzione.</p> <p>(5) In caso di dubbio, ipotizzare il pieno carico in base al diagramma.</p> <p>(6) (Opzionale) Per ogni coperchio bisogna montare 4 clip bloccacoperchio.</p> <p>(7) Usare ancoraggi metallici di diametro 8 mm.</p> <p>(8) Si considerano manipolazioni non autorizzate il taglio o la perforazione di giunti senza autorizzazione di Unex apparellaje eléctrico, S. L.</p> <p>(9) Non utilizzare la vite di PVC articolo 66809 in posizioni dove è soggetta al peso della passerella.</p> <p>(10) In installazioni sottoposte a vibrazioni devono usarsi viti metalliche con dadi autobloccanti.</p> <p>(11) Per questioni di rapidità di montaggio si raccomanda l'uso di elementi di cambio di direzione forniti da Unex quando la configurazione dell'installazione lo permette.</p> <p>(12) Compatibile con testa esagonale M8.</p> <p>(13) Compatibile con Passerella 67 e art. 60202-04</p> <p>(14) Utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) appropriati agli strumenti e alla mansione da svolgere.</p>	<p>Kabelių kopėčios 67 U23X / U48X</p> <p>KLASIFIKACIJA EN61537: 2007</p> <p>6.1 Medžiaga Nemetaliniai kabelių kopėčių sistema ir atramos (išskyrus metalinius varžtus)</p> <p>6.2 Atsparumas liepsnos plitimui Liepsnai plisti neleidžiantis įrenginys</p> <p>6.3 – 6.4 Elektrinis sinchronizavimas ir laidumas - Kabelių kopėčių sistema be elektrinio sinchronizavimo (išskyrus metalinius varžtus) - Elektrinio laidumo neturintys komponentai (išskyrus metalinius varžtus)</p> <p>6.5 Atsparumas drėgmės ir druskų sukellamai korozijai - Nemetaliniai sistemos komponentai: jie yra natūraliai atsparūs korozijai, todėl nereikalingas tikrinimas</p> <p>6.6.1 Minimali transportavimo, laikymo, įrengimo ir naudojimo temperatūra -20 °C</p> <p>6.6.2 Maksimali transportavimo, laikymo, įrengimo ir naudojimo temperatūra +40 °C ir +60 °C</p> <p>6.8 Pagrindo perforacija Yklasė (80–90 %) kabelių kopėčioms</p> <p>6.9 Atsparumas poveikiui 20 J esant -20 °C</p>	<p>PASTABOS</p> <p>(1) Naudojant lauke ir atšliauroje aplinkoje, reikia reguliariai tikrinti įrenginius. Naudojant lauke medžiagos gali pakeisti spalvą, tačiau tai neturės įtakos mechaninėms savybėms.</p> <p>(2) Atsumas tarp atramų priklauso nuo apkrovos. Žr. apkrovos diagramą.</p> <p>(3) 2 varžtai M8 x 40 DIN 6921 kas metrą nuo dalytu.</p> <p>(4) Rekomenduojama atramas montuoti po jungtimis.</p> <p>(5) Jeigu aprova nežnoma, reikia remtis visiška diagramoje nurodyta aprova.</p> <p>(6) (Neblina) Kiekvienam dangščiui reikalingas 4 dangščių diržinio detalės.</p> <p>(7) Naudokite 8 mm skersmens metalines tvirtinimo detales.</p> <p>(8) Jungčių pjūvims ar gręžimas nepasikonsultavus ar negavus įgaliojimo iš „Unex apparellaje eléctrico, S. L.“, bus traktuojamas kaip neteisėtas naudojimas.</p> <p>(9) Niekada nenaudokite varžtų, detalės Nr. 66809, tose vietose, kuriose jie laiko kabelių kopėčių vorį.</p> <p>(10) Vibraciją patiriantiuose įrenginiuose turi būti naudojami metaliniai varžtai su fiksuojamomis varžėmis.</p> <p>(11) Norėdami greičiau ir lengviau sumontuoti, naudokite „Unex“ pateiktus tvirtinimus, jei įrenginio instrukcijos leidžia juos naudoti.</p> <p>(12) Suderinta su šešiakampių galvūčių varžtais M8.</p> <p>(13) Suderinta su kabelių kopėčiomis 67 ir detales Nr. 60202-04.</p> <p>(14) Naudokite asmenines apsaugos priemones (PPE), linčiams pagal naudojamos įrankius ir atliekamą darbą.</p>
<p>Ancoraggio di cavi 67 U48X</p> <p>CLASSIFICA EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiale: Non metallico</p> <p>6.2 Temperatura minima e massima di applicazione permanente: -25 °C e +60 °C</p> <p>6.3 Resistenza agli impatti: Media</p> <p>6.4.2 Massimo carico laterale 6.4.3 Massimo carico assiale: A seconda del carico dichiarato per ogni dimensione (vedere tabella)</p> <p>6.4.4 e 6.4.5 Resistenza alle forze elettromeccaniche: Non dichiarata</p> <p>6.5.1 Resistenza alla luce ultravioletta: Resistente alla luce ultravioletta</p> <p>6.5.2 Resistenza alla corrosione: Non applicabile</p>	<p>ALTRE INFORMAZIONI</p> <p>U23X</p> <p>Resiste all'attacco della maggior parte di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Olii (minerali, vegetali e di paraffina) • Acidi (diluiti o concentrati) • Acidi grassi • Alcool • Idrocarburi alifatici • Idrossidi • Soluzioni saline <p>Comportamento ad agenti chimici: le norme ISO/TR 10358 e DIN 8061 indicano il comportamento del PVC rigido contro una serie di prodotti chimici in funzione della temperatura e della concentrazione.</p> <p>U48X</p> <p>Presenta una resistenza moderata contro l'attacco della maggior parte di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acidi diluiti (organici ed inorganici) • Alcalini • Cere (oli pesanti) • Idrocarburi alifatici <p>Nonostante ciò è attaccato dalla maggior parte di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ceton • Fenoli <p>Le caratteristiche marchiate si basano su test puntuali sulla materia prima utilizzata per la fabbricazione dei nostri prodotti o riflettono i valori generalmente accettati nella pratica dai fabbricanti di materia prima e che forniamo unicamente a titolo informativo e di orientamento</p>	<p>Kabelių apkaba 67 U48X</p> <p>KLASIFIKACIJA EN61914: 2016</p> <p>6.1 Medžiaga: Nemetalias</p> <p>6.2 Minimali ir maksimali temperatūra nuolatiniam naudojimui: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Atsparumas poveikiui: Vidutinis</p> <p>6.4.2 Maksimali šoninė aprova ir 6.4.3 Maksimali ašinė aprova: Pagal kiekvienam matmeniui nustatytas reikšmės (Žr. lentele)</p> <p>6.4.4 ir 6.4.5 Atsparumas elektromechaninėms jėgoms: Nenurodyta</p> <p>6.5.1 Atsparumas ultravioletiniams spinduliams: Atsparumas UV spinduliams</p> <p>6.5.2 Atsparumas korozijai: Netaikoma</p>	<p>KITA INFORMACIJA</p> <p>U23X</p> <p>Atsparumas įprastoms medžiagoms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alyvos (mineralinėms, augalinėms ir parafino emulsijoms); • rūgštims (atskietioms ir koncentruotoms); • riebiųjų rūgštims; • alkoholiui; • alifatinėms angliavandeniliams; • hidrosidams; • druskos tirpalams. <p>Standaus PVC, veikiančio kelias chemines medžiagas, rezultatai, priklausomai nuo temperatūros ir koncentracijos laipsnio, yra pateikti standartuose ISO/TR 10358 ir DIN 8061.</p> <p>U48X</p> <p>Tikrasis cheminis atsparumas įprastoms medžiagoms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atskietoms rūgštims (organinėms ir neorganinėms); • šarminėms medžiagoms; • vaškam (sunkiajai alyvai); • alifatinėms angliavandeniliams. Gaminiai jiems kenkia įprastos medžiagos: • aminai; • aromatiniai angliavandeniliai; • acetonas; • fenoliai. <p>Visos savybės paremtos mūsų gaminių gamyboje naudotų žaliavų atsiskaitiniais bandymais. Jos ats pindi tik žaliavų gamintojų reikšmės, kurios pateiktos tik kaip informacija ir gairės.</p>

