



## Opaski z mocowaniem do krawędzi

- **Jednoczęściowe do krawędzi**  
1,0 - 3,0 mm
- **Dwuczęściowe do krawędzi**  
1,0 - 3,0 mm
- **Dwuczęściowe do krawędzi**  
3,0 - 6,0 mm

### Właściwości

Opaski mocujące EdgeClip zostały zaprojektowane do wiązania i prowadzenia przewodów i kabli w pobliżu krawędzi. Montaż odbywa się poprzez łatwe wciśnięcie na krawędź blachy lub tworzywa sztucznego o grubościach od 1,0 do 3,0 mm i od 3,0 do 6,0 mm. Dzięki specjalnym metalowym zębom, w które jest wyposażony element mocujący, uzyskuje się bardzo dużą odporność na wrywanie. Wiercenie otworu mocującego nie jest już potrzebne. W parze z naszą rewelacyjną opaską zewnętrznie ząbkowaną serii OS rodzina EdgeClip jest wysmienitym rozwiązaniem mocowania przewodów.

Srebrnoszary zacisk, serce naszych EdgeClipów, wykonany jest z podwójnie hartowanej stali sprężynowej, zgodnej z normą EN 10132-4 C75S. Stal ta zapewnia zaciskowi zarówno potrzebną sztywność gwarantującą dużą wytrzymałość na siły odrywające, jak też wystarczającą elastyczność do różnych możliwych zastosowań. Zacisk posiada podwójną powłokę antykorozyjną. Na pierwszej warstwę cynkową nakładana jest nieorganiczna powłoka uszczelniająca. Ponieważ w procesie nie używa się chromu (VI), zacisk spełnia aktualną dyrektywę EU 200/53/EC w zakresie złomowania pojazdów oraz zakazu używania metali ciężkich. Zacisk spełnia także wymagania dotyczące odporności na mgłę solną według DIN 50021-SS (min. 720 h bez korozji metalu). Dzięki temu te rozwiązanie zostało zaakceptowane przez wielu producentów OEM do instalacji pracujących w trudnych warunkach, np. w komorze silnika, czy w obszarze skrzyni biegów.

### Zastosowanie

Opaski z elementem typu EdgeClip są stosowane tam, gdzie nie można wiercić otworów lub gdzie ze względu na temperaturę nie można zastosować elementów przyklejanych. Są one stosowane do wiązania i mocowania kabli, rur węży i przewodów w przemyśle samochodowym, elektromaszynowym i przy budowie rozdzielnic.



T50ROSEC10 założony na krawędź z tworzywa sztucznego.



T50ROSEC23 - wiązka przewodów jest prowadzona równoległe do krawędzi.



Jednoczęściowa opaska mocująca T50ROSEC12 może być łatwo zamontowana na krawędź.

Dane materiału	
Materiał	<b>Poliamid 6.6 odporny na wyższą temperaturę (PA66HS)</b>
Kolor	<b>Czarny (BK)</b>
Temperatura pracy	<b>-40 °C do +105 °C, krótkotrwale do +145 °C (500 h)</b>
Palność materiału	<b>UL94 V2</b>



Dane materiału	
Materiał	<b>Poliamid 6.6 odporny na uduary mech. i wyższą temp. (PA66HIRHS)</b>
Kolor	<b>Czarny (BK)</b>
Temperatura pracy	<b>-40 °C do +105 °C</b>
Palność materiału	<b>UL94 HB</b>





## Opaski jednoczęściowe z mocowaniem do krawędzi, 1,0 - 3,0 mm

### Rodzina EdgeClip

Opaski jednoczęściowe z mocowaniem EdgeClip zostały opracowane do wiązek o bardzo małej średnicy od 1,0 mm. Dzięki swojej strukturze pozycja główki względem opaski jest zawsze zdefiniowana, także po zainstalowaniu. Element mocujący i opaska są zamocowane ze sobą na stałe. Ząbkowanie zewnętrzne opaski zmniejsza ryzyko uszkodzenia izolacji przewodów. T40XEC jest przeznaczona do stosowania w bardzo małych dostępnych przestrzeniach.

#### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzymał. na rozciąg. opaski (N)	Materiał opaski	Materiał elem. stopowego	Zalecane narzędzie	Rysunek
148-00200	T50SOSEC12E	160	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
126-00000	T50SOSEC13E	160	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
126-00036	T50SOSEC34E	155	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
133-00059	T40XEC5SPE	85	4,0	15,0	178	PA66HS	PA66HS	1-5	

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Edge Clips do paneli o grubości 4-7 mm są dostępne na zamówienie.



Więcej produktów z rodziny Edge Clip znajdziesz na stronie 167.



## Opaski dwuczęściowe z mocowaniem do krawędzi 1,0 - 3,0 mm

### Rodzina EdgeClip

Przy pomocy elementów EdgeClip, wiązki przewodów można umieścić zarówno ponad krawędzią, jak też z boku. We wszystkich dwuczęściowych opaskach mocujących element mocujący można swobodnie przesuwając wzdłuż opaski i wybrać optymalną pozycję umiejscowienia główki opaski. Opaski z elementami EC9, EC10, EC21 i EC22 są przeznaczone do przewodów o małych średnicach od 1,0 mm, np. jednodrutowych.

#### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzymał. na rozciąg. opaski (N)	Materiał opaski	Materiał elem. stopowego	Zalecane narzędzie	Rysunek
150-76090	<b>T30REC4A</b>	150	3,5	32,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
150-76091	<b>T50REC4A</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
150-76093	<b>T50SOSEC4A</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-76099	<b>T50ROSEC4A</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00570	<b>T50ROSEC4A-W</b>	200	4,6	45,0	225	PA66W	PA66W	1-5	
150-76080	<b>T30REC4B</b>	150	3,5	32,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-00109	<b>T50SOSEC4B</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-76079	<b>T50ROSEC4B</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00003	<b>T30REC5A</b>	150	3,6	33,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
150-40593	<b>T50SOSEC5A</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40591	<b>T50ROSEC5A</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40582	<b>T50REC5B</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
150-40583	<b>T50SOSEC5B</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40581	<b>T50ROSEC5B</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
155-37104	<b>T18REC9SD</b>	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00019	<b>T50ROSEC9SD</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-05903	<b>T50ROSEC9</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
155-38304	<b>T18REC10SD</b>	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-00015	<b>T50SOSEC10</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-05904	<b>T50ROSEC10</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00017	<b>T50SOSEC21</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00010	<b>T50ROSEC21</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00576	<b>T50REC22</b>	200	4,6	45,0	225	PA66W	PA66HIRHS	1-10	
156-00011	<b>T50ROSEC22</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



## Opaski dwuczęściowe z mocowaniem do krawędzi 3,0 - 6,0 mm

### Rodzina EdgeClip

EdgeClip-y do blach o grubości od 3,0 do 6,0 mm są produkowane jako dwuczęściowe. Dzięki temu, w trakcie montażu, można zmienić pozycję opaski względem elementu mocującego. W połączeniu z naszymi opaskami zewnętrźnie ząbkowanymi (OS) można je stosować do przewodów o małym przekroju od 1,0 mm, np. do przewodów jednożyłowych.

Zalecane narzędzie	Numer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Szczegółowych informacji na temat narzędzi montażowych szukaj na stronie 535.

Inne połączenia pomiędzy opaskami kablowymi i elementami mocującymi dostępne na zamówienie.

Więcej produktów z rodziny Edge Clip znajdziesz na stronie 167.

#### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzymał. na rozciąg. opaski (N)	Materiał opaski	Materiał elem. stopowego	Zalecane narzędzie	Rysunek
156-04600	<b>T18ROSEC19</b>	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-04601	<b>T50SOSEC19</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-04602	<b>T50ROSEC19</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00016	<b>T50SOSEC20</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00020	<b>T50ROSEC20</b>	200,0	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00006	<b>T50ROSEC23</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00007	<b>T50ROSEC24</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.