

Kryty popisovacích štítků



Identifikační štítky "WP-TAG" pro termo-transferový potisk



Plastové popisovací štítky a popisovače



Teplem smrštitelné označovací bužírky "W-MARK"



Nerezové popisovací štítky



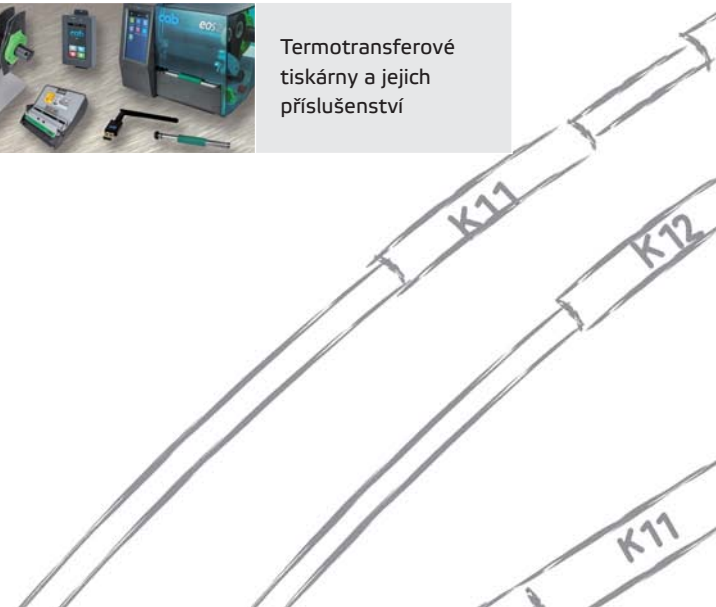
Termotransferové tiskárny a jejich příslušenství



Nerezový popisovací systém "WAPRO EASY READ"



Označovací profily/návlečky na vodiče

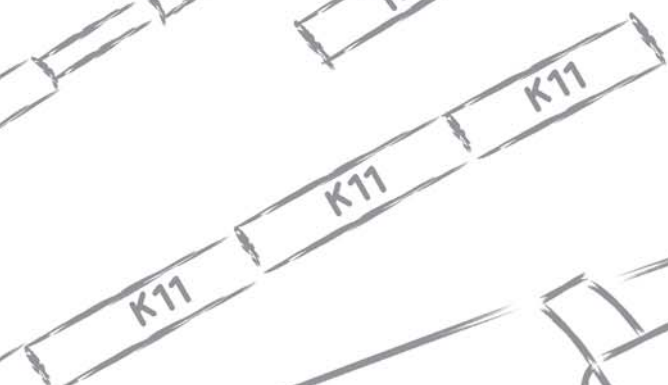
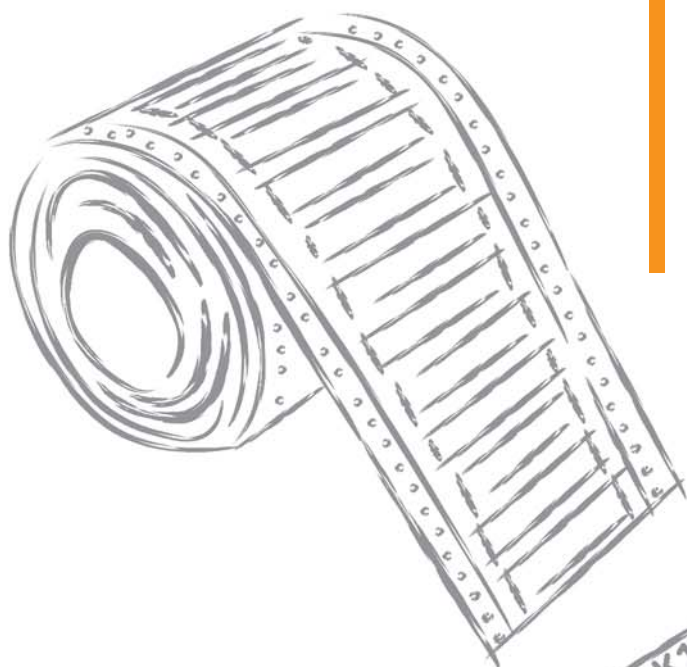