LV - latviešu valoda		NL - Nederlands	
Norādījumi un drošības dokumentācija		Instructies en veiligheidsdocumentatie	
<p>Kabeļrene 67 U23X / U48X</p> <p>KLASIFIKĀCIJA EN61537:2007</p> <p>6.1 Materiāls Nemetāliska kabeļrene un atbalsti. (Izņemot metāla skrūves)</p> <p>6.2 Izturība pret liesmu izplatīšanos Bezliesmu izplatītājs</p> <p>6.3 - 6.4 Elektriskā nepārtrauktība un vadītspēja - Kabeļrene bez elektriskās nepārtrauktības. (Izņemot metāla skrūves) - Elektrību novadoši komponenti. (Izņemot metāla skrūves)</p> <p>6.5 Izturība pret mitro un sāļo koroziju - Nemetāliskie sistēmu komponenti: tiem piemīt izturība pret koroziju, un tāpēc tiem nav jāveic testēšana.</p> <p>6.6.1 Minimālā transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas temperatūra -20 °C</p> <p>6.6.2 Maksimālā transportēšanas, uzglabāšanas un lietošanas temperatūra +40 °C un +60 °C</p> <p>6.8 Pamatnes perforācija Y klase (80 % - 90 %) kabeļrenei</p> <p>6.9 Izturība pret triecieniem 20 J -20 °C temperatūrā</p>	<p>PIEZĪMES</p> <p>(1) Āra konstrukcijas un agresīvā vides instalācija ir periodiski jāpārbauda. Āra konstrukcijas materiāls var mainīt krāsu, bet tas neietekmē mehāniskos parametrus.</p> <p>(2) Astatums starp atbalstu atkarīgs no piemērotās slodzes. Lūdzu, skatiet slodžu diagrammu.</p> <p>(3) 2 skrūves M8x40 DIN 6921 uz dalltāja metru.</p> <p>(4) Zem stiprinājumiem ieteicams novietot atbalstus.</p> <p>(5) Ja slodze nav zināma, slodžu diagrammā jāizvēlas pilna slodze.</p> <p>(6) (Papildu) Katram pārsegam ir nepieciešami 4 pārsega stiprinājumi.</p> <p>(7) Izmantojiet metāla stiprinājumus (ar 8 mm diametru).</p> <p>(8) Ja tiek veidoti griezi vai urbi savienojumi, nekonsultējoties ar uzņēmumu Unex apareļraje eléctrico, S.L. vai nesāņemot tā atļauju, tiks uzskatīts, ka rīcība nav atļauta.</p> <p>(9) Pozīcijas, kur tiek atbalstīts kabeļrenes svars, nedrīkst izmantot skrūves ar detaļas nr. 60202-04.</p> <p>(10) Konstruktīvas, kas pakļautas vibrācijai, jāizmanto metāla skrūves ar pašfiksējošiem uzgriežņiem.</p> <p>(11) Ātrāki un vieglāki uzstādīšanai ir ieteicams izmantot Unex nodrošinātās stiprinājuma tapas, kad konstrukcija to ļauj.</p> <p>(12) Saderība ar sešstūrveida skrūvi M8.</p> <p>(13) Saderība ar kabeļreni 67, detaļu nr. 60202-04.</p> <p>(14) Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus (Personal Protective Equipment, PPE), kas ir piemēroti izmantojamajiem darbarīkiem un veicamajam darbam.</p>	<p>Kabelladder 67 U23X / U48X</p> <p>CLASSIFICATIE EN 61537: 2007</p> <p>6.1 Materiaal Niet-metalen kabelladersysteem met steunen. (Behalve metalen schroeven)</p> <p>6.2 Weerstand tegen branduitbreiding Breidt brand niet uit</p> <p>6.3 - 6.4 Stroomdoorgang en geleidbaarheid - Kabelladersysteem zonder stroomdoorgang. (Behalve metalen schroeven) - Elektrisch niet-geleidendes componenten. (Behalve metalen schroeven)</p> <p>6.5 Weerstand tegen corrosie door vocht of zout - Niet-metalen onderdelen van het systeem: ze zijn intrinsiek corrosiebestendig en hoeven dus niet worden getest.</p> <p>6.6.1 Minimumtemperatuur bij transport, opslag, installatie en gebruik -20 °C</p> <p>6.6.2 Maximumtemperatuur bij transport, opslag, installatie en gebruik +40 °C en +60 °C</p> <p>6.8 Perforatie van de onderkant Klasse Y (80 % - 90 %) voor kabelladder</p> <p>6.9 Slagvastheid 20 J bij -20 °C</p>	<p>AANTEKENINGEN</p> <p>(1) Bij outdoor installaties en in plaatsen met omgevingen is het noodzakelijk om de installatie regelmatig te controleren. Bij outdoor installaties kan een kleuraandering van het materiaal optreden, maar deze heeft geen invloed op de mechanische eigenschappen ervan.</p> <p>(2) De afstand tussen de steunen is afhankelijk van de belasting. Zie belastingschema.</p> <p>(3) 2 schroeven M8x40 DIN 6921 per meter verdelers.</p> <p>(4) Aanbevelen wordt om steunen te plaatsen onder bevestigingen.</p> <p>(5) Als de belasting onbekend is moet uitgegaan worden van uitgegaan worden van de volledige belasting uit het belastingschema.</p> <p>(6) (Optioneel) Voor elk dekseel zijn 4 dekseelbevestigingen nodig.</p> <p>(7) Gebruik de metalen bevestigingen met een diameter van 8 mm.