

**Hladké zaoblené hrany**

– snadnější manipulace a bezpečnější instalace

**Různá barevná provedení**

– dodávají se v černé, bílé, červené, žluté, zelené, modré barvě

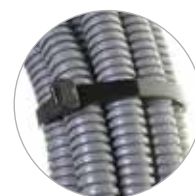
**„Černý uhlík“ přidaný do černé kabelové stahovací pásky**

– zvýšená odolnost vůči UV záření

– vhodné pro použití ve venkovním prostředí

## Prostředky pro rychlé a bezpečné zajišťování kabelů, z materiálu PA 6,6

Kabelová stahovací páska NORMAFIX® pro zajišťování kabelů v elektrických instalacích, průmyslové kabeláže, v oblasti automobilů atd. Vyrábějí se z polyamidu třídy 6.6. Odolává extrémním teplotám a různým vnějším vlivům. Rychlá a bezpečná montáž. Černá kabelová stahovací páska má vynikající odolnost vůči UV záření díky přidanému „černému uhlíku“.



### Stručný přehled výhod

- Materiál, kterým je polyamid třídy 6.6, poskytuje optimální odolnost proti extrémním teplotám, zásaditým látkám, olejům, tukům atd.
- Ohnutý zaoblený hrot umožňuje snazší zasouvání skrze hlavu kabelových stahovacích pásek
- Nízký součinitel tření materiálu umožňuje rychlejší instalaci

### Aplikace

- Elektrické instalace
- Průmyslová kabeláž
- Kabeláž v automobilech
- Kabeláž v lodích
- Výroba panelů
- Speciální aplikace

### Materiály

**Materiál** polyamid 6.6

#### Charakteristiky výchozího materiálu, jímž je polyamid PA 6.6

Pracovní teplota: -45°C až 85°C

Teplota při utahování: -10°C až 60°C

Max. přípustná teplota: 120°C\*

Teplota tavení: 256°C

Limitní kyslíkové číslo (LOI): 27%

Regenerace vlhkosti: při 2,7% až 50% relativní vlhkosti

Bez obsahu halogenů: Materiál je hodnocen podle normy EN 50146.

Samozhášivost

podle předpisu UL 94-V2

\*(krátkodobě)

#### Odolnost proti vnějším činitelům

Vynikající odolnost proti aromatickým rozpouštědlům, zásaditým látkám, olejům, mastnotám, ropným produktům

Snáší omezený styk s kyselinami

Není odolný proti fenolovým a chlorovaným rozpouštědlům

Odolnost proti UV záření (kabelové stahovací pásky černé barvy)

\*Černé kabelové stahovací pásky obsahují uhlíkovou čern. Proto se vyznačují odolností proti UV záření podle normy ISO QUV-B 4892 (150 hodin), což je hodnota, která je ekvivalentní vystavení účinkům slunečního světla po dobu 3 roků. Doporučují se zejména pro venkovní použití.

### Informace

#### Směrnice ES

Materiál používaný k výrobě našich kabelových stahovacích pásek je ve shodě s požadavky následujících směrnic ES:

- 2000/53/ES (VHU)
- 2002/65/UE (RoHS)
- 2002/96/ES (DEEE)
- 2006/95/EC

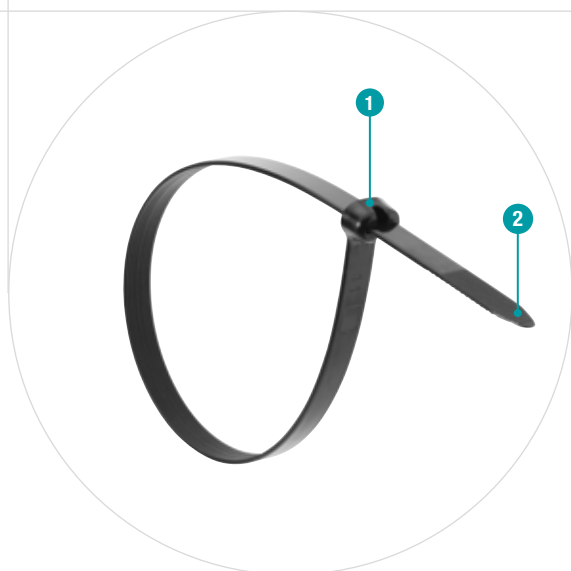
## Technické údaje a informace pro objednávání

