

Vázací WAPRO® pásky pro montáž při nízkých teplotách, zvýšená odolnost proti UV záření

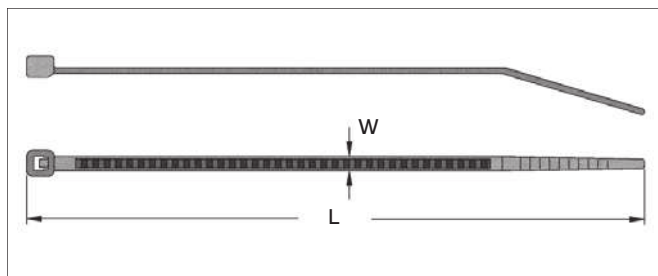
- Materiál: Nylon 66 (Polyamid 6.6) bezhalogenní
- Vyhovuje normě: ČSN EN 62275 ed.2:2016
- Barva: černá
- Provozní teplota: -40°C až +85°C (po instalaci)
- Min. teplota pro instalaci: -20°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 HB

Výhody:

Tyto pásky jsou vhodné pro montáž při nízkých teplotách (až do -20°C) na rozdíl od standardních vázacích pásek (nad +5°C).

Použití:

Díky zvýšené odolnosti proti UV záření jsou tyto pásky vhodné pro venkovní instalaci.



Doporučené nářadí pro montáž:

Pro dokonalou montáž plastových vázacích WAPRO® pásek do šířky 4,8 mm doporučujeme kleště "HORNET" typ: 11-HRN-1 (kat.číslo: wpr2037), viz str. 456



Pro pásky větších šířek doporučujeme kleště typ: 11-HT-9 (kat.číslo: wpr1540) nebo kleště typ: 11-HT-10 (kat.číslo: wpr1538), viz str. 458



Vázací WAPRO® pásky pro montáž při nízkých teplotách, zvýšená odolnost proti UV záření

Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)		Max. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu (kg)	Množství v balení (ks)
		W	L			
wpr30134	WT-150IC-CLD	3,6	150	36	18	100
wpr30135	WT-200ST-CLD	4,8	203	52	22	100
wpr30136	WT-300ST-CLD	4,8	300	83	22	100
wpr30137	WT-370ST-CLD	4,8	368	105	22	100
wpr30138	WT-370HD-CLD	7,6	370	101	55	100
wpr30139	WT-450HD-CLD	8,0	450	128	55	100

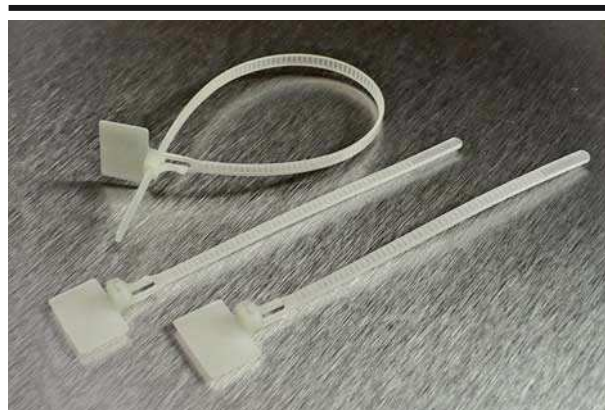
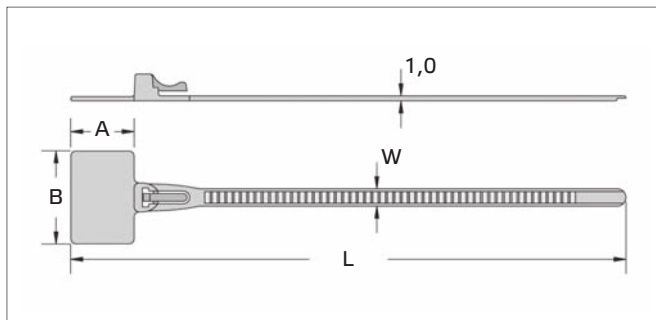
Vázací pásky plastové s popisovacími štítky

Vázací WAPRO® pásky rozdělovací s popisovacím štítkem

- Materiál: Nylon 66 (Polyamid 6.6) bezhalogenní
- Barva: přírodní
- Provozní teplota: -40°C až +85°C (po instalaci)
- Teplota pro instalaci: +5°C až +35°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 V-2

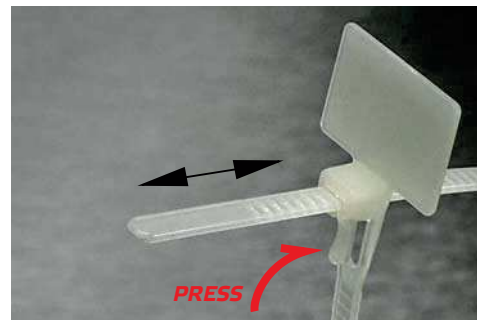
Popis:

- k jednoduchému a rychlému značení nebo popisování kabelových svazků a kabelů
- k označování dochází současně se svazkováním stahovacím páskem a to podstatně urychluje práci
- mohou být použity i jako visačky (popisky) různých předmětů, zboží apod.
- popisování je možné provádět před i po instalaci pásku
- pro popisování doporučujeme použít lihové popisovače PT-1B (wpr1422) nebo PT-1R (wpr2571), viz str. 390



Použití:

- pro vnitřní instalaci
- aplikace, kde se v budoucnu očekává změna ve svazku nebo připevnění
- např. při vývoji, výrobě, údržbářských pracích, výrobě kabelové konfekce, jako visačky k výrobkům apod.



Vázací WAPRO® pásky rozdělovací s popisovacím štítkem

Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)		Max. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu* (kg)	Rozměr štítku A x B (mm)	Množství v balení (ks)
		W	L				
wpr30145	WT-RMP-100IC	3,6	114	24	8	13 x 19	100
wpr30146	WT-RMP-200IC	3,6	215	50	8	13 x 19	100

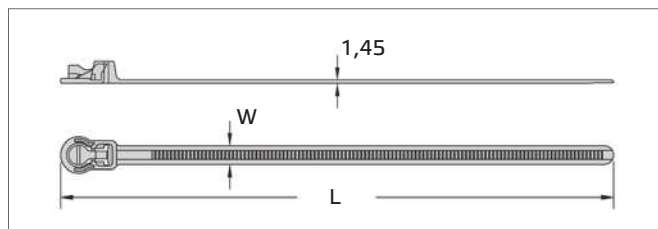
*) dle EN 62275 ed2: 2016

**Vázací WAPRO® pásky rozdělovací
"CLEVER STRAP"**

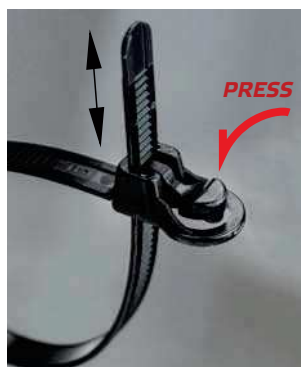
- Materiál: Nylon 66 (Polyamid 6.6) bezhalogenní
- Barva: černá
- Provozní teplota: -40°C až +85°C (po instalaci)
- Teplota pro instalaci: +5°C až +35°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 V-2

Popis:

- inovativní model rozdělovacích pásek - snazší uvolnění zámku ve srovnání s běžnými typy rozdělovacích pásek
- ozubení z vnější strany pásku zabraňuje vroubkování nebo poškození izolace kabelů

**Použití:**

- pro vnitřní instalaci
- aplikace, kde se v budoucnu očekává změna ve svazku nebo připevnění
- např. při vývoji, výrobě, údržbářských pracích, výrobě kabelové konfekce, jako visačky k výrobkům apod.

**Vázací WAPRO® pásky rozdělovací "CLEVER STRAP"**

Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)		Max. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu* (kg)	Množství v balení (ks)
		W	L			
wpr29827	WT-CS-200HDB	7,5	218	57	20	100

*) dle EN 62275 ed2: 2016

Vázací pásky plastové rozdělovací

Vázací WAPRO® pásky rozdělovací
"HAPPY HOOK" s otočným háčkem

- Materiál: Nylon 66 (Polyamid 6.6) bezhalogenní
- Barva: žlutá, růžová, oranžová
- Provozní teplota: -40°C až +85°C (po instalaci)
- Teplota pro instalaci: +5°C až +35°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 V-2

Popis:

- oboustranný háček
- otočný háček do libovolného směru (360°)
- rozdělovací, znovu použitelný a šetrný k životnímu prostředí

Použití:

- pro vnitřní instalaci
- vhodné pro svazky a zavěšení věcí
- v kuchyni, koupelně nebo ložnici, dokonce i na dětském kočárku



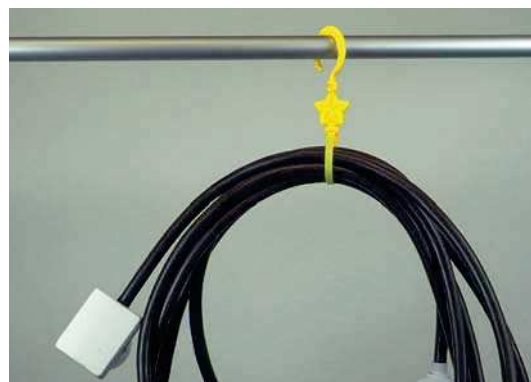
wpr30141



wpr30142



wpr30143



Vázací WAPRO® pásky rozdělovací "HAPPY HOOK" s otočným háčkem

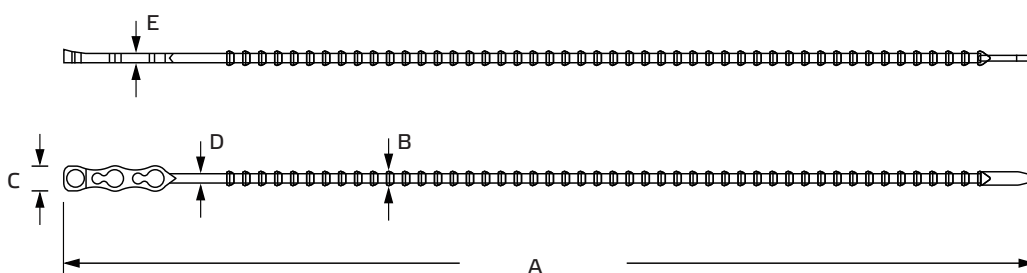
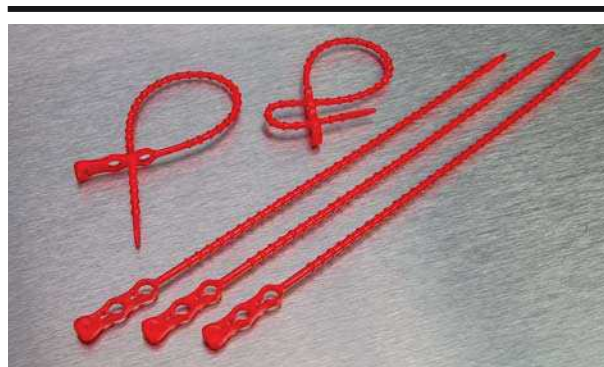
Katalog. číslo	Typ	Barva	Délka (mm)	Symbol	Max. odolnost v tahu* (kg)	Množství v balení (ks)
wpr30141	HH-20-YE	žlutá	150	hvězda	1,5	20
wpr30142	HH-20-PK	růžová	150	květ	1,5	20
wpr30143	HH-20-OR	oranžová	150	stuha	1,5	20

*) dle EN 62275 ed2: 2016

Vázací pásky plastové rozdělovací

Vázací WAPRO® pásky rozdělovací kuličkové "BALL SOFT STRAP"

- Materiál: LDPE (Polyethylen s nízkou hustotou)
- Barva: červená
- Provozní teplota: -30°C až +80°C (po instalaci)
- Teplota pro instalaci: +5°C až +35°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 HB



Popis:

- měkký materiál (PE) zabraňuje poškození izolace kabelů
- dvojité hlavy zámku umožňuje vytvořit dvě smyčky

Použití:

- pro vnitřní instalaci
- aplikace, kde se v budoucnu očekává změna ve svazku nebo připevnění
- např. při vývoji, výrobě, údržbářských pracích, výrobě kabelové konfekce, jako visáčky k výrobkům apod.