The wiring  
& clamping  
experts

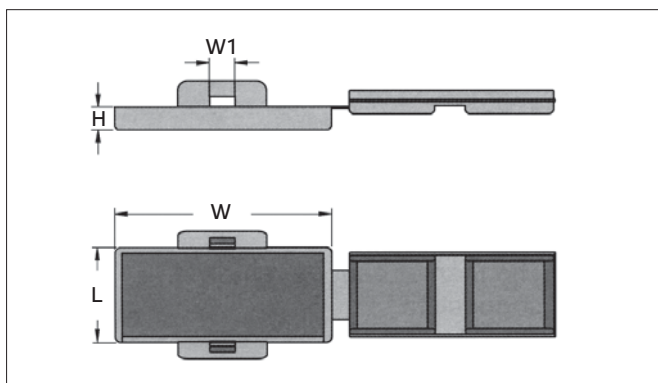
# KABELOVÉ IDENTIFIKAČNÍ SYSTEMY

11



## Kryty popisovacích štítků pro připevnění plastovými vázacími pásky

- Materiál: Polyethylen (PE)
- Barva: přírodní
- Provozní teplota: -30°C až +80°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 HB



### Použití:

- k jednoduchému značení svazků kabelů nebo kabelů většího průměru
- do krytu popisovacího štítku se vkládá štítek příslušné velikosti s popisem
- v případě změny svazku lze štítek s příslušnými údaji jednoduše vyměnit

**Doporučené pásky pro montáž:**  
plastové vázací WAPRO® pásky  
"STANDARD", viz str. 7



### Kryty popisovacích štítků pro připevnění plastovými vázacími pásky

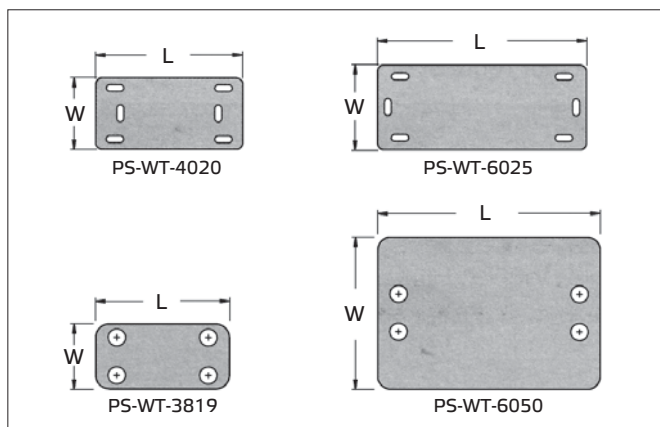
Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)				Pro štítek (mm)	Množství v balení (ks)
		W	L	H	W1		
wpr7800	PSK-3010	32,6	11,5	3,0	5,0	30 x 9,5	100
wpr7801	PSK-4015	43,5	19,1	4,6	5,1	40 x 17	100

# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

## Popisovací štítky pro vázací pásy

- **Materiál:** Nylon 66 (Polyamid 6.6) bezhalogenní
- **Barva:** bílá
- **Provozní teplota:** -40°C až +85°C
- **Hořlavost:** odpovídá UL94 V-2



### Použití:

- k jednoduchému značení nebo popisování svazků kabelů nebo kabelů většího průměru
- mohou být použity i jako visačky (popisky) různých předmětů, zboží apod.
- k připevnění se používají kabelové vázací pásy (do šířky 4,8 mm)
- pro popisování doporučujeme použít lihové popisovače PT-1B nebo PT-1R, viz str. 390

### Doporučené pásy pro montáž:

- plastové vázací WAPRO® pásy "STANDARD", viz str. 7
- nerezové vázací pásy se zámkem "BALL LOK", viz str. 62



### Popisovací štítky pro vázací pásy

Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)			Velikost otvorů (mm)	Množství v balení (ks)
		L	W	Tloušťka		
wpr1334	PS-WT-4020	42,2	21,2	1,2	5,3	100
wpr2285	PS-WT-6025	60,8	25,2	1,2	5,3	100
wpr2357	PS-WT-6050	62,2	51,5	1,3	5,0	100
wpr2286	PS-WT-3819	38,5	19,1	0,4	5,3	100



WAPRO spol. s r.o.  
Olomoucká 113

796 07 Prostějov - Držovice  
Czech Republic

Tel.: +420 582 334 677  
Fax: +420 582 334 676

E-mail: info@wapro.cz  
www.wapro.cz

## Lihové fixy pro popisování popisovacích štítků

■ Barva popisu: černá, červená  
jiné barvy na zakázku

**Použití:**  
Pro rychleschnoucí, trvalé a dobře čitelné popisování produktů z nylonu.



### Lihové fixy pro popisování popisovacích štítků

Katalog. číslo	Typ	Barva	Množství v balení (ks)
wpr1422	PT-1B	černá	1
wpr2571	PT-1R	červená	1