## NORMAFIX® KABELOVÉ STAHOVACÍ PÁSKY

Šířka	Označení	Délka v mm	Maximální průměr v mm	Odolnost v tahu v kg	Bílá Č. výrobku	Černá Č. výrobku	Červená Č. výrobku	Žlutá Č. výrobku	Zelená Č. výrobku	Modrá Č. výrobku
2,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 2,5 x 98	98	21	8	0860 0110 201	0860 0210 201	0860 0310 201	0860 0320 201	0860 0330 201	0860 0340 201
2,6	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 2,6 x 160	160	40	8	0860 0110 302	0860 0210 302				
3,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 3,5 x 140	140	35	13	0860 0110 401	0860 0210 401	0860 0310 401	0860 0320 401	0860 0330 401	0860 0340 401
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 3,5 x 200	200	50	13	0860 0110 402	0860 0210 402	0860 0310 402	0860 0320 402	0860 0330 402	0860 0340 402
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 3,5 x 290	290	80	13	0860 0110 403	0860 0210 403				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 3,5 x 370	370	103	13	0860 0110 404	0860 0210 404				
4,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,5 x 120	120	24	20	0860 0110 501	0860 0210 501				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,5 x 160	160	40	20	0860 0110 502	0860 0210 502				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,5 x 200	200	50	22	0860 0110 602	0860 0210 602	0860 0310 601	0860 0320 601	0860 0330 601	0860 0340 601
4,8	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,8 x 178	178	45	22	0860 0110 601	0860 0210 601				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,8 x 250	250	68	22	0860 0110 603	0860 0210 603				
4,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,5 x 290	290	79	22	0860 0110 604	0860 0210 604	0860 0310 602	0860 0320 602	0860 0330 602	0860 0340 602
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,5 x 360	360	103	22	0860 0110 605	0860 0210 605				
4,8	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,8 x 390	390	106	22	0860 0110 606	0860 0210 606				
4,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 4,5 x 430	430	115	22	0860 0110 607	0860 0210 607				
7,8	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,8 x 180	180	45	55	0860 0110 702	0860 0210 702				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,8 x 240	240	63	55	0860 0110 703	0860 0210 703				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,8 x 300	300	80	55	0860 0110 704	0860 0210 704				
7,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,5 x 365	365	100	55	0860 0110 705	0860 0210 705				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,5 x 450	450	130	55	0860 0110 706	0860 0210 706				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,5 x 540	540	158	55	0860 0110 707	0860 0210 707				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 7,5 x 750	750	200	55	0860 0110 708	0860 0210 708				
9	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 9 x 780	780	233	77	0860 0110 801	0860 0210 801				
12,5	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 12,5 x 500	500	143	110	0860 0110 902	0860 0210 902				
	KABELOVÁ STAHOVACÍ PÁSKA M 12,5 x 1000	1000	302	110	0860 0110 905	0860 0210 905				



Viz strany 196 a 201.



- 1 **Nerezový jazýček**  
– Vysoká pevnost a konzistentní výkon
- 2 **Zaoblená špička**  
– Snadné uchopení z plochého povrchu

NOVINKA

## Kabelový stahovací pásek pro velmi pevné uchycení

Díky pásku z nylonu 66 a jazýčku z nerezové oceli 304 je tato kabelová stahovací páska ideální pro aplikace, kde je vyžadována vysoká pevnost.

### Stručný přehled výhod

- Nerezový jazýček zajišťuje konzistentní výkon, spolehlivost a umožňuje flexibilní nastavení na různou velikost
- Vysoká pevnost a nízké požadavky na montážní sílu
- Vroubkované tělo zabraňuje bočnímu pohybu na svazku
- Zaoblená špička umožňuje snadné uchopení na rovném povrchu a umožňuje rychlejší provlečení v zájmu urychlení instalace

### Aplikace

- Elektroinstalace
- Průmyslové rozvody
- Rozvody v automobilovém průmyslu
- Rozvody v námořním průmyslu
- Panelová výstavba
- Zvláštní použití

### Materiály

- Pásek: Nylon 66
- Zajišťovací jazýček: SS 304 (W4)