Vázací WAPRO® pásky rozdělovací kuličkové "BALL SOFT STRAP"

Katalog. číslo	Typ	Rozměry* (mm)					Max. průměr sepnutí (mm)	Min. odolnost v tahu** (kg)	Množství v balení (ks)
		A	B	C	D	E			
wpr12798	WT-BSS-120-RD	118	3,4	6,5	2,3	2,0	26	8	100
wpr12799	WT-BSS-240-RD	238	4,0	8,5	3,0	2,9	61	16	100
wpr12800	WT-BSS-320-RD	318	4,4	8,5	3,2	3,0	83	21	100
wpr12801	WT-BSS-500-RD	496	5,5	12,5	3,9	3,0	140	32	100

*) tolerance : rozměr A ± 5 mm; rozměr B, C $\pm 0,3$ mm; rozměr D, E $\pm 0,2$ mm

**) dle EN 62275 ed2: 2016

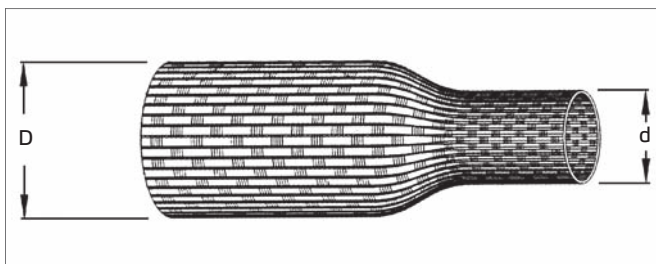
Teplem smrštiteľné trubice pro speciální použití

Teplem smrštiteľné ochranné oplety "WAPRO SHRINK FLEX"

- Materiál: Polyolefin + Polyester (PET) bezhalogenní
- Provozní teplota: -40° až +125°C
- Min. teplota pro smrštění: 80°C
- Min. teplota pro úplné smrštění: 110°C
- Hořlavost: samozhášivě
- Standardní barva: černá
- Poměr smrštění: 2:1
- Vyhovuje normám: RoHS
- Odolnost: benzín, provozní kapaliny

Popis:

- "WAPRO SHRINK FLEX" jsou teplem smrštiteľné ochranné oplety vyrobené z polyesteru a speciálně upravených polyolefinových vláken
- jejich unikátní tkaná konstrukce je dělá extrémně flexibilní, se snadnou instalací na trubky nepravidelných tvarů



Doporučené nářadí pro smršťování:

- elektrická horkovzdušná pistole (typ: 93-340-K, kat.číslo: wpr6065), viz str. 472



Použití:

- k ochraně kabelů a trubek proti poškození
- významně potlačují hlučnost a vibrace
- aplikace v automobilovém průmyslu a ostatních průmyslových odvětvích



Pozn: smršťujte pouze horkým vzduchem, ne plamenem

Teplem smrštiteľné ochranné oplety "WAPRO SHRINK FLEX"

Katalog. číslo	Typ	Průměr před smrštěním D (Nom.)* (mm)	Průměr po smrštění d (Nom.)* (mm)	Množství v balení (m)
wpr11647**	WF-SH2-10-5-0	10	5	100
wpr11648**	WF-SH2-12-6-0	12	6	100
wpr11649**	WF-SH2-20-10-0	20	10	100
wpr11650**	WF-SH2-25-12,5-0	25	12,5	100
wpr11651	WF-SH2-30-15-0	30	15	100
wpr11652	WF-SH2-34-17-0	34	17	100
wpr11653	WF-SH2-40-20-0	40	20	100
wpr11654	WF-SH2-50-25-0	50	25	100
wpr11655	WF-SH2-60-30-0	60	30	100
wpr11656	WF-SH2-70-35-0	70	35	100
wpr11657	WF-SH2-80-40-0	80	40	100
wpr11658	WF-SH2-90-45-0	90	45	100
wpr11659	WF-SH2-100-50-0	100	50	100

*) Tolerance na požádání.

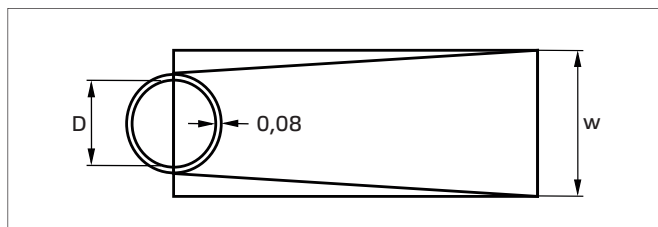
**) Tyto položky jsou drženy zpravidla skladem. Ohledně dostupnosti tohoto výrobku prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.

Teplem smrštiteľné tenkostěnné PVC trubice "WSTPVC" do 80°C, 1,5:1

- Materiál: tuhé teplem smrštiteľné PVC
- Provozní teplota: -15°C až +105°C
- Poměr smrštění: 1,5:1
- Teplota pro úplné smrštění: 100°C
- Standardní barva: černá, jiné na zakázku

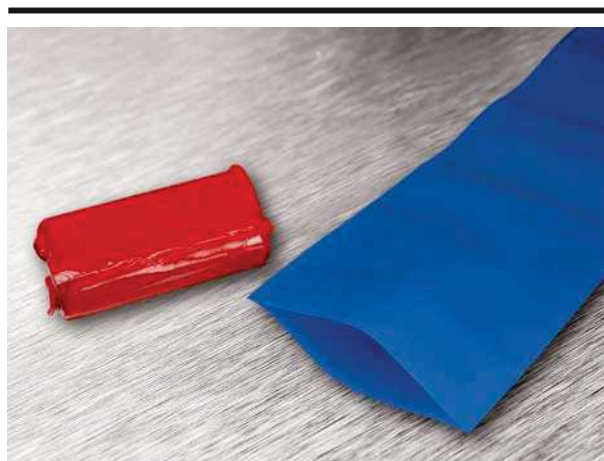
Popis:

- WAPROTUBE® WSTPVC jsou extra tenkostěnné tuhé teplem smrštiteľné trubice z PVC
- nízká teplota pro smrštění



Označení barvy XX

Barva	Identifikační číslo barvy XX
Černá	00
Pouze na zakázku	
Červená	02
Modrá	06
Bílá	09



Použití:

Zejména k výrobě bateriových sad.



Příklad typového označení trubice červené barvy a šířky 40 mm

WSTPVC - 40 - 02

Teplem smrštiteľné tenkostěnné PVC trubice "WSTPVC" do 80°C, 1,5:1

Typ	Šířka v plochem stavu w (Nom.)* (mm)	Průměr v kulatém tvaru D (Nom.)* (mm)	Rozsah pro smršťování v plochem stavu (mm)	Množství na cívce (m)
WSTPVC-8.5-XX	8,5	5,2	8,5 - 4,5	100
WSTPVC-12-XX	12	7,6	12 - 6,5	100
WSTPVC-15-XX	15	10	15 - 5,8	100
WSTPVC-20-XX	20	13	20 - 11	100
WSTPVC-30-XX	30	19	30 - 16	100
WSTPVC-40-XX	40	25	40 - 22	100
WSTPVC-50-XX	50	32	50 - 28	100
WSTPVC-60-XX	60	38	60 - 33	100
WSTPVC-70-XX	70	44	70 - 37	100
WSTPVC-80-XX	80	50	80 - 42	100
WSTPVC-100-XX	100	63	100 - 55	100
WSTPVC-120-XX	120	76	120 - 65	100
WSTPVC-150-XX	150	95	150 - 90	100
WSTPVC-170-XX	170	108	170 - 94	100
WSTPVC-200-XX	200	127	200 - 110	100

*) Tolerance na požádání.

Teplem smrštitelné trubice pro speciální použití

Tabulky katalogových čísel jednotlivých typů trubíc "WSTPVC"

Teplem smrštitelné tenkostěnné PVC trubice "WSTPVC" do 80°C, 1,5:1											
Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo	Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo	Typ	Velikost (nom.)	Barva	Katalog. číslo
WSTPVC-8.5-00	5,2		wpr5154	WSTPVC-40-00	25		wpr5159	WSTPVC-100-00	63		wpr5164
WSTPVC-8.5-02	5,2		wpr11244	WSTPVC-40-02	25		wpr11249	WSTPVC-100-02	63		wpr11253
WSTPVC-8.5-06	5,2		wpr11258	WSTPVC-40-06	25		wpr11263	WSTPVC-100-06	63		wpr11268
WSTPVC-8.5-09	5,2	bílá	wpr5719	WSTPVC-40-09	25	bílá	wpr5713	WSTPVC-100-09	63	bílá	wpr5705
WSTPVC-12-00	7,6		wpr5155	WSTPVC-50-00	32		wpr5160	WSTPVC-120-00	76		wpr5165
WSTPVC-12-02	7,6		wpr11245	WSTPVC-50-02	32		wpr4899	WSTPVC-120-02	76		wpr11254
WSTPVC-12-06	7,6		wpr11259	WSTPVC-50-06	32		wpr11264	WSTPVC-120-06	76		wpr11269
WSTPVC-12-09	7,6	bílá	wpr5709	WSTPVC-50-09	32	bílá	wpr5714	WSTPVC-120-09	76	bílá	wpr5717
WSTPVC-15-00	10		wpr5156	WSTPVC-60-00	38		wpr5161	WSTPVC-150-00	95		wpr5166
WSTPVC-15-02	10		wpr11246	WSTPVC-60-02	38		wpr11250	WSTPVC-150-02	95		wpr11255
WSTPVC-15-06	10		wpr11260	WSTPVC-60-06	38		wpr11265	WSTPVC-150-06	95		wpr11270
WSTPVC-15-09	10	bílá	wpr5710	WSTPVC-60-09	38	bílá	wpr5715	WSTPVC-150-09	95	bílá	wpr5706
WSTPVC-20-00	13		wpr5157	WSTPVC-70-00	44		wpr5162	WSTPVC-170-00	108		wpr5167
WSTPVC-20-02	13		wpr11247	WSTPVC-70-02	44		wpr11251	WSTPVC-170-02	108		wpr11256
WSTPVC-20-06	13		wpr11261	WSTPVC-70-06	44		wpr11266	WSTPVC-170-06	108		wpr11271
WSTPVC-20-09	13	bílá	wpr5712	WSTPVC-70-09	44	bílá	wpr5716	WSTPVC-170-09	108	bílá	wpr5718
WSTPVC-30-00	19		wpr5158	WSTPVC-80-00	50		wpr5163	WSTPVC-200-00	127		wpr5168
WSTPVC-30-02	19		wpr11248	WSTPVC-80-02	50		wpr11252	WSTPVC-200-02	127		wpr11257
WSTPVC-30-06	19		wpr11262	WSTPVC-80-06	50		wpr11267	WSTPVC-200-06	127		wpr11272
WSTPVC-30-09	19	bílá	wpr5708	WSTPVC-80-09	50	bílá	wpr5720	WSTPVC-200-09	127	bílá	wpr11273

Poznámka:

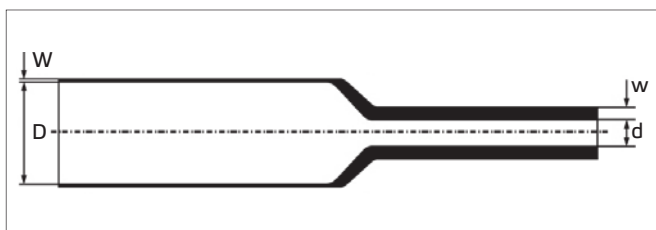
Pro bližší informace ohledně dodacích lhůt a minimálních objednávkových množství kontaktujte prosím naše obchodní oddělení.