</p> <p>(8) Snijden of boren in verbindingen zonder overleg met of de uitdrukkelijke toestemming van Unex Aparellaje Eléctrico, S.L., zal worden beschouwd als een niet-toegestane handeling.</p> <p>(9) Gebruik nooit schroeven met onderdeelnr. 66809 op plaatsen waar de last van de kabelladder wordt gedragen.</p> <p>(10) In installaties die aan trillingen onderhevig zijn, dienen metalen bouten met zelflopende moeren te worden gebruikt.</p> <p>(11) Voor een snellere en eenvoudiger montage wordt aanbevolen om overal waar de installatie dat toestaat toestaat door Unex geleverde bevestigingsmiddelen te gebruiken.</p> <p>(12) Compatibel met de zeskantbout M8.</p> <p>(13) Compatibel met kabelladder 67 en onderdeelnr. 60202-04.</p> <p>(14) Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die geschikt zijn voor het te gebruiken gereedschap en het te verrichten werk.</p>
<p>Kabeļskava 67 U48X</p> <p>KLASIFIKĀCIJA EN61914:2016</p> <p>6.1 Materiāls Nemetālisks</p> <p>6.2 Minimālā un maksimālā temperatūra pastāvīgas izmantošanas apstākļos: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Izturība pret triecieniem: Vidējs</p> <p>6.4.2 Maksimālā sānu slodze un 6.4.3 Maksimālā aksālā slodze Vidējā kabeļskavā katram izmēram. (Skatīt tabulu)</p> <p>6.4.4 un 6.4.5 Izturība pret elektromehāniskā spēka iedarbību: Nav norādīts.</p> <p>6.5.1 Izturība pret ultravioletās gaismas iedarbību: Izturība pret UV starojumu.</p> <p>6.5.2 Izturība pret koroziju: Nav piemērojams.</p>	<p>CITA INFORMĀCIJA</p> <p>U23X Izturība pret bieži lietotām vielām: • eļļa (minerāleļļa, augu eļļa un parafīna emulsija); • skābes (atšķaidītas vai koncentrētas); • taukskābes; • spirts; • alifātiskais ogļūdeņradis; • hidroksīds; • sāls šķīdums;</p> <p>Spēcīgās PVC rezultāti ar iedarbību uz vairākām ķīmiskajām vielām atkarībā no temperatūras un koncentrācijas pakāpes ir norādīti standartos ISO/TR 10358 un DIN 8061.</p> <p>U48X Vidējā ķīmiskā izturība pret bieži lietotām vielām: • atšķaidītas skābes (organiskas vai neorganiskas); • sārmaine šķīdumi; • vasks (smagās eļļas); • alifātiskais ogļūdeņradis;</p> <p>Tomēr tos bojā bieži izmantoti materiāli • amīni; • aromātiski ogļūdeņraži; • acetons; • fenoli;</p> <p>Visi šie parametri ir balstīti uz izstrādājumu ražošanā izmantoto izejvielu randomizētiem testiem. Tomēr tie atspoguļo tikai vērtības, ko apstiprinājuši izejvielu ražotāji un kurus sniegta informācija un atsaucei.</p>	<p>Kabelzadel 67 U48X</p> <p>CLASSIFICATIE EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiaal: Niet-metaal</p> <p>6.2 Minimum- en maximumtemperatuur voor permanente toepassing: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Slagvastheid: Medium</p> <p>6.4.2 Maximale laterale belasting en 6.4.3 Maximale axiale belasting: Zoals aangegeven voor elke afmeting. (Zie tabel)</p> <p>6.4.4 en 6.4.5 Weerstand tegen elektromechanische krachten: Niet opgegeven.</p> <p>6.5.1 Weerstand tegen ultraviolet licht: Bestand tegen UV-licht</p> <p>6.5.2 Weerstand tegen corrosie: Niet van toepassing</p>	<p>OVERIGE INFORMATIE</p> <p>U23X Bestand tegen de meest voorkomende: • Oliën (minerale, plantaardige en paraffine emulsies) • Zuren (verdunde of geconcentreerde) • Vetzuren • Alcohollen • Alifatische koolwaterstoffen • Hydroxide • Zoutoplossingen</p> <p>De resultaten voor hard PVC bij blootstelling aan verschillende chemische stoffen, afhankelijk van de temperatuur en concentratie, worden vermeld in de normen ISO/TR 10358 en DIN 8061.</p> <p>U48X Goede chemische bestendigheid tegen de meest voorkomende: • Verdunde zuren (organische of anorganische) • Alkaline • Wassen (zware oliën) • Alifatische koolwaterstoffen</p> <p>Ze worden echter aangetast door de meest voorkomende: • Aminen • Aromatische koolwaterstoffen • Aceton • Fenolien</p> <p>Al deze eigenschappen zijn gebaseerd op steekproeven van de grondstof die voor de productie van onze producten wordt gebruikt. Ze geven echter alleen waarden weer die geaccepteerd zijn door de grondstoffabrikanten en die uitsluitend ter informatie en als richtlijn worden aangeboden.</p>