### Příklady výrobků vhodných pro popisování:

Vázací WAPRO® pásky s popisovacím štítkem  
viz str. 28 až str. 30



Popisovací štítky pro vázací pásky  
viz str. 389



# Katalogový list

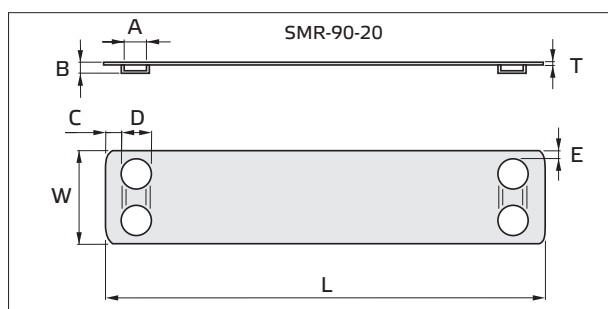
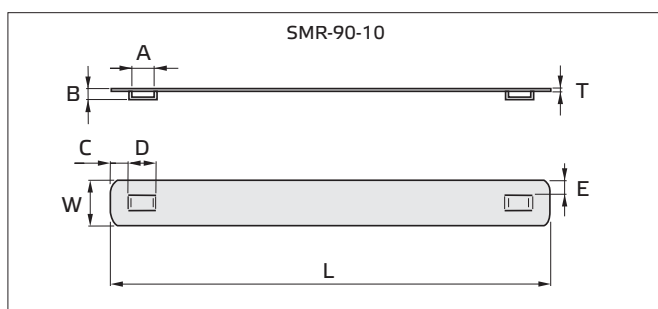
••••• Kabelové identifikační systémy

## Nerezové popisovací štítky "S-MARKER"

- Materiál: nerezová ocel AISI 316
- Provozní teplota: -80°C až +538°C

### Doporučené pásky pro montáž:

- nerezové vázací pásky se zámkem "BALL LOK" šířky 4,6 mm, viz str. 62



### Nerezové popisovací štítky "S-MARKER"

Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)								Pro max. šířku pásky (mm)	Množství v balení (ks)
		L	W	T	A	B	C	D	E		
wpr7907	SMR-90-10	89	9,5	0,28	4,7	0,95	3,5	6,0	3,1	4,7	100
wpr7246	SMR-90-20	89	19,0	0,28	4,7	0,95	3,0	6,3	1,6	4,7	100

### Doporučený způsob popisování štítků "S-MARKER:

- mikroučerová technologie (ohledně možnosti zakázkového popisu touto technologií prosím kontaktujte naše obchodní oddělení)
- ražba
- laserem

### Jednotlivé znaky nerezového popisovacího systému "WAPRO EASY READ"

■ Materiál: nerezová ocel AISI 316

#### Popis:

- kompletní řada všech písmen a čísel
- extrémně vysoká životnost i v nejnáročnějších provozních podmínkách
- lehce čitelné i v horších světelných podmínkách

#### Použití:

- znaky se velmi snadno nasouvají na nosné proužky WR1
- na nerezový stahovací pásek (šířky cca 7 - 8 mm)
- na připevňovací nerezový pás „PYTHON STANDARD“ a „PYTHON LIGHT“ v metráži (šířky 6,35 nebo 9,53 mm)