Teplem smrštiteľné protiskluzné rukojeťové trubice "WSTRK2" do 105°C

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Poměr smrštění: 1,5:1
- Barva: černá, červená, žlutá, bílá, zelená, modrá
- Min. teplota pro smrštění: 70°C
- Teplota pro úplné smrštění: 110°C

Popis:

- WAPROTUBE® WSTRK2 jsou polyolefinové teplem smrštiteľné protiskluzné rukojeťové trubice
- dobrá ohebnost
- výborná odolnost proti oděru
- jsou protiskluzové



Použití:

Různé sportovní vybavení, rybářské potřeby a veškeré výrobky s rukojetmi nebo držadly.

Technická data:

Vlastnosti	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM D412	10,4 MPa
Podélné prodloužení	ASTM D412	≤8%
Prodloužení	ISO 1210	200%

Teplem smrštiteľné protiskluzné rukojeťové trubice "WSTRK2" do 105°C

Katalog. číslo	Typ	Barva	Před smrštěním (mm)		Po smrštění (mm)		Délka stříhaného kusu (m)
			Vnitřní průměr D (Nom.)*	Tloušťka stěny W (Nom.)*	Vnitřní průměr d (Max.)	Tloušťka stěny w (Nom.)*	
wpr11274	WSTRK2-150-00	černá	15	0,45	8	0,85	1
wpr11275	WSTRK2-200-00		20	0,50	11	0,90	1
wpr11276	WSTRK2-250-00		25	0,50	14,5	1,00	1
wpr11277	WSTRK2-350-00		35	0,60	20	1,20	1
wpr11278	WSTRK2-500-00		50	0,65	28	1,25	1

* Tolerance na požádání.

Poznámka:

Tento výrobek se vyrábí převážně na zakázku. Pro bližší informace ohledně dodacích lhůt a minimálních objednávkových množství kontaktujte prosím naše obchodní oddělení.

Ochrany hran

Flexibilní ochrany hran s kovovou výztuhou

- Materiál:** Polyvinylchlorid (PVC) s kovovou výztuhou
- Provozní teplota:** -25°C až +70°C
- Standardní barva:** černá, bílá, šedo-stříbrná
- Tvrdost plastového potahu:** 78±5 Shore A
- Tolerance dle:** DIN 16941 3B, 4B

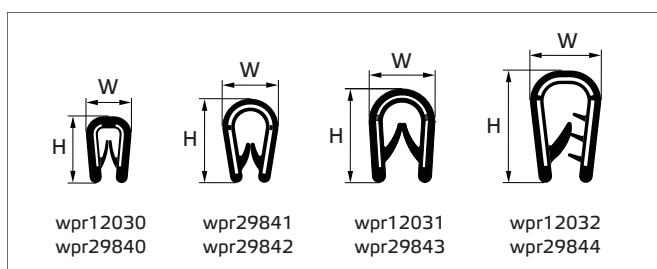
Popis:

- speciální konstrukce tvaru ochrany zajišťuje snadnou montáž a současně výbornou odolnost proti vytržení
- ochrany lze použít na jakékoliv tvary otvorů
- ocelová výztuha zajišťuje extrémní odolnost proti prodření

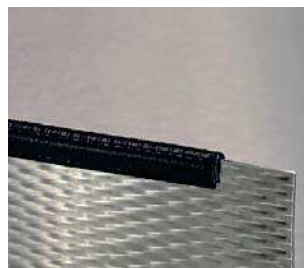


Použití:

V místech, kde hrozí poškození izolace kabelů, poranění o hranu nebo je třeba pouze elegantní úprava hrany.



detail ocelové výztuhy



ukázky použití

Flexibilní ochrany hran s kovovou výztuhou

Katalog. číslo	Typ	Barva	Rozměry (mm)		Tloušťka hrany (mm)	Množství v balení (m)
			H	W		
wpr12030	OHV-95-12	černá	9,5	6,5	1,0 - 2,0	50
wpr29840	OHV-95-12-10M	černá	9,5	6,5	1,0 - 2,0	10
wpr29896	OHV-95-12-SLV	šedo-stříbrná	9,5	6,5	1,0 - 2,0	100
wpr29897	OHV-95-12-SLV-10M	šedo-stříbrná	9,5	6,5	1,0 - 2,0	10
wpr29898	OHV-95-12-WH	bílá	9,5	6,5	1,0 - 2,0	100
wpr29899	OHV-95-12-WH-10M	bílá	9,5	6,5	1,0 - 2,0	10
wpr29841	OHV-135-13	černá	13,5	9,0	1,0 - 3,0	50
wpr29842	OHV-135-13-10M	černá	13,5	9,0	1,0 - 3,0	10
wpr12031	OHV-145-14	černá	14,2	10,0	1,0 - 4,0	50
wpr29843	OHV-145-14-10M	černá	14,2	10,0	1,0 - 4,0	10
wpr29900	OHV-145-14-WH	bílá	14,5	10,0	1,0 - 4,0	100
wpr29901	OHV-145-14-WH-10M	bílá	14,5	10,0	1,0 - 4,0	10
wpr12032	OHV-165-46	černá	15,8	11,0	4,0 - 6,0	50
wpr29844	OHV-165-46-10M	černá	15,8	11,0	4,0 - 6,0	10

Poznámka:

Jiné velikosti, tvary a zbarvení profilů ochrany je možné dodávat dle přání zákazníka. Ohledně dostupnosti tohoto výrobku prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.

❖ Ochranné spirálové bužírky

Barevné ochranné spirálové bužírky "BANDIFLEX"

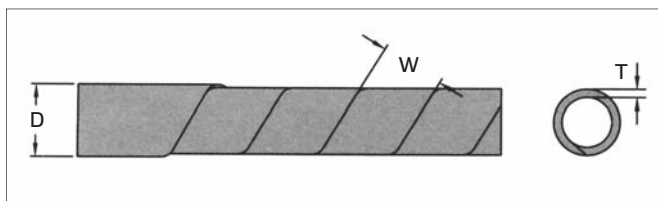
- Materiál: Polyethylen (PE), bezhalogenní
- Provozní teplota: -30° až +80°C
- Hořlavost: UL94 HB
- Standardní barva: modrá, žlutá, červená

Popis:

- ochranné spirálové bužírky slouží jako svazkovací prostředek a současně mají funkce ochrany svazku vodičů proti oděru, zalomení, zamotání apod.
- ideální pro barevné odlišení celých kabelových svazků, nebo jejich jednotlivých větví.

Použití:

Např. výroba rozvaděčů, elektrospotřebičů, elektrotechnických zařízení, v elektronice, strojírenství, automobilovém průmyslu, aj.



Ochranné spirálové bužírky "BANDIFLEX" barevné

Katalog. číslo	Typ	Barva	Průměr před rozřezáním D (mm)	Tloušťka stěny T (mm)	Šířka řezu W (mm)	Pro průměr svazku (mm)	Množství v balení (m)
wpr29868	BFST-4-BE	modrá	4,5	0,6	6,7	2,5 - 15	10
wpr29869	BFST-4-YW	žlutá	4,5	0,6	6,7	2,5 - 15	10
wpr29870	BFST-6-BE	modrá	8,0	0,75	12,0	6 - 30	10
wpr29871	BFST-10-RD	červená	10,0	0,8	12,3	7,5 - 30	10
wpr29872	BFST-12-BE	modrá	15,0	1,0	15,5	12 - 35	10
wpr29873	BFST-15-YW	žlutá	19,0	1,2	19,2	15 - 50	10

Roztažitelné ochranné oplety

Středněsilné roztažitelné ochranné oplety "WAPRO MEDIUM-FLEX"

- Materiál: Polyester + Nylon 66 (PET+PA6.6)
- Provozní teplota: -40° až +150°C
- Poměr roztažení: 1,7-2,3:1
- Bod tání: 240°C ± 10°C
- Hořlavost: odpovídá FMV SS302
- Standardní barva: černá
- Vyhovuje normě: RoHS
- Stříhací nářadí: horký nůž, nůžky

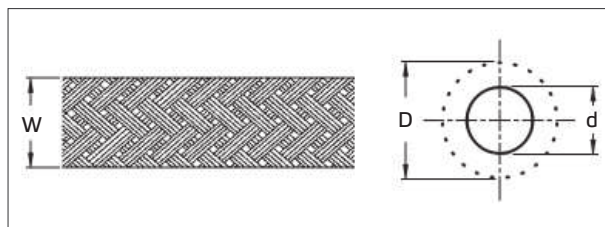
Popis:

- středněsilné flexibilní mechanické ochrany pro kabelové svazky s výbornou odolností proti prodření
- vyrobeny z polyesterových (PES) a nylonových (PA 6.6) vláken, která jsou spletena do kříže
- díky této konstrukci se průměr opletu při horizontálním stahování k sobě zvětšuje a při uvolnění se smršťuje na původní průměr - tzn., že při obepnutí přes svazek vodičů se oplet obepne přes všechny nerovnosti a tím vytvoří elegantní a bezpečnou ochranu



Použití:

Automobilový průmysl, výroba elektrotechnických zařízení, rozvaděčů, kabelových svazků, strojírenská výroba apod.



Roztažitelné ochranné oplety "WAPRO MEDIUM-FLEX"

Katalog. číslo	Typ	Jmenovitá velikost (W)		Jmenovitý rozsah roztažení (mm)		Množství na cívce (m)
		mm	"	Min. (d)	Max. (D)	
wpr30246	WF-M-10-PN	10	3/8	7	15	350
wpr30247	WF-M-12-PN	12	1/2	8	17	300
wpr30248	WF-M-16-PN	16	5/8	10	23	250
wpr30249	WF-M-19-PN	19	3/4	13	28	200
wpr30250	WF-M-22-PN	22	7/8	15	32	200
wpr30251	WF-M-26-PN	26	1	18	35	150
wpr30252	WF-M-38-PN	38	1 1/2	30	50	100
wpr30253	WF-M-45-PN	45	1 3/4	35	60	100

Samozavírací neroztažitelné ochranné oplety "WAPRO SELF-CLOSE MULTIFLEX"

- Materiál: Polyester (PET)
- Provozní teplota: -40° až +150°C
- Varianty:
 - potlačující hoření dle FVMSS 302, UL94 V-2
 - potlačující hoření dle UL94 V-0
- Standardní barva: černá
- Vyhovuje normě: RoHS
- Stříhací nářadí: horký nůž, nůžky

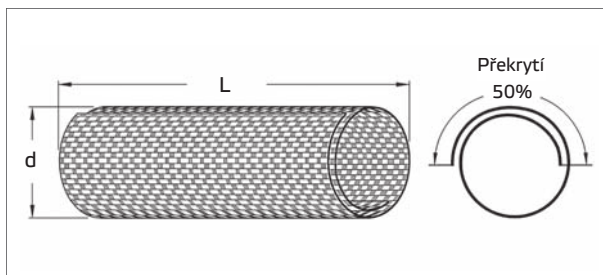


Popis:

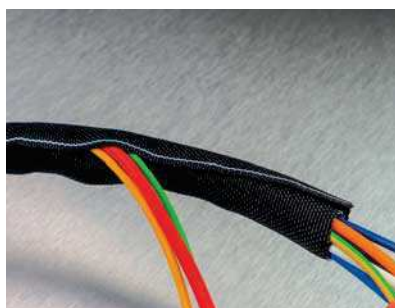
- "WAPRO SELF-CLOSE MULTIFLEX" je neroztažitelný oplet složený z monofilamentních a multifilamentních polyesterových vláken (tkanina hedvábnického typu)
- je vhodný k ochraně široké škály komponentů (převážně kabelových svazků) a jeho flexibilita umožňuje ohýbání, stáčení a přizpůsobení se nepravidelným tvarům
- speciální „otevřená“ konstrukce umožňuje snadné vyjmutí kabelových svazků, pokud je to nutné při jejich kontrole, údržbě nebo doplnění

Použití:

Ochrana kabelových svazků, trubek a hadic, v automobilovém průmyslu, automatických zařízeních, železniční dopravě apod.



ukázka použití ochranných opletů



ukázka montáže ochranných opletů



ukázka stříhání ochranných opletů horkým nožem



Samozavírací neroztažitelné ochranné oplety

Samozavírací neroztažitelné ochranné oplety "WAPRO SELF-CLOSE MULTIFLEX" - potlačující hoření dle FMVSS 302, UL94 V-2

Katalog. číslo	Typ	Jmenovitá velikost (d)		Max. průměr svazku (mm)	Šířka v rozevřeném stavu (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Množství na cívce L (m)
		mm	"				
wpr30172	WF-SC-MF-5-PV2	5	3/16	6	35	1,0	100
wpr30173	WF-SC-MF-5-PV2-5M	5	3/16	6	35		5
wpr30174	WF-SC-MF-8-PV2	8	5/16	9	40		100
wpr30175	WF-SC-MF-8-PV2-5M	8	5/16	9	40		5
wpr30176	WF-SC-MF-10-PV2	10	3/8	11	49		100
wpr30177	WF-SC-MF-10-PV2-5M	10	3/8	11	49		5
wpr30178	WF-SC-MF-13-PV2	13	1/2	14	63		50
wpr30179	WF-SC-MF-13-PV2-5M	13	1/2	14	63		5
wpr 30202	WF-SC-MF-16-PV2	16	5/8	17	77		50
wpr 30203	WF-SC-MF-16-PV2-2M	16	5/8	17	77		2
wpr30180	WF-SC-MF-19-PV2	19	3/4	20	91		25
wpr30181	WF-SC-MF-19-PV2-2M	19	3/4	20	91		2
wpr30182	WF-SC-MF-25-PV2	25	1	27	120		25
wpr30183	WF-SC-MF-25-PV2-2M	25	1	27	120		2
wpr30184	WF-SC-MF-29-PV2	29	1 1/8	31	139		25
wpr30185	WF-SC-MF-32-PV2	32	1 1/4	34	153		25
wpr30186	WF-SC-MF-38-PV2	38	1 1/2	40	181		25
wpr30187	WF-SC-MF-50-PV2	50	2	52	238		25

Samozavírací neroztažitelné ochranné oplety "WAPRO SELF-CLOSE MULTIFLEX" - potlačující hoření dle UL94 V-0

Katalog. číslo	Typ	Jmenovitá velikost (W)		Max. průměr svazku (mm)	Šířka v rozevřeném stavu (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Množství na cívce L (m)
		mm	"				
wpr30188	WF-SC-MF-5-PV0	5	3/16	6	35	1,0	100
wpr30189	WF-SC-MF-8-PV0	8	5/16	9	40		100
wpr30190	WF-SC-MF-10-PV0	10	3/8	11	49		100
wpr30191	WF-SC-MF-13-PV0	13	1/2	14	63		50
wpr 30204	WF-SC-MF-16-PV0	16	5/8	17	77		50
wpr30192	WF-SC-MF-19-PV0	19	3/4	20	91		25
wpr30193	WF-SC-MF-25-PV0	25	1	27	120		25
wpr30194	WF-SC-MF-29-PV0	29	1 1/8	31	139		25
wpr30195	WF-SC-MF-32-PV0	32	1 1/4	34	153		25
wpr30196	WF-SC-MF-38-PV0	38	1 1/2	40	181		25
wpr30197	WF-SC-MF-50-PV0	50	2	52	238		25

Poznámka:

- ochranné oplety samozhášivé dle UL94 V-0 jsou vyráběny na zakázku dle přání zákazníka. Ohledně dostupnosti těchto výrobků prosím kontaktujte naše obchodní oddělení
- ochranné oplety "WAPRO CLOSE MULTIFLEX" se dodávají bez aplikačního nástroje, který je nutné objednat samostatně

Doporučené aplikační nástroje:

Pro usnadnění a urychlení vkládání svazku do ochranného opletu doporučujeme použít aplikační nástroje viz str. 364



Samozavírací neroztažitelné ochranné oplety

Silnostěnné samozavírací neroztažitelné ochranné oplety "WAPRO SELF-CLOSE HEAVYFLEX"

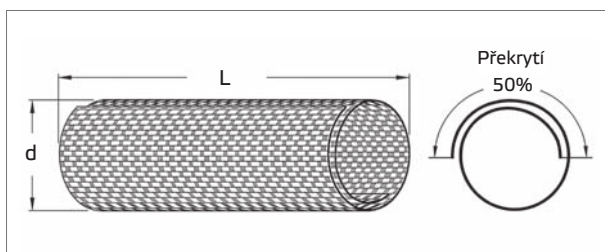
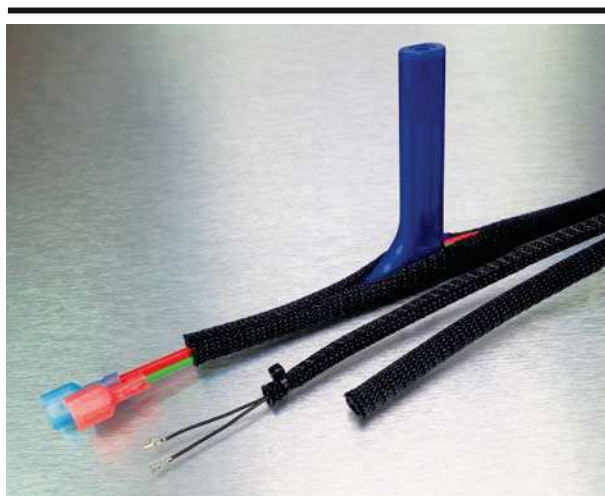
- Materiál: Polyester (PET)
- Provozní teplota: -40° až +150°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 V-2
- Standardní barva: černá
- Vyhovuje normě: RoHS
- Stříhací nářadí: horký nůž, nůžky

Popis:

- "WAPRO SELF-CLOSE HEAVYFLEX" je neroztažitelný oplet složený z monofilamentních a multifilamentních polyesterových vláken (tkanina hedvábnického typu)
- je vhodný k ochraně široké škály komponentů (převážně kabelových svazků) a jeho flexibilita umožňuje ohýbání, stáčení a přizpůsobení se nepravidelným tvarům
- speciální „otevřená“ konstrukce umožňuje snadné vyjmutí kabelových svazků, pokud je to nutné při jejich kontrole, údržbě nebo doplnění

Použití:

Jako velmi odolná ochrana kabelových svazků, trubek a hadic, v automobilovém průmyslu, automatických zařízeních, železniční dopravě apod.



ukázka montáže ochranných opletů



ukázka stříhání ochranných opletů horkým nožem

Silnostěnné samozavírací neroztažitelné ochranné oplety "WAPRO SELF-CLOSE HEAVYFLEX"

Katalog. číslo	Typ	Jmenovitá velikost d (mm)	Šířka v plochém stavu (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Množství na cívce (m)
wpr30206	WF-CK-5-PV2	5	35 ± 4	1,0 ± 0,25	100
wpr30207	WF-CK-8-PV2	8	40 ± 4		100
wpr30208	WF-CK-10-PV2	10	49 ± 4		100
wpr30209	WF-CK-13-PV2	13	63 ± 5		50
wpr30210	WF-CK-16-PV2	16	77 ± 5		50
wpr30211	WF-CK-19-PV2	19	91 ± 6		25
wpr30212	WF-CK-25-PV2	25	120 ± 7		25
wpr30213	WF-CK-29-PV2	29	139 ± 7		25
wpr30214	WF-CK-32-PV2	32	153 ± 7		25
wpr30215	WF-CK-38-PV2	38	181 ± 10		25
wpr30216	WF-CK-50-PV2	50	238 ± 12		25

Samozavírací neroztažitelné ochranné oplety

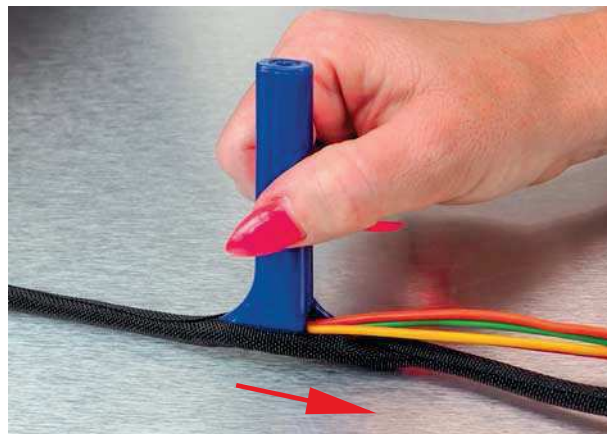
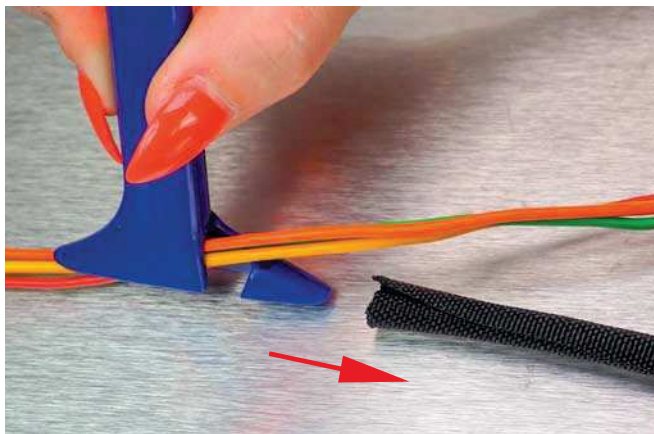
Aplikační nástroje pro samozavírací neroztažitelné ochranné oplety

Popis a použití:

Aplikační nástroje speciálně vyvinuté pro usnadnění a urychlení vkládání svazku vodičů do samozavíracích neroztažitelných ochranných opletů.



Ukázka montáže:



Aplikační nástroje pro samozavírací neroztažitelné ochranné oplety

Katalog. číslo	Typ	Pro průměr (mm)	Množství v balení (ks)
wpr30198	MTOL-5	5	1
wpr30199	MTOL-10	10	1
wpr30200	MTOL-16	16	1
wpr30201	MTOL-19	19	1



Ukázkové video demonstrující montáž samozavíracích neroztažitelných ochranných opletů naleznete ve vyhledávači na YouTube (www.youtube.com) pod názvem WAPRO SC-WRAP.