Dokumentacja dotycząca instrukcji i bezpieczeństwa

Instruções e documentação de segurança

Drabinka instalacyjna 67 U23X / U48X
<p>KLASYFIKACJA EN61537: 2007</p> <p>6.1 Materiał Niemetalowy system drabinek instalacyjnych i wsporników (z wyjątkiem metalowych śrub).</p> <p>6.2 Odporność na rozprzestrzenianie płomieni Nie rozprzestrzenia płomieni.</p> <p>6.3–6.4 Przewodność i ciągłość elektryczna - System drabinek instalacyjnych bez ciągłości elektrycznej, (z wyjątkiem metalowych śrub). - Elementy nieprzewodzące elektrycznej (z wyjątkiem metalowych śrub).</p> <p>6.5 Odporność na korozję w środowisku mokrym i zasolonym - Niemetalowe elementy systemu: są one z natury odporne na korozję, a zatem nie wymagają przeprowadzania badań.</p> <p>6.6.1 Minimalna temperatura transportu, przechowywania, montażu i użytkowania -20 °C</p> <p>6.6.2 Maksymalna temperatura transportu, przechowywania, montażu i użytkowania +40 °C i +60 °C</p> <p>6.8 Perforacja powierzchni bazowej Klasa Y (80%–90% w przypadku drabinki instalacyjnej).</p> <p>6.9 Odporność na uderzenia 20 J przy -20 °C</p>

UWAGI
<p>(1) W przypadku instalacji na zewnątrz i w środowiskach agresywnych jest konieczne okresowe sprawdzenie instalacji. W instalacjach zewnętrznych może nastąpić zmiana koloru materiału, ale nie wpływa to na jego właściwości mechaniczne.</p> <p>(2) Odległość między wspornikami zależy od zastosowanego obciążenia. Patrz diagram obciążenia.</p> <p>(3) 2 śruby M8x40 DIN 6921 na metr dzielnika.</p> <p>(4) Zaleca się umieszczenie wsporników pod łącznikami.</p> <p>(5) Jeśli obciążenie nie jest znane, należy przyjąć pełne obciążenie na diagramie obciążenia.</p> <p>(6) (Opcjonalne) Dla każdej pokrywy niezbędne są 4 elementy mocujące.</p> <p>(7) Używać metalowych elementów mocujących o średnicy 8 mm.</p> <p>(8) Ciecic lub wiercenie połączeń bez wyraźnej konsultacji z firmą Unex Aparelajaje Eléctrico, S.L. lub jej zdany będą traktowane jako nieautoryzowana modyfikacja.</p> <p>(9) Nie używać śrub o numerze katalogowym. 66809 w miejscach, na których spoczywa ciężar drabinki instalacyjnej.</p> <p>(10) W instalacjach narażonych na drgania należy stosować metalowe śruby z nakrętkami samozabezpieczającymi.</p> <p>(11) W celu szybszego i łatwiejszego montażu zaleca się stosowanie łączników dostarczanych przez firmę Unex, jeśli instalacja na to pozwala.</p> <p>(12) Kompatybilne ze śrubą M8 z łbem sześciokątnym.</p> <p>(13) Zgodnie z drabinką instalacyjną 67 i numerem katalogowym 60202-04.</p> <p>(14) Stosować środki ochrony osobistej odpowiednie dla używanych narzędzi i przeprowadzanych prac.</p>

Escada de cabos 67 U23X / U48X
<p>CLASSIFICAÇÃO EN61537: 2007</p> <p>6.1 Matéria-prima Sistema de escada de cabos e suportes não metálicos (exceto elementos de suportes metálicos).</p> <p>6.2 Resistência à propagação da chama - Não propagador da chama.</p> <p>6.3 - 6.4 Propriedades elétricas - Sistema de escada de cabos e suportes sem continuidade elétrica (exceto elementos de suportes metálicos). - Com isolamento elétrico (exceto suportes metálicos).</p> <p>6.5 Resistência à corrosão salina - Sistema não metálico: inerentemente resistente a corrosão salina e não requer ensaio.</p> <p>6.6.1 Temperatura mínima de transporte, armazenagem, instalação e utilização -20 °C</p> <p>6.6.2 Temperatura máxima de transporte, armazenagem, instalação e utilização +40 °C e +60 °C</p> <p>6.8 %perforação da base Classe Y (80 % - 90 %) para escada de cabos</p> <p>6.9 Resistência a choques mecânicos 20 J a -20 °C</p>