### Technické údaje a informace pro objednávání

#### NORMAFIX® KABELOVÝ STAHOVACÍ PÁSEK S KOVOVÝM JAZÝČKEM

Šířka v mm	Označení	Délka v mm	Černá Č. výrobku	Bílá Č. výrobku
2,4	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 2,4 X 102	102	0892 7118 001	0892 7119 001
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 2,4 X 201	201	0892 7118 003	0892 7119 003
3,6	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 3,6 X 155	155	0892 7118 006	0892 7119 006
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 3,6 X 200	200	0892 7118 009	0892 7119 009
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 3,6 X 284	284	0892 7118 007	0892 7119 007
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 4,8 X 186	186	0892 7118 011	0892 7119 011
4,8	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 4,8 X 250	250	0892 7118 010	0892 7119 010
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 4,8 X 295	295	0892 7118 012	0892 7119 012
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 4,8 X 361	361	0892 7118 013	0892 7119 013
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 7,0 X 221	221	0892 7118 016	0892 7119 016
7,0	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 7,0 X 378	378	0892 7118 018	0892 7119 018
	KABEL, STAHOVACÍ PÁSEK S KOV. JAZÝČKEM 7,0 X 699	699	0892 7118 021	0892 7119 021



Viz strany 196 a 201.

### Informace

**Naše kabelové stahovací pásy splňují požadavky těchto norem:**

- ABS (schválení výrobku)
- CE (prohlášení o shodě)
- UL62275 (systémy pro správu kabelů)
- Lloyd's Register
- DNV
- DNV GL
- RoHS

### Vlastnosti

- Materiál (zajišťovací jazýček): nerezová ocel 304
- Prac. tepl.: -40 °C až +85 °C
- Barva: černá a bílá
- Hořlavost: UL94V-2
- Další vlastnosti: bez obsahu halogenů, odolnost vůči UV záření (černé kabelové pásy)



- 1 Kuličkové zajištění pro rychlou instalaci
- 2 Bez ostrých hran: nepoškodí izolaci elektrických rozvodů



## Kabelový stahovací pásek pro vysoce pevné uchycení

Pásek z nerezové oceli AISI 304 nebo AISI 316 s kuličkovým zajišťovacím mechanismem, který umožňuje rychlou instalaci a vložení s minimálním úsilím. Tento pásek se vyznačuje vysokou odolností vůči vysokým teplotám, vůči požáru a korozi.

### Stručný přehled výhod

- Kuličkový zajišťovací mechanismus pro rychlejší montáž.
- Z vysoce kvalitní nerezové oceli, špičková odolnost vůči korozi a UV záření.

### Aplikace

- Uchycení kabelů a potrubí při výstavbě lodí, v pevninských petrochemických závodech, na ropných plošinách a v prostředích s rizikem požáru
- Slouží jako požární pojistka u elektroinstalací pro upevnění kovových štítků, které musí zůstat v případě požáru nedotčené.
- Instalace, kde se vyžaduje vysoká mechanická odolnost a odolnost vůči UV záření (fotovoltaika).

### Informace

Naše stahovací pásy splňují požadavky těchto norem:

- ABS (schválení výrobku)
- CE (prohlášení o shodě)
- UL62275 (systémy pro správu kabelů)
- Lloyd's Register
- DNV
- DNV GL
- RoHS

### Materiály

Pásek: nerezová ocel AISI 304 nebo 316

### Technické údaje a informace pro objednávání

NORMAFIX® NEREZOVÝ KABELOVÝ PÁSEK S KULIČKOVÝM ZAJIŠTĚNÍM				
Šířka v mm	Označení	Délka v mm	W4 Č. výrobku	W5 Č. výrobku
4,6	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 4,6x200	200	08927012002	08927012047
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 4,6x250	250	08927012003	08927012048
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 4,6x350	350	08927012005	08927012049
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 4,6x450	450	08927012007	08927012050
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 4,6x650	650	08927012042	08927012051
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 4,6x800	800	08927012043	08927012052
7,8	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x200	200	08927012010	08927012053
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x250	250	08927012011	08927012054
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x350	350	08927012013	08927012055
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x500	500	08927012016	08927012056
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x650	650	08927012044	08927012057
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x800	800	08927012045	08927012058
	NEREZ. STA. PÁSEK S KUL. ZAJIŠTĚNÍM 7,6x1000	1000	08927012046	08927012059



Viz strana 196.

### Vlastnosti

- Prac. teplota: -80 °C až +300 °C
- Kompletně z nerezové oceli
- Hořlavost: ohnivzdorný
- Další vlastnosti: odolnost vůči UV záření