Modulová ochrana / organizér kabelů "Cable BACKBONE"

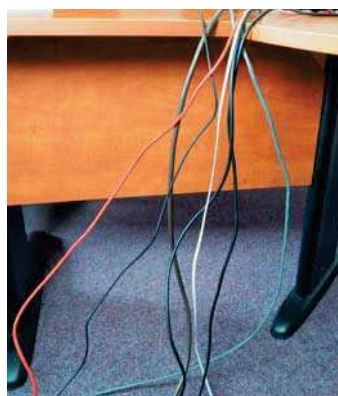
- Materiál: ABS plast, kovová základna
- Standardní barva: černá, bílá, stříbrná

Popis:

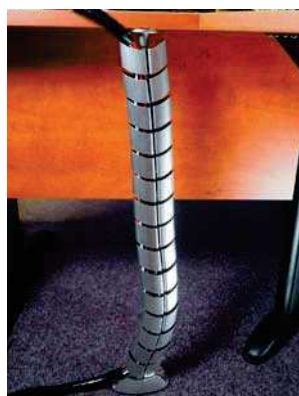
- délková variabilita dle výšky stolu - jednotlivé moduly lze libovolně přidávat nebo odebírat
- základna s kovovým těžítkem pro dobrou stabilitu
- snadné přidávání nebo odebírání kabelů

Použití:

- svazkový prostředek s ochrannou funkcí
- vhodné zejména pro designovou úpravu kabeláže v kancelářských prostorách, show roomech apod.



bez použití ochrany "Cable BACKBONE"



s použitím ochrany "Cable BACKBONE"



Modulová ochrana / organizér kabelů "Cable BACKBONE"

Katalog. číslo	Typ	Barva	Pro průměr svazku (mm)	Rozměry modulu (mm)			Množství v balení
				šířka	výška	hloubka	
wpr30147	CBK-36-BK	černá	2x 24	76	45	39	15 modulů +2 koncové díly (735 mm)
wpr30148	CBK-36-WH	bílá	2x 24	76	45	39	15 modulů +2 koncové díly (735 mm)
wpr30152	CBK-36-SL	stříbrná	2x 24	76	45	39	15 modulů +2 koncové díly (735 mm)

Poznámka:

Tento výrobek se vyrábí převážně na zakázku dle přání zákazníka. Ohledně dostupnosti tohoto výrobku prosím kontaktujte naše obchodní oddělení.

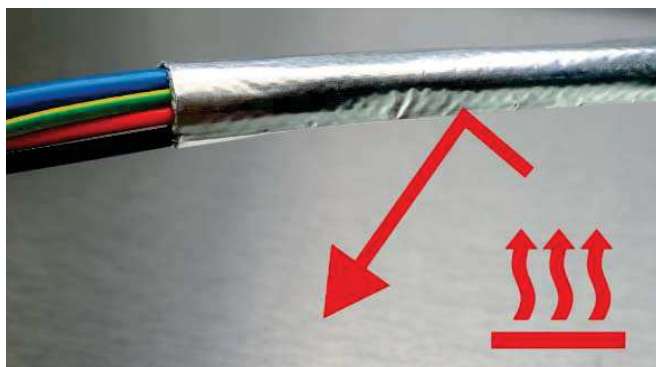
❖ Ochranné trubičky ze skelného vlákna

Flexibilní ochranná trubička "WAPRO ALU FLEX" pletená ze skelného vlákna s hliníkovým potahem pro odrážení tepla

- Materiál vnější vrstvy: hliníková fólie
- Materiál vnitřní vrstvy: skelné vlákno
- Provozní teplota: -40° až +200°C
- Standardní barva: stříbrná
- Vyhovuje normě: RoHS
- Odolnost: oleje
- Stříhací nářadí: řezací stroj, nůžky

Popis:

- ochranná trubička "WAPRO ALU FLEX" je vyrobena z pevné sklolaminátové příže potažené hliníkovou fólií
- díky speciálnímu výrobnímu procesu je bezešvá a netřepí se
- tato trubička odráží více než 95% sálavé energie



Použití:

Zajišťuje perfektní tepelnou ochranu pro kabelové vedení, vodiče, hydraulické hadice, olejová vedení před intenzivními sálavými zdroji tepla, jako jsou např. horké kovové desky, výfukové potrubí motoru apod.



Flexibilní ochranná trubička "WAPRO ALU FLEX" pletená ze skelného vlákna s hliníkovým potahem pro odrážení tepla

Katalog. číslo	Typ	Jmenovitá velikost d (mm)	Max. průměr svazku (mm)	Šířka v plochem stavu (mm)	Tloušťka stěny T (mm)	Množství v balení (m)
wpr30237	FG-AL-6-F	6	5	12 ± 2	0,8 ± 0,15	50
wpr30238	FG-AL-8-F	8	7	16 ± 2		50
wpr30239	FG-AL-10-F	10	9	19 ± 2		50
wpr30240	FG-AL-12-F	12	11	22 ± 2		50
wpr30241	FG-AL-16-F	16	15	29 ± 2		50
wpr30242	FG-AL-20-F	20	19	34 ± 3		50
wpr30243	FG-AL-25-F	25	24	42 ± 3		50
wpr30244	FG-AL-30-F	30	29	50 ± 3		50
wpr30245	FG-AL-35-F	35	34	57 ± 3		50

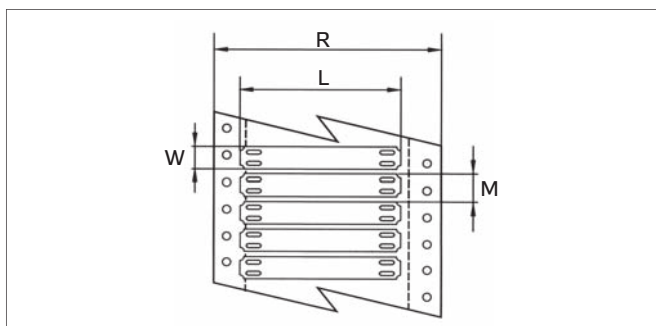
Identifikační štítky pro termotransferový potisk

Polyuretanové identifikační štítky WP-TAG

- Materiál: Polyuretan (PUR) bezhalogenní
- Barva: žlutá, bílá, červená, černá
- Provozní teplota: -30°C až +135°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 V-0

Popis:

- identifikační štítky jsou vyrobeny z termoplastického polyuretanového materiálu, který je bezhalogenní, potlačující hoření, odolný vůči hydrolyze a mikroorganismům
- štítky jsou dodávány na rolích určených pro termotransferový tisk
- štítky lze snadno odtrhnout z nosného pásu a pomocí vázacích pásek připevnit na kabely a svazky vodičů



Doporučené termotransferové barvicí pásy:
viz str. 407



Použití:

- pro identifikaci kabelů a vodičů



Doporučené tiskárny pro potisk:

- termotransferová tiskárna EOS2, viz str. 401
- termotransferová tiskárna SQUIX 4M, viz str. 403



Technická data:

Vlastnosti	Metoda testování	Typické hodnoty
Tvrdost	DIN 53505	58 Shore D
Hustota	DIN 53475	1,27 g/cm ³
Odolnost v tahu	DIN 53504	30 MPa
Prodloužení při přetržení	DIN 53504	400%
Napětí při 20% / 100% / 300% prodloužení	DIN 53504	13 / 19 / 33 MPa
Síla roztržení	DIN 53515	110N/mm
Ztráta otěru	DIN 53516	300 mm ³
Komprese při pokojové teplotě	DIN EN ISO 815	30%
Komprese při 70°C	DIN EN ISO 815	45%
Rázová houževnatost (Charpy) +23°C	DIN EN ISO 179	50 kJ/m ²

Polyuretanové identifikační štítky WP-TAG

Katalog. číslo	Typ	Barva	Rozměry štítku W x L (mm)		Tloušťka štítku (mm)	Tisknutelná plocha štítku (mm)	Mezera pro opakování tisku M (mm)	Velikost otvorů pro připevnění (mm)	Šířka role etiket R (mm)	Množství v balení (ks)
wpr29929	WIT-PU-10X60-4H-YE	žlutá	10	60	0,60 ± 0,10	6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29930	WIT-PU-10X60-4H-WH	bílá	10	60		6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29931	WIT-PU-10X60-4H-RD	červená	10	60		6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29932	WIT-PU-10X60-4H-BK	černá	10	60		6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29933	WIT-PU-15X75-4H-YE	žlutá	15	75		11 x 52	21,34	3 x 5,8	90,2	200
wpr29934	WIT-PU-15X75-4H-WH	bílá	15	75		11 x 52	21,34	3 x 5,8	90,2	200
wpr29935	WIT-PU-25X75-4H-YE	žlutá	25	75		21 x 52	31,75	3 x 5,8	90,2	100
wpr29936	WIT-PU-25X75-4H-WH	bílá	25	75		21 x 52	31,75	3 x 5,8	90,2	100

Poznámka: větší balení na dotaz.

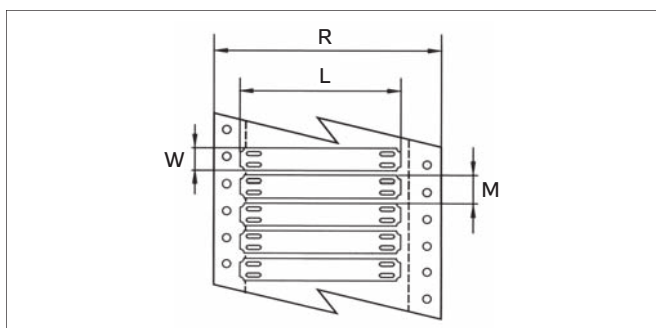
Identifikační štítky pro termotransferový potisk

Polyolefinové identifikační štítky WP-TAG

- Materiál: Polyolefin
- Barva: žlutá, bílá
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Hořlavost: odpovídá DIN 5510, S3

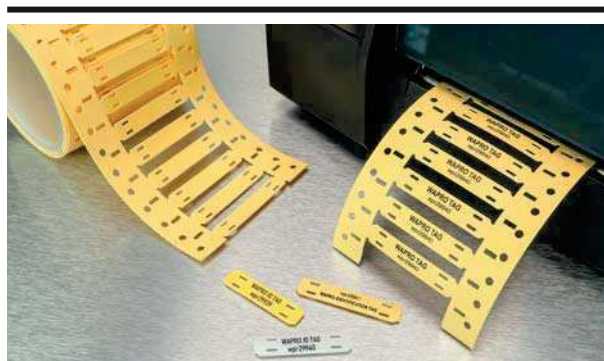
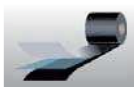
Popis:

- identifikační štítky jsou vyrobeny z polyolefinu, který je díky svým vlastnostem široce používán v náročných prostředích jako jsou železnice, elektrárny, letectví, kosmonautika apod.
- štítky jsou dodávány na rolích určených pro termotransferový tisk
- štítky lze snadno odtrhnout z nosného pásu a pomocí vázacích pásek připevnit na kabely a svazky vodičů



Doporučené termotransferové barvicí pásky:

- typ: TR-A-30-300 (kat.číslo: 30122), viz str. 407
- typ: TR-A-90-300 (kat.číslo: 30121), viz str. 407



Použití:

- pro identifikaci kabelů a vodičů



Doporučené tiskárny pro potisk:

- termotransferová tiskárna EOS2, viz str. 401
- termotransferová tiskárna SQUIX 4M, viz str. 403



Technická data:

Vlastnosti	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM G 154 (ISO37, 500mm/min)	≥10,3 MPa
Prodloužení při přetržení	ASTM G 154 (ISO37, 500mm/min)	≥200%
Napěťová pevnost	IEC 243 (2500V, 60s)	vyhovuje
Dielektrická pevnost	IEC 243	≥19,7 MV/m
Pracovní odpor	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ω/cm
Absorpce vody	ASTM 570, 23°C, 24h	≤1,0%
Koroze	23°C, Rh95±5%, 24h (150°C, 16h)	vyhovuje
Tepelný šok	225°C, 1h	žádné praskliny, roztékání či odkapávání
Flexibilita při nízké teplotě	-30°C, 1h	žádné praskliny