NOTAS
<p>(1) Em instalações exteriores e ambientes químicos agressivos é conveniente uma revisão periódica do estado da instalação. Em instalações exteriores, pode verificar-se alteração da cor do material, o que não afeta as características mecânicas do mesmo.</p> <p>(2) A distância entre suportes depende da carga aplicada. Ver diagrama de carga.</p> <p>(3) Utilizar 2 parafusos M8x40 DIN 6921 por cada metro de separador.</p> <p>(4) Recomenda-se colocar suportes por debaixo das curvas.</p> <p>(5) Se a carga não for conhecida, deve ser considerada a carga máxima presente no diagrama de carga.</p> <p>(6) Para cada lampã são necessários 4 fixadores.</p> <p>(7) Usar encaixes metálicos Ø8 mm.</p> <p>(8) Consideram-se manipulações não autorizadas o corte ou a perfuração das uniões, salvo sob expressa consulta ou autorização por parte de Unex aparellaje eléctrico, S.L.</p> <p>(9) Não utilizar parafusos ref. 66809 em posições que suportem o peso da escada de cabos.</p> <p>(10) Em instalações sujeitas a vibração devem utilizar-se parafusos metálicos com porcas auto-bloqueadoras.</p> <p>(11) Por questões de rapidez e comodidade de montagem recomenda-se o uso dos acessórios fornecidos pela Unex quando a configuração da instalação o permita.</p> <p>(12) Compatível com cabeça hexagonal M8.</p> <p>(13) Compatível com Escada de cabos 67 e referências 60202-04.</p> <p>(14) Usar o Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado às ferramentas e trabalho a realizar.</p>

Zacisk instalacyjny 67 U48X
<p>KLASYFIKACJA EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiał: Niemetaliczny</p> <p>6.2 Minimalna i maksymalna temperatura trwałego użytkowania: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Odporność na uderzenia: Średni</p> <p>6.4.2 Maksymalne obciążenie poprzeczne i 6.4.3 Maksymalne obciążenie osłowe: Zgodnie z zadeklarowanym dla każdego wymiaru (patrz tabela).</p> <p>6.4.4 i 6.4.5 Odporność na siły elektromechaniczne: Nie zadeklarowano.</p> <p>6.5.1 Odporność na światło ultrafioletowe: Odporność na promieniowanie UV</p> <p>6.5.2 Odporność na korozję: Nie dotyczy</p>

INNE INFORMACJE
<p>U23X Odpornosci na najczesciej uzywane: • Oleje (mineralne, roslinne i emulsje parafinowe) • Kwasy (rozcieznione lub stężone) • Kwasy iuszczone • Alkohole • Węglowodory alifatyczne • Wodorotlenki • Roztwory soli</p> <p>Wyniki prób odporności twardego polichloru winylu na działanie kilku związków chemicznych w zależności od temperatury i stopnia stężenia są wymienione w normach ISO/TR 10358 i DIN 8061.</p> <p>U48X Dobra odporność chemiczna na najczęściej używane: • Rozcieżnione kwasy (organiczne lub nieorganiczne) • Substancje alkaliczne • Woski (oleje ciężkie) • Węglowodory alifatyczne</p> <p>Jednakże ulegają one uszkodzeniu przez najczęściej używane: • Aminy • Węglowodory aromatyczne • Aceton • Fenole</p> <p>Wszystkie właściwości określono na podstawie losowych badań surowca stosowanego do wytwarzania naszych produktów. Jednakże odpowiadają one tylko wartościom akceptowanym przez producentów surowców i podano je wyłącznie w celach informacyjnych.</p>

Braçadeira para cabos 67 U48X
<p>CLASSIFICAÇÃO EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiał: Não metálico</p> <p>6.2 Temperatura mínima de utilização permanente: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Resistência ao choque mecânico: Médio</p> <p>6.4.2 Carga máxima lateral e 6.4.3 Carga máxima axial: De acordo com o declarado para cada dimensão. (Ver tabela)</p> <p>6.4.4 e 6.4.5 Resistência a forças eletromecânicas: Não declarado</p> <p>6.5.1 Resistência à luz ultravioleta: Resistente à luz ultravioleta</p> <p>6.5.2 Resistência à corrosão: Não se aplica</p>

OUTRAS INFORMAÇÕES
<p>U23X Resiste ao ataque da maioria de: • Óleos (minerais, vegetais e de parafina) • Ácidos (diluídos ou concentrados) • Ácidos gordos • Alcoois • Hidrocarbonetos alifáticos • Hidróxidos • Soluções salinas</p> <p>Comportamento frente aos agentes químicos: As normas ISO/TR 10358 e DIN 8061 indicam o comportamento do PVC rígido frente a uma série de produtos químicos em função da temperatura e da concentração.</p> <p>U48X Apresenta uma resistência moderada frente ao ataque da maioria de: • Ácidos diluídos (orgânicos e inorgânicos) • Alcalinos • Ceras (óleos pesados) • Hidrocarbonetos alifáticos</p> <p>Contudo, é atacado pela maioria de: • Aminas • Hidrocarbonetos aromáticos • Cetonas • Fenóis</p> <p>As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima e que disponibilizamos unicamente a título informativo e orientativo.</p>