### Jednotlivé znaky nerezového popisovacího systému "WAPRO EASY READ"

Katalog. číslo	Typ	Popis znaku	Hmotnost balení (kg)	Množství v balení (ks)	Katalog. číslo	Typ	Popis znaku	Hmotnost balení (kg)	Množství v balení (ks)
wpr2712	WR1-A	„A“	0,14	100	wpr2724	WR1-M-W	„M“	0,14	100
wpr2713	WR1-B	„B“	0,14	100	wpr2734	WR1-X	„X“	0,14	100
wpr2714	WR1-C	„C“	0,14	100	wpr2735	WR1-Y	„Y“	0,14	100
wpr2715	WR1-D	„D“	0,14	100	wpr2736	WR1-Z	„Z“	0,14	100
wpr2716	WR1-E	„E“	0,14	100	wpr2720	WR1-1-I	„1“	0,14	100
wpr2717	WR1-F	„F“	0,14	100	wpr2738	WR1-2	„2“	0,14	100
wpr2718	WR1-G	„G“	0,14	100	wpr2739	WR1-3	„3“	0,14	100
wpr2719	WR1-H	„H“	0,14	100	wpr2740	WR1-4	„4“	0,14	100
wpr2720	WR1-1-I	„I“	0,14	100	wpr2737	WR1-5	„5“	0,14	100
wpr2721	WR1-J	„J“	0,14	100	wpr2741	WR1-6-9	„6“	0,14	100
wpr2722	WR1-K	„K“	0,14	100	wpr2723	WR1-L-7	„7“	0,14	100
wpr2723	WR1-L-7	„L“	0,14	100	wpr2742	WR1-8	„8“	0,14	100
wpr2724	WR1-M-W	„M“	0,14	100	wpr2741	WR1-6-9	„9“	0,14	100
wpr2725	WR1-N	„N“	0,14	100	wpr2726	WR1-0-O	„0“	0,14	100
wpr2726	WR1-0-O	„O“	0,14	100	wpr2743	WR1-dsh	„.“	0,14	100
wpr2727	WR1-P	„P“	0,14	100	wpr2744	WR1-spc	prázdné pole	0,14	100
wpr2728	WR1-Q	„Q“	0,14	100	wpr2745	WR1-plu	„+“	0,14	100
wpr2729	WR1-R	„R“	0,14	100	wpr2746	WR1-erd	uzemění	0,14	100
wpr2730	WR1-S	„S“	0,14	100	wpr2747	WR1-x1	„~“	0,14	100
wpr2731	WR1-T	„T“	0,14	100	wpr2748	WR1-sls	„“	0,14	100
wpr2732	WR1-U	„U“	0,14	100	wpr2749	WR1-arw	šipka	0,14	100
wpr2733	WR1-V	„V“	0,14	100					

## Nosné proužky WR1 pro nerezové znaky systému "WAPRO EASY READ"

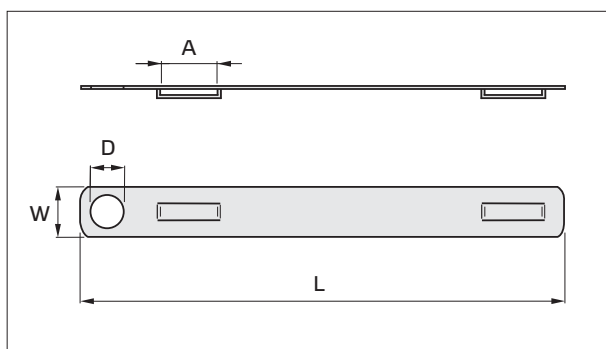
- Materiál: nerezová ocel AISI 316
- Materiál potahu: Nylon 11, PPA 571, bezhalogenní, netoxický, potlačující hoření
- Barva: černá (jiná na zakázku)

### Popis:

- nosné proužky určené pro jednotlivé znaky nerezového popisovacího systému "WAPRO EASY READ"
- nosné proužky jsou potaženy barevnou netoxickou hmotou potlačující hoření
- vysoká životnost i v náročných provozních podmínkách

### Doporučené pásky pro montáž:

- nerezové vázací pásky se zámkem "BALL LOK" do šířky 8 mm, od str. 62
- nerezové vázací pásky se zámkem "MULTI LOK" šířky 7 mm, viz str. 64



### Nosné proužky WR1 pro nerezové znaky systému "WAPRO EASY READ"

Katalog. číslo	Typ	Popis	Otvory pro stahovací pásek	Materiál potahu	Rozměry (mm)				Hmotnost balení (kg)	Množství v balení (ks)
					W	L	A	D		
wpr2750	WR1-BND6	nosný proužek pro 6 znaků	ANO	Nylon 11	9,7	92,5	4,7	8,7	0,33	100
wpr2751	WR1-BND10	nosný proužek pro 10 znaků	ANO	Nylon 11	9,7	130,6	4,7	8,7	0,56	100
wpr2752	WR1-BND16	nosný proužek pro 16 znaků	ANO	Nylon 11	9,7	187,7	4,7	8,7	0,66	100
wpr2753	WR1-BND-S	nosný proužek krátký	NE	PPA 571	9,7	108,0	-	-	0,44	100
wpr2754	WR1-BND-M	nosný proužek střední	NE	PPA 571	9,7	146,0	-	-	0,60	100
wpr2755	WR1-BND-L	nosný proužek dlouhý	NE	PPA 571	9,7	203,2	-	-	0,83	100