Polyolefinové identifikační štítky WP-TAG

Katalog. číslo	Typ	Barva	Rozměry štítku W x L (mm)	Počet otvorů pro připevnění	Tloušťka štítku (mm)	Tisknutelná plocha štítku (mm)	Mezera pro opakování tisku M (mm)	Velikost otvorů pro připevnění (mm)	Šířka role etiket R (mm)	Množství v balení (ks)
wpr29939	WIT-LF-10X45-4H-YE	žlutá	10,4 x 45	4	0,75 ± 0,15	6,4 x 25	12,7	1,6 x 5,3	82,2	200
wpr29940	WIT-LF-10X45-4H-WH	bílá	10,4 x 45	4		6,4 x 25	12,7		82,2	200
wpr29941	WIT-LF-10X50-4H-YE	žlutá	10,4 x 53	4		6,4 x 33	12,7		90,2	200
wpr29942	WIT-LF-10X50-4H-WH	bílá	10,4 x 53	4		6,4 x 33	12,7		90,2	200
wpr29943	WIT-LF-10X90-4H-YE	žlutá	10,4 x 90	4		6,4 x 70	12,7		127,2	100
wpr29944	WIT-LF-10X90-4H-WH	bílá	10,4 x 90	4		6,4 x 70	12,7		127,2	100
wpr29945	WIT-LF-20X50-4H-YE	žlutá	20,3 x 53	4		16,3 x 33	27		90,2	100
wpr29946	WIT-LF-20X50-4H-WH	bílá	20,3 x 53	4		16,3 x 33	27		90,2	100

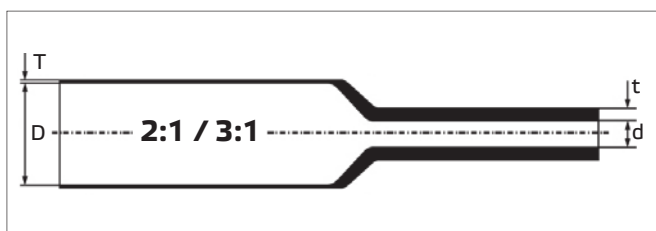
Poznámka: větší balení na dotaz.

Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v žebříčkovitém formátu, 2:1 a 3:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Poměr smrštění: 2:1, 3:1
- Min. teplota pro smrštění: 125°C
- Max. teplota pro skladování: 50°C
- Vyhovuje normám: SAE-AS 81531, MIL-STD-202F/Method 215J, UL 224, RoHS

Popis:

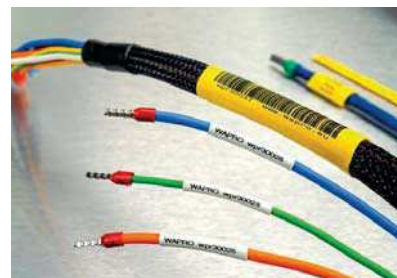
- teplem smrštitelné polyolefinové bužírky určené pro identifikaci vodičů a kabelů
- bužírky jsou dodávány v plochem tvaru na rolích určených pro termotransferový tisk
- při použití doporučených tiskáren a pryskyřičných termotransferových barvicích pásek zůstává potisk čitelný, i když jsou bužírky vystaveny otěru, běžným čisticím prostředkům a průmyslovým kapalinám
- pro aplikaci se používá horkovzdušná pistole nebo průchozí zahřívací pec



Použití:

- pro identifikaci kabelů a vodičů

Doporučené termotransferové barvicí pásky: viz str. 407



Technická data:

Vlastnosti	Požadavky na testování	Výsledné hodnoty
Odolnost v tahu	≥10,3 Mpa	14,3 Mpa
Prodloužení při přetržení	≥200%	330%
Flexibilita při nízkých teplotách	-55°C, 4 hod.	Vyhovuje (žádné praskliny)
Dielektrická pevnost	≥15,7 kV/mm	20 kV/mm
Pracovní odpor	≥1×10 ¹⁴ Ω.cm	2×10 ¹⁴ Ω.cm
Odolnost vůči korozi	Žádná koroze	Vyhovuje
Stárnutí za horka	158°C, 168 hod.	Vyhovuje (žádné praskliny, potisk čitelný)
Kvalita potisku	SAE-AS 81531 MIL-STD-202F	Vyhovuje (čitelné po 100 otěrech) Vyhovuje (čitelné po 100 úderech)

Doporučené tiskárny pro potisk:

- termotransferová tiskárna EOS2, viz str. 401
- termotransferová tiskárna Squix 4M, viz str. 403
- termotransferová tiskárna XD4T, viz str. 405



Teplem smrštitelné označovací bužírky ----

Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v žebříčkovitém formátu									poměr smrštění 2:1
Katalog. číslo	Typ	Barva	Délka štítku (mm)	Před smrštěním (mm)			Po smrštění (mm)		Množství v balení (ks)
				Vnitřní průměr D (Nom.)*	Šířka v plochém stavu	Tloušťka stěny T (Nom.)*	Vnitřní průměr d (Nom.)*	Tloušťka stěny t (Nom.)*	
wpr29985	WMC2-024-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	5 000
wpr29986	WMC2-024-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	2 500
wpr29987	WMC2-024-2X25-WH-4	bílá	2x 25	2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	5 000
wpr29988	WMC2-024-1X50-WH-4	bílá	1x 50	2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	2 500
wpr29989	WMC2-032-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	5 000
wpr29990	WMC2-032-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	2 500
wpr29991	WMC2-032-2X25-WH-4	bílá	2x 25	3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	5 000
wpr29992	WMC2-032-1X50-WH-4	bílá	1x 50	3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	2 500
wpr29993	WMC2-048-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	4 000
wpr29994	WMC2-048-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	2 000
wpr29995	WMC2-048-2X25-WH-4	bílá	2x 25	5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	4 000
wpr29996	WMC2-048-1X50-WH-4	bílá	1x 50	5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	2 000
wpr29997	WMC2-064-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	4 000
wpr29998	WMC2-064-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	2 000
wpr29999	WMC2-064-2X25-WH-4	bílá	2x 25	6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	4 000
wpr30000	WMC2-064-1X50-WH-4	bílá	1x 50	6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	2 000
wpr30001	WMC2-095-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	2 000
wpr30002	WMC2-095-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	1 000
wpr30003	WMC2-095-2X25-WH-4	bílá	2x 25	10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	2 000
wpr30004	WMC2-095-1X50-WH-4	bílá	1x 50	10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	1 000
wpr30005	WMC2-127-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	2 000
wpr30006	WMC2-127-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	1 000
wpr30007	WMC2-127-2X25-WH-4	bílá	2x 25	13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	2 000
wpr30008	WMC2-127-1X50-WH-4	bílá	1x 50	13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	1 000
wpr30009	WMC2-190-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	1 000
wpr30010	WMC2-190-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	500
wpr30011	WMC2-190-2X25-WH-4	bílá	2x 25	20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	1 000
wpr30012	WMC2-190-1X50-WH-4	bílá	1x 50	20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	500
wpr30013	WMC2-254-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	1 000
wpr30014	WMC2-254-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	500
wpr30015	WMC2-254-2X25-WH-4	bílá	2x 25	26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	1 000
wpr30016	WMC2-254-1X50-WH-4	bílá	1x 50	26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	500
wpr30017	WMC2-381-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	500
wpr30018	WMC2-381-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	250
wpr30019	WMC2-381-2X25-WH-4	bílá	2x 25	39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	500
wpr30020	WMC2-381-1X50-WH-4	bílá	1x 50	39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	250
wpr30021	WMC2-508-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	500
wpr30022	WMC2-508-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	250
wpr30023	WMC2-508-2X25-WH-4	bílá	2x 25	53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	500
wpr30024	WMC2-508-1X50-WH-4	bílá	1x 50	53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	250

*) Tolerance na požádání.



Ukázkové video demonstrující výhody a montáž teplem smrštitelných popisek vodičů naleznete ve vyhledávači na YouTube (www.youtube.com) pod názvem W-MARK-C.

Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v žebříčkovitém formátu							poměr smrštění 3:1		
Katalog. číslo	Typ	Barva	Délka štítku (mm)	Před smrštěním (mm)			Po smrštění (mm)		Množství v balení (ks)
				Vnitřní průměr D (Nom.)*	Šířka v plochem stavu	Tloušťka stěny T (Nom.)*	Vnitřní průměr d (Nom.)*	Tloušťka stěny t (Nom.)*	
wpr29949	WMC3-024-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	5000
wpr29950	WMC3-024-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	2500
wpr29951	WMC3-024-2X25-WH-4	bílá	2x 25	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	5000
wpr29952	WMC3-024-1X50-WH-4	bílá	1x 50	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	2500
wpr29953	WMC3-032-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	5000
wpr29954	WMC3-032-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	2500
wpr29955	WMC3-032-2X25-WH-4	bílá	2x 25	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	5000
wpr29956	WMC3-032-1X50-WH-4	bílá	1x 50	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	2500
wpr29957	WMC3-048-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	4000
wpr29958	WMC3-048-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	2000
wpr29959	WMC3-048-2X25-WH-4	bílá	2x 25	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	4000
wpr29960	WMC3-048-1X50-WH-4	bílá	1x 50	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	2000
wpr29961	WMC3-064-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	4000
wpr29962	WMC3-064-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	2000
wpr29963	WMC3-064-2X25-WH-4	bílá	2x 25	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	4000
wpr29964	WMC3-064-1X50-WH-4	bílá	1x 50	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	2000
wpr29965	WMC3-095-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	2000
wpr29966	WMC3-095-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	1000
wpr29967	WMC3-095-2X25-WH-4	bílá	2x 25	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	2000
wpr29968	WMC3-095-1X50-WH-4	bílá	1x 50	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	1000
wpr29969	WMC3-127-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	2000
wpr29970	WMC3-127-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	1000
wpr29971	WMC3-127-2X25-WH-4	bílá	2x 25	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	2000
wpr29972	WMC3-127-1X50-WH-4	bílá	1x 50	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	1000
wpr29973	WMC3-190-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	1000
wpr29974	WMC3-190-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	500
wpr29975	WMC3-190-2X25-WH-4	bílá	2x 25	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	1000
wpr29976	WMC3-190-1X50-WH-4	bílá	1x 50	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	500
wpr29977	WMC3-254-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	1000
wpr29978	WMC3-254-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	500
wpr29979	WMC3-254-2X25-WH-4	bílá	2x 25	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	1000
wpr29980	WMC3-254-1X50-WH-4	bílá	1x 50	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	500
wpr29981	WMC3-381-2X25-YE-4	žlutá	2x 25	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	500
wpr29982	WMC3-381-1X50-YE-4	žlutá	1x 50	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	250
wpr29983	WMC3-381-2X25-WH-4	bílá	2x 25	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	500
wpr29984	WMC3-381-1X50-WH-4	bílá	1x 50	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	250

*) Tolerance na požádání.