Instrucțiuni și documentație referitoare la siguranță

Pokyny a bezpečnostná dokumentácia

Scara de cablu 67 U23X / U48X	NOTE	Káblový rebrik 67 U23X / U48X	POZNÁMKY
<p>CLASIFICAREA EN61537: 2007</p> <p>6.1 Material Sistem scară de cablu și suport nemetalic. (Cu excepția șuruburilor metalice).</p> <p>6.2 Rezistența la propagarea flăcării Nu propagă flacăra.</p> <p>6.3 - 6.4 Continuitate și conductivitate electrică - Sistem scară de cablu fără continuitate electrică. (Cu excepția șuruburilor metalice). - Componente neconductive electrice. (Cu excepția șuruburilor metalice).</p> <p>6.5 Rezistența la coroziunea prin umezală și salină - Componente de sistem nemetalice: sunt intrinsec rezistente la coroziune și de aceea nu necesită testare.</p> <p>6.6.1 Temperatura minimă de transport, depozitare și utilizare -20 °C</p> <p>6.6.2 Temperatura maximă de transport, depozitare și utilizare +40 °C +60 °C</p> <p>6.8 Perforarea suprafeței de bază Clasa Y (80 % - 90 %) pentru scara de cablu</p> <p>6.9 Rezistența la impact 20 J la -20 °C</p>	<p>(1) La instalarea în mediu extern și în medii agresive, este necesar să verificați periodic instalarea. La instalările în mediu extern pot apărea schimbări ale culorii materialelor, care însă nu afectează proprietățile mecanice ale acestuia.</p> <p>(2) Distanța dintre suporturi depinde de sarcina aplicată. Va rugăm să consultați schema de sarcină.</p> <p>(3) 2 șuruburi M8x40 DIN 6921 pe metru de separator.</p> <p>(4) Este recomandat să puneți suporturi sub fitinguri.</p> <p>(5) Dacă sarcina nu este cunoscută, trebuie considerată sarcina maximă din schema de sarcină.</p> <p>(6) (Optional) 4 piese de fixare a capacului sunt necesare pentru fiecare capac.</p> <p>(7) Utilizați fitinguri metalice cu diametrul de 8 mm.</p> <p>(8) joncțiunile prin tăiere sau găurire fără acordul sau consultarea expresă din partea Unex aparellare eléctrico, S.L. vor fi considerate manipulare neautorizată.</p> <p>(9) Nu utilizați niciodată șuruburile piesa nr. 66809 în poziții în care trebuie să susțină sarcina scării de cablu.</p> <p>(10) În instalațiile supuse vibrațiilor, ar trebui utilizate șuruburi metalice cu șaibe autobloante.</p> <p>(11) Pentru o instalare mai rapidă și mai ușoară se recomandă să utilizați fitingurile furnizate de Unex atunci când instalarea o permite.</p> <p>(12) Compatibilă cu șurubul cu cap hexagonal M8.</p> <p>(13) Compatibilă cu scara de cablu 67 și piesa nr. 60202-04.</p> <p>(14) Folosiți echipamentul de protecție individual (EPI) corespunzător operației pe care trebuie să o executați și sculelor folosite.</p>	<p>KLASIFIKÁCIA EN61537: 2007</p> <p>6.1 Materiál Nekovový systém káblového rebriku a podpier. (Okrem kovových skrutiek)</p> <p>6.2 Odolnosť voči šíreniu ohňa Neprispieva k šíreniu ohňa</p> <p>6.3 - 6.4 Elektrická kontinuita a vodivosť - Systém káblového rebriku bez elektrickej kontinuity. (Okrem kovových skrutiek) - Elektrický nevodivý komponenty. (Okrem kovových skrutiek)</p> <p>6.5 Odolnosť voči korózii účinkom vlhkosti a soľného prostredia - Nekovové systémové komponenty. Sú prirodzene odolné voči korózii, a preto nevyžadujú testovanie</p> <p>6.6.1 Minimálna teplota pri preprave, skladovaní, inštalácii a používaní -20 °C</p> <p>6.6.2 Maximálna teplota pri preprave, skladovaní, inštalácii a používaní +40 °C and +60 °C</p> <p>6.8 Perforácia základnej oblasti Trieda Y (80 % - 90 %) pre káblový rebrik</p> <p>6.9 Odolnosť voči nárazom 20 J pri teplote -20 °C</p>	<p>(1) Pri inštalácii v exteriéri a v agresívnych prostredíach je potrebné pravidelne kontrolovať inštaláciu. Pri inštalácii v exteriéri môže dôjsť k zmene farby materiálu. Táto zmena však nemá vplyv na jeho mechanické vlastnosti.</p> <p>(2) Vzdielenosť medzi podperami závisí od pôsobiaceho zaťaženia. Pozrite si schému zaťaženia.</p> <p>(3) 2 skrutky M8x40 DIN 6921 na jeden meter deliaceho prvku.</p> <p>(4) Odporúča sa umiestniť podpery pod upevňovacie prvky.</p> <p>(5) Ak zaťaženie nie je známe, je potrebné počítať s úplným zaťažením podľa schémy zaťaženia.</p> <p>(6) (Voliteľné) 4-dielne prvky na upevnenie krytu sú nevyhnutné pre každý kryt.</p> <p>(7) Použite kovové upevňovacie prvky s priemerom 8 mm.</p> <p>(8) Rezanie alebo vŕtanie spojovacích podpier bez konzultácie alebo povolenia od spoločnosti Unex aparellare eléctrico, S.L. sa bude považovať za neoprávnenú manipuláciu.</p> <p>(9) Nikdy nepoužívajte skrutky s kat. č. 66809 v polohách, kde nesú záťaž káblového rebriku.</p> <p>(10) V inštaláciách vystavených vibráciám sa majú používať kovové skrutky so samosvojnými maticami.</p> <p>(11) Pokiaľ to situácia umožňuje, na rýchlejšiu a jednoduchšiu inštaláciu sa odporúča použiť montážne prvky dodávané spoločnosťou Unex.</p> <p>(12) Kompatibilné so skrutkou so šesťhrannou hlavicou M8.</p> <p>(13) Kompatibilná s káblovým rebrikom 67 a s kat. č. 60202-04.</p> <p>(14) Využívajte prostriedky osobnej ochrany, ktoré sú vhodné na použitie s príslušnými nástrojmi a pre daný druh práce.</p>

Clema de cablu 67 U48X
<p>CLASIFICAREA EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Material: Nemetalică</p> <p>6.2 Temperatura minimă și maximă pentru utilizare permanentă: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Rezistența la impact: Mediu</p> <p>6.4.2 Sarcina laterală maximă și 6.4.3 Sarcina axială maximă: Conform declarației pentru fiecare dimensiune. (A se vedea tabelul)</p> <p>6.4.4 și 6.4.5 Rezistența la forțe electromecanice: Nedeclarat.</p> <p>6.5.1 Rezistența la razele ultraviolete: Rezistență la radiația UV</p> <p>6.5.2 Rezistența la coroziune: Nu se aplică</p>