## Označovací profily/návlečky na vodiče

- Materiál: měkčené PVC
- Barva: žlutá
- Max. provozní teplota: +85°C
- Odolnost: olej, mastnota

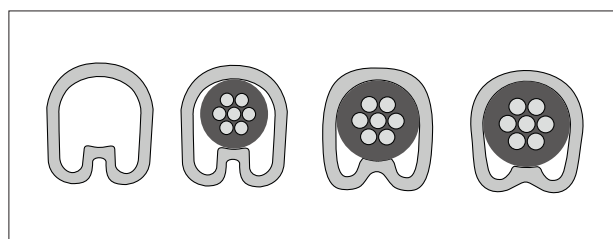
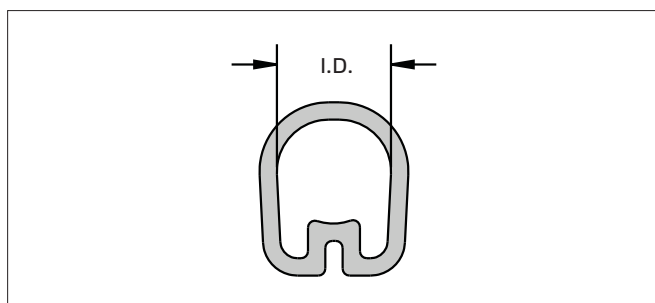
### Popis:

- označovací profily jsou vyrobeny z měkčeného PVC, které dobře odolává oleji, mastnotě apod.
- flexibilní tvar, který se přizpůsobí různým průměrům kabelů



### Použití:

- pro snadné individuální značení vodičů a kabelů



Prolis se dokáže přizpůsobit různým průměrům kabelů a pomáhá přidržet označovací profil na svém místě.



### Označovací profily/návlečky na vodiče

Katalog. číslo	Typ	Pro průměr I.D. (mm)	Rozsah průřezů vodičů (mm <sup>2</sup> )	Množství v balení (m)
wpr30597	OZN-1	1,9 - 2,3	H05V-K 0,5-0,75 / H05V-U 0,5-1,0	10
wpr30598	OZN-4	2,35 - 3,7	H07V-K 1,0-2,5 / H07V-U 1,5-4,0	10
wpr30599	OZN-10	3,7 - 5,5	H07V-K 2,5-6,0 / H07V-U 4,0-10,0	10
wpr30600	OZN-16	5,5 - 7,3	H07V-K 10,0-16,0 / H07V-U 10,0-16,0	10

# Katalogový list

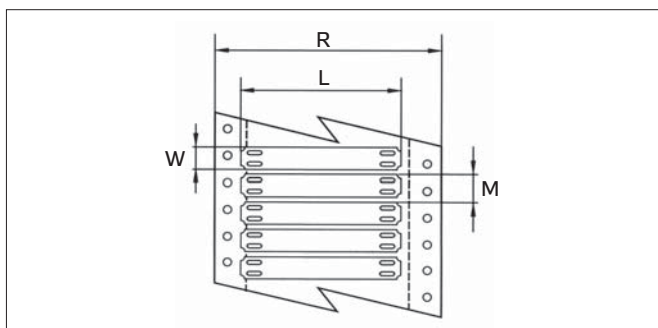
••••• Kabelové identifikační systémy

## Polyuretanové identifikační štítky WP-TAG

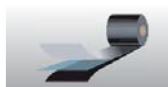
- Materiál: Polyuretan (PUR) bezhalogenní
- Barva: žlutá, bílá, červená, černá
- Provozní teplota: -30°C až +135°C
- Hořlavost: odpovídá UL94 V-0

### 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>

### 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	Yellow	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	White	10	60		6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29931	WIT-PU-10X60-4H-RD	Red	10	60		6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29932	WIT-PU-10X60-4H-BK	Black	10	60		6 x 42	17,02	1,7 x 4,8	76,2	200
wpr29933	WIT-PU-15X75-4H-YE	Yellow	15	75		11 x 52	21,34	3 x 5,8	90,2	200
wpr29934	WIT-PU-15X75-4H-WH	White	15	75		11 x 52	21,34	3 x 5,8	90,2	200
wpr29935	WIT-PU-25X75-4H-YE	Yellow	25	75		21 x 52	31,75	3 x 5,8	90,2	100
wpr29936	WIT-PU-25X75-4H-WH	White	25	75		21 x 52	31,75	3 x 5,8	90,2	100

Poznámka: větší balení na dotaz.