POTISK NA ZAKÁZKU:

- možnost zakázkového potisku identifikačních štítků WP-TAG a smrštitelných označovacích bužírek W-MARK
- lze tisknout i malé série (bližší informace v našem obchodní oddělení - tel. +420 582 334 677, e-mail: info@wapro.cz)



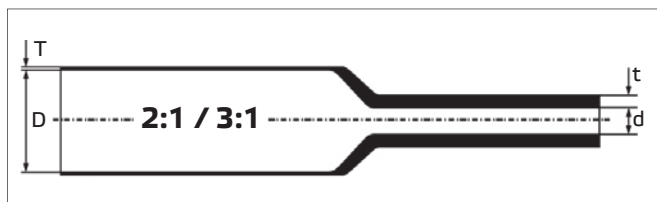
Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v metráži, 2:1 a 3:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Poměr smrštění: 2:1, 3:1
- Min. teplota pro smrštění: 125°C
- Max. teplota pro skladování: 50°C
- Vyhovuje normám: SAE-AS 81531, MIL-STD-202F/Method 215J, UL 224, RoHS

Popis:

- teplem smrštitelné polyolefinové bužírky určené pro identifikaci vodičů a kabelů
- bužírky jsou dodávány v plochem tvaru na rolích určených pro termotransferový tisk
- při použití doporučených tiskáren a pryskyřičných termotransferových barvicích pásek zůstává potisk čitelný, i když jsou bužírky vystaveny otěru, běžným čistícím prostředkům a průmyslovým kapalinám
- pro aplikaci se používá horkovzdušná pistole nebo průchozí zahřívací pec

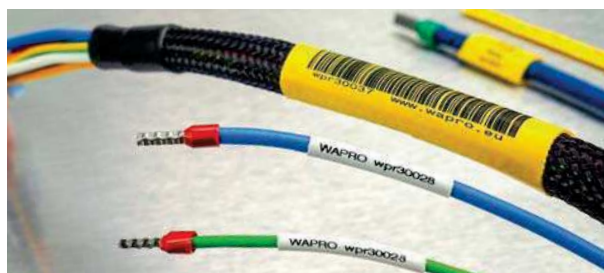
Doporučené termotransferové barvicí pásky:
viz str. 407



Použití:

- pro identifikaci kabelů, vodičů a kabelových svazků

Doporučené dodatečné zařízení pro stříhání a perforaci: viz str. 402



Technická data:

Vlastnosti	Požadavky na testování	Výsledné hodnoty
Odolnost v tahu	$\geq 10,3$ Mpa	14,3 Mpa
Prodloužení při přetržení	$\geq 200\%$	330%
Flexibilita při nízkých teplotách	-55°C, 4 hod.	Vyhovuje (žádné praskliny)
Dielektrická pevnost	$\geq 15,7$ kV/mm	20 kV/mm
Pracovní odpor	$\geq 1 \times 10^{14}$ $\Omega \cdot \text{cm}$	2×10^{14} $\Omega \cdot \text{cm}$
Odolnost vůči korozi	Žádná koroze	Vyhovuje
Stárnutí za horka	158°C, 168 hod.	Vyhovuje (žádné praskliny, potisk čitelný)
Kvalita potisku	SAE-AS 81531 MIL-STD-202F	Vyhovuje (čitelné po 100 otěrech) Vyhovuje (čitelné po 100 úderech)

Doporučené tiskárny pro potisk:

- termotransferová tiskárna EOS2, viz str. 401
- termotransferová tiskárna Squix 4M, viz str. 403
- termotransferová tiskárna XD4T, viz str. 405



Teplem smrštitelné označovací bužírky

Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v metráži						poměr smrštění 2:1		
Katalog. číslo	Typ	Barva	Před smrštěním (mm)			Po smrštění (mm)		Množství na cívce (m)
			Vnitřní průměr D (Nom.)*	Šířka v plochém stavu	Tloušťka stěny T (Nom.)*	Vnitřní průměr d (Nom.)*	Tloušťka stěny t (Nom.)*	
wpr30045	WMC2-024-YE-3	žlutá	2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	25
wpr30046	WMC2-024-WH-3	bílá	2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	25
wpr30047	WMC2-032-YE-3	žlutá	3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	25
wpr30048	WMC2-032-WH-3	bílá	3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	25
wpr30049	WMC2-048-YE-3	žlutá	5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	25
wpr30050	WMC2-048-WH-3	bílá	5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	25
wpr30051	WMC2-064-YE-3	žlutá	6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	25
wpr30052	WMC2-064-WH-3	bílá	6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	25
wpr30053	WMC2-095-YE-3	žlutá	10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	25
wpr30054	WMC2-095-WH-3	bílá	10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	25
wpr30055	WMC2-127-YE-3	žlutá	13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	25
wpr30056	WMC2-127-WH-3	bílá	13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	25
wpr30057	WMC2-190-YE-3	žlutá	20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	25
wpr30058	WMC2-190-WH-3	bílá	20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	25
wpr30059	WMC2-254-YE-3	žlutá	26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	25
wpr30060	WMC2-254-WH-3	bílá	26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	25
wpr30061	WMC2-381-YE-3	žlutá	39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	25
wpr30062	WMC2-381-WH-3	bílá	39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	25
wpr30063	WMC2-510-YE-3	žlutá	53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	25
wpr30064	WMC2-510-WH-3	bílá	53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	25

Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v metráži						poměr smrštění 3:1		
Katalog. číslo	Typ	Barva	Před smrštěním (mm)			Po smrštění (mm)		Množství na cívce (m)
			Vnitřní průměr D (Nom.)*	Šířka v plochém stavu	Tloušťka stěny T (Nom.)*	Vnitřní průměr d (Nom.)*	Tloušťka stěny t (Nom.)*	
wpr30025	WMC3-024-YE-3	žlutá	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	25
wpr30026	WMC3-024-WH-3	bílá	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	25
wpr30027	WMC3-032-YE-3	žlutá	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	25
wpr30028	WMC3-032-WH-3	bílá	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	25
wpr30029	WMC3-048-YE-3	žlutá	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	25
wpr30030	WMC3-048-WH-3	bílá	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	25
wpr30031	WMC3-064-YE-3	žlutá	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	25
wpr30032	WMC3-064-WH-3	bílá	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	25
wpr30033	WMC3-095-YE-3	žlutá	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	25
wpr30034	WMC3-095-WH-3	bílá	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	25
wpr30035	WMC3-127-YE-3	žlutá	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	25
wpr30036	WMC3-127-WH-3	bílá	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	25
wpr30037	WMC3-190-YE-3	žlutá	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	25
wpr30038	WMC3-190-WH-3	bílá	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	25
wpr30039	WMC3-254-YE-3	žlutá	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	25
wpr30040	WMC3-254-WH-3	bílá	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	25
wpr30041	WMC3-381-YE-3	žlutá	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	25
wpr30042	WMC3-381-WH-3	bílá	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	25
wpr30043	WMC3-510-YE-3	žlutá	53,0	83,9	0,57	≤17,2	0,90	25
wpr30044	WMC3-510-WH-3	bílá	53,0	83,9	0,57	≤17,2	0,90	25

*) Tolerance na požádání.



Ukázkové video demonstrující výhody a montáž teplem smrštitelných popisek vodičů naleznete ve vyhledávači na YouTube (www.youtube.com) pod názvem W-MARK-C.

Termotransferová kompaktní tiskárna EOS2, pro jednostranný potisk identifikačních štítků a bužírek, středové navádění, 300dpi

Popis:

- kompaktní tiskárna EOS2 s kapacitou pro role etiket až do průměru 152 mm
- spojuje v sobě všechny funkce průmyslových tiskáren etiket s jednoduchostí ovládání běžných tiskáren stolních
- kompaktní velikost vhodná i pro malé pracovní prostory
- přehledný barevný dotykový displej o velikosti 4,3"
- 3x USB Host rozhraní pro připojení externích zařízení, jako jsou snímač čárového kódu, flash disk nebo klávesnice
- STAND-ALONE MODE - data štítků je možné zadávat pomocí klávesnice přímo do tiskárny bez nutnosti připojení k PC
- díky špičkové elektronice, inteligentní tiskové hlavě a efektivnímu napájení je energeticky úsporná a šetrná k životnímu prostředí
- dodávaný software CabLabel S3 Lite je optimální pomocník pro vytváření, správu a tisk štítků; rozšířenou verzi softwaru CabLabel Pro je nutné zakoupit samostatně., viz str. 407



Použití:

Např. elektrotechnický průmysl, automobilový průmysl, telekomunikace, logistika, textilní aplikace aj.

Technická data:

Vlastnosti	Hodnoty
Technologie tisku	Thermal transfer / Thermal direct
Rozlišení tisku	11,8 bodů / mm (300 dpi)
Rychlost tisku	30 - 150 mm/s
Max. šířka tisku	105,7 mm
Max. navín role etiket	152 mm
Průměr středu role etiket	38,1 - 76 mm
Max. navín barvicí pásky	72 mm
Průměr středu barvicí pásky	25,4 mm
Šířka barvicí pásky	25 - 114 mm
Rozhraní	sériové RS-232C, USB 2.0 pro připojení PC, síťové Fast Ethernet 10/100 Base-T, 3x USB Host (1x vpředu, 2x vzadu - pro USB flash disk/klávesnici/snímač čárového kódu/WLAN nebo Bluetooth USB Adapter), zásuvka pro paměťovou SD kartu do 512 GB, rozhraní pro periferie s napájením 24V
Operační panel	barevný dotykový LCD display 4,3", rozlišení 272x480 pixelů
Procesor	32-bit, 800MHz
Interní paměť	256MB RAM, 50MB ROM
Software	cablabel S3
Napájení	100-240V ~ 50/60Hz
Příkon	úsporný režim 1,8 W / typický 45 W / maximální 100 W
Provozní teplota	+5°C až +40°C
Vlhkost	10% - 85% - nekondenzující

Termotransferová kompaktní tiskárna EOS2, pro jednostranný potisk identifikačních štítků a bužírek, středové navádění, 300dpi

Katalog. číslo	Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Množství v balení (ks)
wpr30075	EOS2-300	253 x 189 x 322	4,0	1

Příslušenství k termotransferové kompaktní tiskárně EOS2			
Katalog. číslo	Typ	Popis	Foto
wpr30076	596-5520/EOS2	dodatečné zařízení pro stříhání, pro tiskárnu EOS2	
wpr30077	596-5910/EOS2	dodatečné zařízení pro stříhání a perforaci, pro tiskárnu EOS2	
wpr30078	596-5586/EOS2	externí odmotávací stojan pro cívky do Ø 390 mm, pro tiskárnu EOS2	
wpr30079	596-5580.001/EOS2	náhradní tisková hlava 300 dpi pro tiskárnu EOS2	
wpr30080	596-5488.001/EOS2	náhradní tiskový váleček DR4 pro tiskárnu EOS2	
wpr30081	596-6218.001/EOS2	tiskový váleček DR4-25, šířka 25 mm, pro tiskárnu EOS2	
wpr30082	5966219.001/EOS2	tiskový váleček DR4-50, šířka 50 mm, pro tiskárnu EOS2	
wpr30083	601-0186/EOS2	externí ovládací panel, pro tiskárnu EOS2	
wpr30084	590-7718/EOS2	propojovací USB kabel 1,8 m pro externí ovládací panel, pro tiskárnu EOS2	
wpr30085	590-7730/EOS2	propojovací kabel USB, 3 m pro externí ovládací panel, pro tiskárnu EOS2	
wpr30086	590-7750/EOS2	propojovací kabel USB, 5 m pro externí ovládací panel, pro tiskárnu EOS2	
wpr30087	SD8G/EOS2	SD paměťová karta 8 GB	
wpr30088	USB8G/EOS2	USB flash disk 8 GB	
wpr30089	597-8912.001/EOS2	USB WLAN adaptér 2.4 GHz 802.11b/g/n	
wpr30091	597-7732/EOS2	USB Bluetooth adaptér	
wpr30090	597-7731/EOS2	USB WLAN adaptér s anténou 2.4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac	
wpr30092	594-8205/EOS2	Label selection - I/O box	
wpr30093	RS232-C/EOS2	propojovací kabel RS232 C, 9/9 pin, délka 3 m	

Termotransferové tiskárny a jejich příslušenství

**Termotransferová tiskárna SQUIX 4M,
pro jednostranný vysokokapacitní potisk
identifikačních štítků a bužírek, středové
navádění, 300dpi**
Popis:

- tiskárna SQUIX 4M nabízí vysoký uživatelský komfort a důmyslné prvky zaměřené na současné IT technologie
- snadné a intuitivní ovládání, spolehlivost, vysoká rychlost a přesnost tisku
- umožňuje bezproblémový potisk standardních samolepicích etiket, nekonečných pásů, textilních či jednovrstvých materiálů (papír, plast, smrštitelné trubice, Tyvec, apod.)
- velmi rychlý procesor, obdobný tomu, jaký se používá v automobilovém průmyslu
- přehledný barevný dotykový displej o velikosti 4,3"
- komfortní dotykové rozhraní s přímým přístupem k jednotlivým položkám v menu pomocí ikon
- 3x USB Host rozhraní pro připojení externích zařízení, jako jsou snímač čárového kódu, flash disk nebo klávesnice
- tiskárnu lze používat zcela samostatně bez připojení k PC
- možnost ovládání a kontroly tiskárny pomocí www rozhraní, z aplikace pro prostředí internetového prohlížeče
- vylepšená konstrukce uchycení tiskových hlav usnadňuje jejich výměnu
- dodávaný software CabLabel S3 Lite je optimální pomocník pro vytváření, správu a tisk štítků; rozšířenou verzi softwaru CabLabel Pro je nutné zakoupit samostatně, viz str. 407

**Použití:**

Např. elektrotechnický průmysl, automobilový průmysl, telekomunikace, logistika, textilní aplikace, sériová výroba aj.