ALTE INFORMAȚII
<p>U23X Rezistentă la cele/cei mai comune(i): • Uleiuri (minerale, vegetale și emulsii cu parafină) • Acizi (diluzați sau concentrați) • Acizi grași • Alcoolii • Hidruți de carbon alifatic • Hidroxi • Soluții saline</p> <p>Rezultatele expunerii PVC-ului rigid la diverse chimicale, în funcție de gradul de concentrație și temperatură, sunt specificate în standardele ISO/TR 10358 și DIN 8061.</p> <p>U48X Rezistență chimică acceptabilă la cele/cei mai comune(i): • acizi diluați (organici sau anorganici) • substanțe alcaline • ceruri (uleiuri grele) • hidruți de carbon alifatic</p> <p>Cu toate acestea, sunt deteriorate de cele mai uzuale: • amine • hidruți de carbon alifatic • acetone • fenoli</p> <p>Toate aceste caracteristici au la bază teste aleatorii ale materiei prime utilizate în producția produselor noastre. Cu toate acestea, ele reflectă numai valorile acceptate de către producătorii materiei prime, care sunt furnizate numai spre informare și îndrumare.</p>

Káblová prichytka 67 U48X
<p>KLASIFIKÁCIA PODLA EN 61914: 2016</p> <p>6.1 Materiál: Nekovový</p> <p>6.2 Minimálna a maximálna teplota pri trvalom používaní: -25 °C, +60 °C</p> <p>6.3 Odolnosť voči nárazom: Stredné</p> <p>6.4.2 Maximálne priečne zaťaženie a 6.4.3 Maximálne axiálne zaťaženie: Podľa deklarovaných hodnôt pre každý rozmer (pozri tabuľku)</p> <p>6.4.4 a 6.4.5 Odolnosť voči elektromechanickým silám: Nedeklarované.</p> <p>6.5.1 Odolnosť voči ultrafialovému svetlu: Odolná voči UV svetlu</p> <p>6.5.2 Odolnosť voči korózii: Nedostupné</p>

ĐALŠIE INFORMÁCIE
<p>U23X Odolné voči najbežnejším: • Olejom (minerálne, rastlinné a parafínové emulzie) • Kyselínám (zriedeným alebo koncentrovaným) • Mastným kyselínám • Alkoholem • Alifatickým uhľovodíkom • Hydroxidom • Soľným roztokom</p> <p>Výsledky pevného PVC vystaveného niekoľkým chemikáliám v závislosti od teploty a stupeňa koncentrácie sú uvedené v normách ISO/TR 10358 a DIN 8061.</p> <p>U48X Primeraná chemická odolnosť voči najbežnejším: • zriedeným kyselínám (organickým alebo anorganickým) • zásadám • voskom (ťažké oleje) • alifatickým uhľovodíkom</p> <p>Poškodujú ich však najbežnejšie: • amíny • aromatické karbónhydráty • aceton • fenoly</p> <p>Všetky tieto vlastnosti vychádzajú z náhodných testov surovín použitých pri výrobe našich produktov. Odzrkadľujú však len hodnoty akceptované výrobcami surovín, ktoré sa poskytujú len formou informácií a usmernení.</p>

Kabelska lestev 67 U23X / U48X	OPOMBE
KLASIFIKACIJA EN61537:2007	
6.1 Material Nekovinski sistem kabelske lestve in nosilcev. (Razen kovinskih vijakov)	(1) Pri namestitvah na prostem in v agresivnih okoljih je potrebno redno preverjanje namestitve. Pri namestitvah na prostem se lahko spremeni barva materiala, vendar to ne vpliva na mehanske lastnosti materiala. (2) Razmik med nosilci je odvisen od obremenitve. Glejte diagram obremenitve. (3) 2 vijaka M8x40 DIN 6921 na meter pregrade. (4) Priporočljivo je, da pod spojke namestite nosilce. (5) Če obremenitev ni znana, je treba vzeti polno obremenitev iz diagrama obremenitve. (6) (Izbirno) Za vsak pokrov so potrebni 4 kosi spojke pokrova. (7) Uporabite kovinske spojke s premerom 8 mm. (8) Rezanje ali vrtanje spojev brez izrecnega posvetovanja ali dovoljenja družbe Unex aparellaje eléctrico, S.L. se šteje za nedovoljeno ravnanje. (9) Nikoli ne uporabljajte vijakov s št. dela 66809 na mestih, kjer podpirajo obremenitev kabelske lestve. (10) Pri namestitvah, ki so izpostavljene vibracijam, uporabite kovinske vijake s samozapiralnimi maticami. (11) Za hitrejšo in lažjo namestitev je priporočljivo uporabiti spojke družbe Unex, kjer namestitev to omogoča. (12) Zdrujljivo s šestrobim vijakom M8. (13) Zdrujljivo s kabelsko lestvijo 67 in št. dela 60202-04. (14) Uporabite osebno zaščitno opremo (OZO), primerno za uporabljen orodja in delo, ki bo opravljeno
6.2 Odpornost proti širjenju ognja Brez širjenja ognja	
6.3 - 6.4 Električna neprekinjenost in prevodnost - Sistem kabelske lestve brez električne neprekinjenosti. (Razen kovinskih vijakov) - Električno neprevodne komponente. (Razen kovinskih vijakov)	
6.5 Odpornost proti koroziji zaradi vlage in soli - Nekovinske komponente sistema: Inherentno odporne proti koroziji, zato preskušanje ni potrebno	
6.6.1 Najnižja temperatura prevoza, skladiščenja, namestitve in uporabe -20 °C	
6.6.2 Najvišja temperatura prevoza, skladiščenja, namestitve in uporabe +40 °C in +60 °C	
6.8 Perforacija osnovne površine Razred Y (80 %–90 %) za kabelsko lestev	
6.9 Odpornost na udarce 20 J pri -20 °C	