WAPRO spol. s r.o.  
Olomoucká 113

796 07 Prostějov - Držovice  
Czech Republic

Tel.: +420 582 334 677  
Fax: +420 582 334 676

E-mail: info@wapro.cz  
www.wapro.cz

# Katalogový list

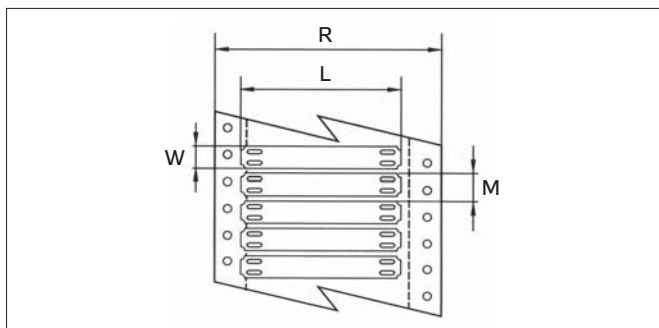
••••• Kabelové identifikační systémy

## Polyolefinové identifikační štítky WP-TAG

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

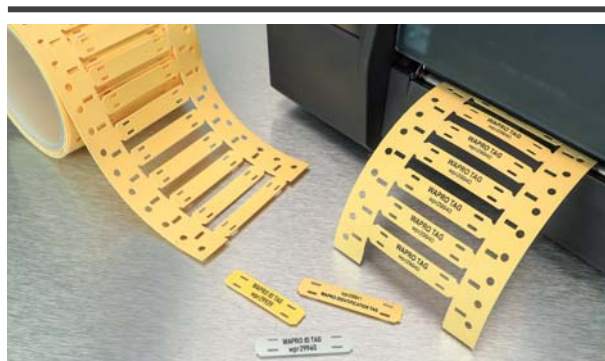
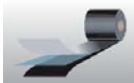
### Popis:

- 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 pásy:

- 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 <sup>14</sup> 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.



WAPRO spol. s r.o.  
Olomoucká 113  
796 07 Prostějov - Držovice  
Czech Republic

Tel.: +420 582 334 677  
Fax: +420 582 334 676

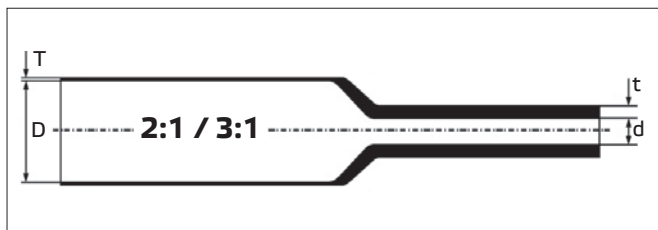
E-mail: info@wapro.cz  
www.wapro.cz

### 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:

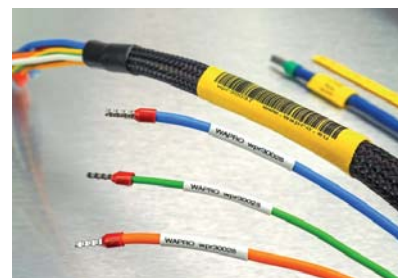
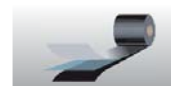
- teplem smrštitelné polyolefinové bužírky určené pro identifikaci vodičů a kabelů
- bužírky jsou dodávány v plochém tvaru na rolích určených pro termotransferový tisk
- při použití doporučených tiskáren a pryskyřičných termotransferových barvicích pásek zůstává potisk čitelný, i když jsou bužírky vystaveny 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 pásy:** 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 <sup>14</sup> Ω.cm	2×10 <sup>14</sup> 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



# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

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

\*) Tolerance na požádání.

# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

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 plochém stavu	Tloušťka stěny T (Nom.)*	Vnitřní průměr d (Nom.)*	Tloušťka stěny t (Nom.)*	
wpr29949	WMC3-024-2X25-YE-4		2x 25	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	5000
wpr29950	WMC3-024-1X50-YE-4		1x 50	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	2500
wpr29951	WMC3-024-2X25-WH-4		2x 25	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	5000
wpr29952	WMC3-024-1X50-WH-4		1x 50	2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	2500
wpr29953	WMC3-032-2X25-YE-4		2x 25	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	5000
wpr29954	WMC3-032-1X50-YE-4		1x 50	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	2500
wpr29955	WMC3-032-2X25-WH-4		2x 25	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	5000
wpr29956	WMC3-032-1X50-WH-4		1x 50	3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	2500
wpr29957	WMC3-048-2X25-YE-4		2x 25	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	4000
wpr29958	WMC3-048-1X50-YE-4		1x 50	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	2000
wpr29959	WMC3-048-2X25-WH-4		2x 25	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	4000
wpr29960	WMC3-048-1X50-WH-4		1x 50	5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	2000
wpr29961	WMC3-064-2X25-YE-4		2x 25	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	4000
wpr29962	WMC3-064-1X50-YE-4		1x 50	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	2000
wpr29963	WMC3-064-2X25-WH-4		2x 25	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	4000
wpr29964	WMC3-064-1X50-WH-4		1x 50	6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	2000
wpr29965	WMC3-095-2X25-YE-4		2x 25	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	2000
wpr29966	WMC3-095-1X50-YE-4		1x 50	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	1000
wpr29967	WMC3-095-2X25-WH-4		2x 25	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	2000
wpr29968	WMC3-095-1X50-WH-4		1x 50	10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	1000
wpr29969	WMC3-127-2X25-YE-4		2x 25	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	2000
wpr29970	WMC3-127-1X50-YE-4		1x 50	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	1000
wpr29971	WMC3-127-2X25-WH-4		2x 25	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	2000
wpr29972	WMC3-127-1X50-WH-4		1x 50	13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	1000
wpr29973	WMC3-190-2X25-YE-4		2x 25	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	1000
wpr29974	WMC3-190-1X50-YE-4		1x 50	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	500
wpr29975	WMC3-190-2X25-WH-4		2x 25	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	1000
wpr29976	WMC3-190-1X50-WH-4		1x 50	20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	500
wpr29977	WMC3-254-2X25-YE-4		2x 25	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	1000
wpr29978	WMC3-254-1X50-YE-4		1x 50	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	500
wpr29979	WMC3-254-2X25-WH-4		2x 25	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	1000
wpr29980	WMC3-254-1X50-WH-4		1x 50	26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	500
wpr29981	WMC3-381-2X25-YE-4		2x 25	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	500
wpr29982	WMC3-381-1X50-YE-4		1x 50	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	250
wpr29983	WMC3-381-2X25-WH-4		2x 25	39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	500
wpr29984	WMC3-381-1X50-WH-4		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 (pro bližší informace kontaktujte prosím naše obchodní oddělení)



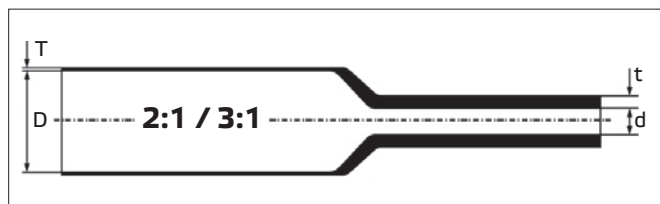
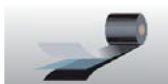
### Teplem smrštitelné označovací bužírky W-MARK v metráži, 2:1 a 3:1

- Materiál: Polyolefin
- Provozní teplota: -55°C až +125°C
- Poměr smrštnění: 2:1, 3:1
- Min. teplota pro smrštnění: 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 zahřívávací pec

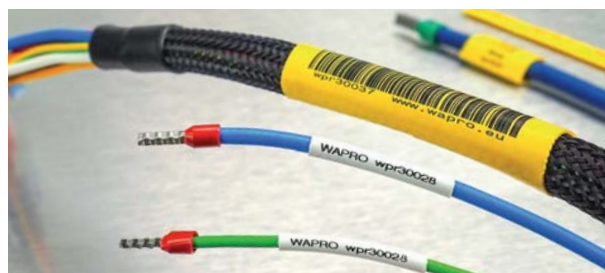
**Doporučené termotransferové barvicí pásy:**  
viz str. 407



#### 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	≥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 <sup>14</sup> Ω.cm	2×10 <sup>14</sup> 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 (čitelný po 100 otěrech) Vyhovuje (čitelný 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



# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

## 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		2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	25
wpr30046	WMC2-024-WH-3		2,79	5,0	0,48	≤1,18	0,49	25
wpr30047	WMC2-032-YE-3		3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	25
wpr30048	WMC2-032-WH-3		3,64	6,3	0,48	≤1,59	0,51	25
wpr30049	WMC2-048-YE-3		5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	25
wpr30050	WMC2-048-WH-3		5,26	8,9	0,49	≤2,36	0,54	25
wpr30051	WMC2-064-YE-3		6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	25
wpr30052	WMC2-064-WH-3		6,92	11,5	0,50	≤3,18	0,56	25
wpr30053	WMC2-095-YE-3		10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	25
wpr30054	WMC2-095-WH-3		10,2	16,7	0,51	≤4,75	0,59	25
wpr30055	WMC2-127-YE-3		13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	25
wpr30056	WMC2-127-WH-3		13,5	21,8	0,52	≤6,35	0,60	25
wpr30057	WMC2-190-YE-3		20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	25
wpr30058	WMC2-190-WH-3		20,1	32,2	0,53	≤9,53	0,62	25
wpr30059	WMC2-254-YE-3		26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	25
wpr30060	WMC2-254-WH-3		26,7	42,5	0,55	≤12,7	0,63	25
wpr30061	WMC2-381-YE-3		39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	25
wpr30062	WMC2-381-WH-3		39,8	63,2	0,57	≤19,1	0,64	25
wpr30063	WMC2-510-YE-3		53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	25
wpr30064	WMC2-510-WH-3		53,0	83,9	0,58	≤25,4	0,64	25

\*) Tolerance na požádání.

## 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		2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	25
wpr30026	WMC3-024-WH-3		2,79	5,0	0,47	≤0,79	0,57	25
wpr30027	WMC3-032-YE-3		3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	25
wpr30028	WMC3-032-WH-3		3,64	6,3	0,48	≤1,06	0,61	25
wpr30029	WMC3-048-YE-3		5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	25
wpr30030	WMC3-048-WH-3		5,26	8,9	0,49	≤1,59	0,67	25
wpr30031	WMC3-064-YE-3		6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	25
wpr30032	WMC3-064-WH-3		6,92	11,5	0,50	≤2,13	0,71	25
wpr30033	WMC3-095-YE-3		10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	25
wpr30034	WMC3-095-WH-3		10,2	16,7	0,52	≤3,18	0,77	25
wpr30035	WMC3-127-YE-3		13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	25
wpr30036	WMC3-127-WH-3		13,5	21,8	0,53	≤4,23	0,80	25
wpr30037	WMC3-190-YE-3		20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	25
wpr30038	WMC3-190-WH-3		20,1	32,2	0,55	≤6,35	0,84	25
wpr30039	WMC3-254-YE-3		26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	25
wpr30040	WMC3-254-WH-3		26,7	42,5	0,565	≤8,47	0,86	25
wpr30041	WMC3-381-YE-3		39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	25
wpr30042	WMC3-381-WH-3		39,8	63,2	0,57	≤12,9	0,89	25
wpr30043	WMC3-510-YE-3		53,0	83,9	0,57	≤17,2	0,90	25
wpr30044	WMC3-510-WH-3		53,0	83,9	0,57	≤17,2	0,90	25

\*) Tolerance na požádání.



WAPRO spol. s r.o.  
Olomoucká 113

796 07 Prostějov - Držovice  
Czech Republic

Tel.: +420 582 334 677  
Fax: +420 582 334 676

E-mail: info@wapro.cz  
www.wapro.cz



## 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

# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

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	

### 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. návín role etiket	205 mm
Průměr středu role etiket	38,1 - 76 mm
Max. návín 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

# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

## 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

# Katalogový list

••••• Kabelové identifikační systémy

## 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	

## Pryskyřičné termotransferové barvicí pásy

### Specifikace:

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

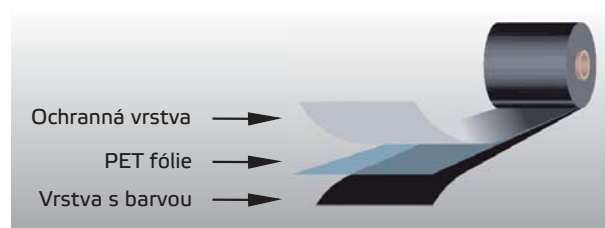
### Popis:

- 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  $180^\circ\text{C}$
- 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