Technická data:

Vlastnosti	Hodnoty
Technologie tisku	Thermal transfer / Thermal direct
Rozlišení tisku	11,8 bodů / mm (300 dpi)
Rychlost tisku	max. 250 mm/s
Max. šířka tisku	108,4 mm
Max. návin role etiket	205 mm
Průměr středu role etiket	38,1 - 76 mm
Max. návin barvicí pásky	90 mm
Průměr středu barvicí pásky	25,4 mm
Šířka barvicí pásky	25 - 114 mm
Rozhraní	sériové RS-232C, USB 2.0 pro připojení PC, síťové Fast Ethernet 10/100 Base-T, 3x USB Host (1x vpředu, 2x vzadu - pro USB flash disk/klávesnici/snímač čárového kódu/WLAN nebo Bluetooth USB Adapter), zásuvka pro paměťovou SD kartu do 512 GB, rozhraní pro periferie s napájením 24V
Operační panel	barevný dotykový LCD display 4,3", rozlišení 272x480 pixelů
Procesor	32-bit, 800MHz
Interní paměť	256MB RAM, 50MB ROM
Software	cablabel S3
Napájení	100-240V ~ 50/60Hz
Příkon	úsporný režim <10 W / typický 100 W
Provozní teplota	+5°C až +40°C
Vlhkost	10% - 85% - nekondenzující

Termotransferová tiskárna SQUIX 4M, pro jednostranný vysokokapacitní potisk identifikačních štítků a bužírek, středové navádění, 300dpi

Katalog. číslo	Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Množství v balení (ks)
wpr30094	SQUIX-4M-300	252 x 288 x 460	10,0	1

Příslušenství k termotransferové kompaktní tiskárně SQUIX 4M			
Katalog. číslo	Typ	Popis	Foto
wpr30095	CU4/SQUIX-4M	dodatečné zařízení pro stříhání CU4, pro tiskárnu SQUIX 4M	
wpr30096	PCU4/SQUIX-4M	dodatečné zařízení pro perforaci PCU4, pro tiskárnu SQUIX 4M	
wpr30097	DR4/SQUIX-4M	náhradní tiskový váleček DR4, pro tiskárnu SQUIX 4M	
wpr30098	DR4-25/SQUIX-4M	tiskový váleček DR4-25, šířka 25 mm, pro tiskárnu SQUIX 4M	
wpr30099	DR4-50/SQUIX-4M	tiskový váleček DR4-50, šířka 50 mm, pro tiskárnu SQUIX 4M	
wpr30100	EU4/300/SQUIX-4M	externí odmotávací stojan pro cívky do Ø 300 mm, pro tiskárnu SQUIX 4M	

Termotransferová tiskárna XD4T, pro oboustranný potisk identifikačních štítků a bužírek, středové navádění, 300dpi

Popis:

- tiskárna XD4T je vybavena dvěma tiskovými systémy pro oboustranný tisk
- kompaktní a masivní konstrukce z hliníkové slitiny zajišťuje stálost kvality tisku a je vhodná jak pro výrobní podniky, tak i do kanceláří (vyžaduje menší pracovní prostor)
- díky centrálnímu vedení etiket není zapotřebí pro různé šířky materiálů znovu nastavovat tiskovou hlavu
- tiskárna je speciálně upravena pro tisk na textilní materiál a má standardně instalovány antistatické kartáče pro odvedení nežádoucího statického náboje
- umožňují potiskovat i silnější materiály až do tloušťky 0,8 mm
- k docílení kvalitního tisku i u obtížně potiskovatelných materiálů je možné rychlost tisku redukovat
- žádné čekání na tisk - rychlý přenos dat s rychlým 32 bitovým procesorem a velkou pamětí
- velmi jednoduché ovládání menu pomocí křížového ovladače
- 3xUSB Host rozhraní pro připojení externích zařízení, jako jsou snímač čárového kódu, flash disk nebo klávesnice
- tiskárnu lze používat zcela samostatně bez připojení k PC
- dodávaný software CabLabel S3 Lite je optimální pomocník pro vytváření, správu a tisk štítků; rozšířenou verzi softwaru CabLabel Pro je nutné zakoupit samostatně, viz str. 407



Použití:

Např. elektrotechnický průmysl, automobilový průmysl, telekomunikace, logistika, textilní aplikace, sériová výroba aj.

Technická data:

Vlastnosti	Hodnoty
Technologie tisku	Thermal transfer
Rozlišení tisku	11,8 bodů / mm (300 dpi)
Rychlost tisku	max. 125 mm/s
Max. šířka tisku	105,6 mm
Max. návín role etiket	300 mm
Průměr středu role etiket	38,1 - 76 mm
Max. návín barvicí pásky	72 mm
Průměr středu barvicí pásky	25,4 mm
Šířka barvicí pásky	25 - 114 mm
Rozhraní	sériové RS-232C, USB 2.0 pro připojení PC, síťové Fast Ethernet 10/100 Base-T, 3x USB Host (1x vpředu, 2x vzadu - pro USB flash disk/klávesnici/snímač čárového kódu/WLAN nebo Bluetooth USB Adapter), zásuvka pro paměťovou SD kartu do 512 GB, rozhraní pro periferie s napájením 24V
Operační panel	barevný dotykový LCD display 4,3", rozlišení 272x480 pixelů
Procesor	32-bit, 800MHz
Interní paměť	256MB RAM, 50MB ROM
Software	cablabel S3
Napájení	100-240V ~ 50/60Hz
Příkon	úsporný režim <10 W / typický 100 W
Provozní teplota	+5°C až +40°C
Vlhkost	10% - 85% - nekondenzující

Termotransferová tiskárna XD4T, pro oboustranný potisk identifikačních štítků a bužírek, středové navádění, 300dpi

Katalog. číslo	Typ	Rozměry š x v x h (mm)	Hmotnost (kg)	Množství v balení (ks)
wpr30101	XD4T-300	252 x 288 x 460	10,0	1

Příslušenství k termotransferové kompaktní tiskárně XD4T			
Katalog. číslo	Typ	Popis	Foto
wpr30102	CU4/XD4T-300	stříhací nůž CU4, pro tiskárnu XD4T	
wpr30103	PCU4/XD4T-300	stříhací nůž pro perforaci PCU4, pro tiskárnu XD4T	
wpr30104	DR4/XD4T-300	náhradní tiskový váleček DR4, pro tiskárnu XD4T	
wpr30105	DR4-M25/XD4T-300	tiskový váleček DR4-M25, šířka 25 mm, pro tiskárnu XD4T	
wpr30106	DR4-M50/XD4T-300	tiskový váleček DR4-M50, šířka 50 mm, pro tiskárnu XD4T	
wpr30107	EU8/XD4T-300	externí odmotávací stojan EU8 pro cívky do Ø 300 mm pro tiskárnu XD4T	

Termotransferové tiskárny a jejich příslušenství

Pryskyřičné termotransferové barvicí pásy

Specifikace:

- Ochranná vrstva: na silikonové bázi
koeficient tření $K_d < 0,2$
- PET fólie: tloušťka 4.5 μm
odolnost v trhu $> 300\text{N/mm}^2(\text{MD})$
- Vrstva s barvou: pryskyřice
bod tání 80°C
- Páska: tloušťka (černá) $< 9\mu\text{m}$
je antistatická

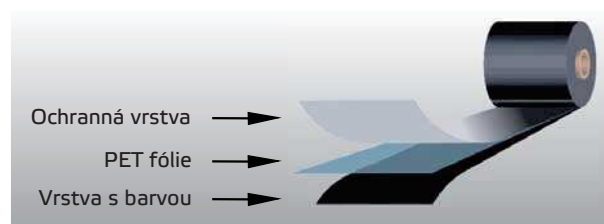
Popis:

- pásy poskytují vynikající kvalitu tisku pro všechny druhy čárových kódů, velmi malých textů, velkých znaků a log při stupni sytosti až do 1.7 (ODR)
- tiskové výstupy nabízejí vynikající stupeň odolnosti vůči otěru a oděru v kombinaci s tepelnou odolností až do 180°C
- rubová strana je opatřena speciální vrstvou ARMOR backcoat technology, která zaručuje vynikající ochranu tiskové hlavy a zabraňuje jejímu zanášení a vzniku statického napětí



Použití:

- pro aplikace, které vyžadují perfektní kvalitu tisku a vynikající mechanickou odolnost



Pryskyřičné termotransferové barvicí pásy

Katalog. číslo	Typ	Barva	Šířka (mm)	Délka (mm)	Odolnost	Množství v balení (ks)
wpr30122	TR-A-30-300	černá	30	300	odolnost vůči oděru i otěru	1
wpr30121	TR-A-90-300	černá	90	300	odolnost vůči oděru i otěru	1
wpr30123	TR-B-90-300-WH	bílá	90	300	odolnost vůči oděru i otěru	1
wpr30120	TR-D-40-300	černá	40	300	odolnost vůči oděru i otěru, čistícím prostředkům na bázi vody či rozpouštědla	1
wpr30119	TR-D-90-300	černá	90	300	odolnost vůči oděru i otěru, čistícím prostředkům na bázi vody či rozpouštědla	1

Etiketovací software

Popis:

- cablabel S3 Pro je rozšířenou verzí softwaru cablabel S3 Lite, který je standardně součástí dodávky každé termotransferové tiskárny z naší nabídky
- v intuitivním uživatelském rozhraní je k dispozici rozsáhlá sada instrukcí, např. různé formáty dat, matematické nebo logické funkce
- možnost tisku nezávisle na hostitelském systému v režimu stand alone - po vytvoření návrhu dodá software požadovaná data, která jsou uložena v tiskárně pro režim stand alone
- modulární konstrukce - software lze pomocí plug-inů postupně přizpůsobovat specifickým požadavkům (JScript, Database Connector, EAN tester)



Použití:

Se softwarem cablabel S3 Pro lze vytvářet profesionální návrhy štítků pro různá průmyslová odvětví a vyvíjet individuální řešení pro tisk štítků.

Etiketovací software

Katalog. číslo	Typ	Popis	Množství v balení (ks)
wpr30108	SW-CLS3-PR1	etiketovací software cablabel S3 Pro 1 WS	1
wpr30109	SW-CLS3-PR2	etiketovací software cablabel S3 Pro 5 WS	1
wpr30110	SW-CLS3-PR3	etiketovací software cablabel S3 Pro 10 WS	1