

## Pokladní roličky z termopapíru

Běžně vyráběné roličky bez kopie (skladové položky)

Šíře papíru	Průměr roličky	Dutinka	Počet kusů v kartonu
28	50	12	320
50	50	17	100
55	47	12	112
57	50	12	100 (50)
57	63	12	96
57	70	17	80
59	50	12	160
60	50	12	144
60	60	12	90
62	55	12	140
70	47	12	90
70	50	12	72
76	45	12	90
76	70	17	60
80	47	12	60
80	70	17	60
80	80	12	45
80	80	17	45
100	70	17	40
110	47	12	60
112	47	12	60

Na výrobu těchto roliček je převážně používán materiál firmy Kanzan, je však možno použít i materiál jiných výrobců (Jujo, Mitsubishi). Záznam je vytvářen tepelným elementem termohlavky na citlivou vrstvu. Čitelnost vytištěných účtenek z těchto materiálů je při dodržení archivačních podmínek garantována po dobu minimálně 5 let, avšak na přání je možné dodat roličky z termopapíru, kde je garantována doba záznamu 10 i 20 let. Standardně je používán papír 55 g/m<sup>2</sup>, jehož tloušťka je u všech výrobců prakticky stejná. V případě požadavku jsme schopni dodat také papírové roličky s vyšší gramáží. Běžně máme skladem papíry s plošnou hmotností 80, 104, 110 a 135 g/m<sup>2</sup>, není ale problém zajistit i papíry s jinou plošnou hmotností.

### Barevné termopapíry

U těchto papírů je barvivo přidáno do nátěru termovrstvy. Běžně dostupné barvy jsou červená, modrá, zelená a žlutá o plošné hmotnosti 55 g/m<sup>2</sup>.

### Skladovatelnost vytištěného záznamu na termopapíru

Vytištěné dokumenty se nesmí skladovat v přebalech z plastických hmot, nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a působení těkavých chemikálií. Pokud budou vytištěné dokumenty skladovány v pořadači mezi ostatními listy papíru, bude záznam dobře čitelný po dobu minimálně 5 let.

## Papírové roličky nejen pro pokladny

Jsou vyráběny na moderních strojích, které zajišťují vysokou produktivitu a přesnost výroby. Roličky jsou vyráběny ze širokého spektra materiálů převážně na plastových dutinkách, vyráběných z plně recyklovatelného materiálu.

### Potisk

Roličky je možné opatřit na zadní nebo přední straně potiskem. Jedná se o reklamní potisk převážně v jednobarevném provedení. V případě termopapíru je, rovněž, vhodné vytisknout na zadní stranu informace, jak se záznamem na termopapíru zacházet, jak jej skladovat, aby nedošlo k vyblednutí, případně ke ztrátě textu. Potisk slouží rovněž jako ochrana před paděláním účtenky, vstupenky, nebo sázenky.

### Šíře materiálu

Roličky mohou být v šířích od 15 mm do 1000 mm, standardně po 0,5 mm.

### Vnější průměr

Maximální vnější průměr roličky může být 400 mm, minimální 15 mm.

### Dutinky

Standardně vyrábíme roličky na dutinkách o vnitřních průměrech 12, 15, 17, 20, 25, 40, 50, 70 a 76 mm.

### Označení roliček

Roličky jsou vyráběny převážně „na průměr“, což je vyznačeno písmenem „P“ před číslicí. Příklad značení:

57	P50	12
šíře (mm)	průměr (mm)	vnitřní průměr dutinky (mm)

57	50	12
šíře (mm)	návin (mm)	vnitřní průměr dutinky (mm)

## **Kvalita**

Cesta za kvalitou roliček začíná již přejímkou vstupních materiálů pro výrobu, které jsou v případě neshody vyřazeny. V žádném případě nevyrábíme roličky z materiálů, které nemají předepsanou kvalitu. Například v případě termopapíru by mohlo dojít u tiskárny k poškození termohlavy, která je, jako náhradní díl, prodávána za cca 50 % celkové ceny nové tiskárny.

Jedním z dalších důležitých parametrů kvality je šíře roliček, proto všechny roličky procházejí v závěrečné fázi výroby automatickým srovnávacím zařízením. Zde jsou čela roliček tlakem srovnána, což zajistí jejich rovnoběžnost, a šíře roličky je pak stejná (a ne větší), jako šíře papírového pásu. Nemůže se tak stát, že by docházelo k vzpříčení roličky v zásobníku tiskárny při odvíjení.

## **Lepení konce návinu**

Teplocitlivé roličky samolepicí etiketou (při lepení lepidlem by došlo k poškození cca 1 metru papíru), roličky s kopií samolepicí etiketou, roličky bez kopie vodou ředitelným snímacím lepidlem.