Kabelska objemka 67 U48X	DRUGE INFORMACIJE
KLASIFIKACIJA EN 61914: 2016	U23X Odporno na najbolj običajna/-e: • Olja (mineralna, rastlinska in parafinske emulzije) • Kisline (razredčene ali koncentrirane) • Maščobne kisline • Alkohole • Alifatske ogljikovodike • Hidrokside • Rastpnine soli Posledice izpostavljenosti trdnega PVC-ja več kemikalijam glede na temperaturo in stopnjo koncentracije so navedene v standardnih ISO/TR 10358 in DIN 8061.
6.1 Material: - Nekovinski	U48X Znata kemična odpornost na najpogostejše: • Razredčene kisline (organske ali anorganske) • Alkaline snovi • Voske (težka olja) • Alifatske ogljikovodike Poškodbe povzročajo najbolj običajni: • Amini • Aromatski ogljikovodiki • Aceton • Fenoli
6.2 Najnižja in najvišja temperatura za stalno uporabo: -25 °C, +60 °C	Vse te lastnosti temeljijo na ključnih testiranih surovine, ki se uporablja pri proizvodnji naših izdelkov. Vendar izražajo le vrednosti, ki jih priznavajo proizvajalci surovine in ki se uporabljajo za informativno.
6.3 Odpornost na udarce: Medium	
6.4.2 Največja stranska obremenitev in 6.4.3 Največja osna obremenitev: Kot je določeno za posamezno dimenzijo. (Glejte tabelo)	
6.4.4 in 6.4.5 Odpornost na elektromehanske sile: Ni določeno.	
6.5.1 Odpornost na UV svetlobo: Odporno na UV svetlobo	
6.5.2 Odpornost proti koroziji: Ni relevantno	

Kabelstege 67 U23X / U48X	ANTECKNINGAR
KLASSIFICERING EN61537: 2007	
6.1 Material Icke-metalliska kabelstege-system och fästen. (Utom metallskruvar)	(1) I utomhusinstallationer och aggressiva miljöer är det nödvändigt att regelbundet kontrollera installationen. I utomhusinstallationer kan färgen på materialet förändras, men det påverkar inte de mekaniska egenskaperna. (2) Avståndet mellan fästena beror på belastningen. Se belastningsdiagrammet. (3) 2 skruvar M8x40 DIN 6921 per meter avdelare. (4) Det rekommenderas att man placerar fästena under kopplingar. (5) Om belastningen inte är känd, bör man använda full belastning enligt belastningsdiagrammet. (6) (Valfrritt) 4 bitar lockfästet behövs för varje lock. (7) Använd metallfästet med 8 mm diameter. (8) Att kapa eller borra i anslutningar utan speciell konsultation eller tillstånd från Unex aparellaje eléctrico, S.L. anses vara obehörig hantering. (9) Använd aldrig skruvarna med artikelnummer 66809 i positioner där de tar upp belastningen av kabelstegen. (10) I anläggningar som utsätts för vibrationer ska man använda metallskruvar med självmående muttrar. (11) För snabbare och enklare installation rekommenderas att man använder fästena från Unex när installationen tillåter det. (12) Kompatibel med sextantskruv M8. (13) Kompatibel med kabelstege 67 och artikelnummer 60202-04. (14) Använd lämplig personlig skyddsutrustning för de verktyg som brukas och det arbete som utförs.
6.2 Motstånd mot flamspridning Icke-flamspridande material	
6.3 - 6.4 Elektrisk kontinuitet och konduktivitet - Kabelstege-system utan elektrisk kontinuitet. (Utom metallskruvar) - Elektriska icke-ledande komponenter. (Utom metallskruvar)	
6.5 Korrosionshärdighet (våta och saltlösning) - Icke-metalliska systemkomponenter: De är naturligt korrosionsbeständiga och kräver därför inte testning	
6.6.1 Lägsta temperatur vid transport, lagring, installation och användning -20 °C	
6.6.2 Högsta temperatur vid transport, lagring, installation och användning +40 °C och +60 °C	
6.8 Perforering av basarealen Klass Y (80 % – 90 %) för kabelstege	
6.9 Stötåldighet 20 J vid -20 °C	

Kabelklämma 67 U48X	ÖVRIGA UPPLYSNINGAR
KLASSIFICERING EN 61914: 2016	U23X Resistent mot de vanligaste: • oljorna (mineralolja, vegetabiliska oljor och paraffinemulsioner) • syror (utsädda eller koncentrerade) • fettsyror • alkoholer • alifatska kolhydrider • hydroxid • saltlösningar Resultaten för styv PVC med exponering för flera kemikalier beroende på temperatur och koncentrationsgrad anges i standarderna ISO/TR 10358 och DIN 8061.
6.1 Material: Icke-metalliska	U48X God kemisk resistans mot de vanligaste: • Utsädda syror (organiska eller oorganiska) • Alkalier • Vaxer (tungta oljor) • Alifatska kolveten Men de skadas av: • Aminer • Aromatiska kolveten • Aceton • Fenoler Alla dessa egenskaper är baserade på stickprov från de råmaterial som används vid tillverkningen av våra produkter. De återspeglar dock endast de värden som accepteras av råvarutillverkarna, och tillhandahålls endast som information och vägledning.
6.2 Högsta och lägsta temperatur för permanent applikationer: -25 °C, +60 °C	
6.3 Motståndskraft mot stötar: Medium	
6.4.2 Maximal sidoblastning och 6.4.3 maximal axiell belastning: Enligt vad som deklarerats för varje dimension. (Se tabell)	
6.4.4 och 6.4.5 Resistans mot elektromekaniska krafter: Anges inte.	
6.5.1 Resistans mot ultraviolet ljus: Resistent mot UV-ljus	
6.5.2 Resistans mot korrosion: Inte tillämpligt	

www.unex.net

© Unex aparellaje eléctrico, S.L

IMD 6701.6