

**PODNIKOVÁ NORMA**  
**PRIME SAFETY, s.r.o.**

**PN-PS002-22**

**RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE**

3. ledna 2022

  
 Anna Oherová  
jednatel



## Předmluva

Vydání podnikové normy je nezbytné pro zajištění konsistentní úrovně vzhledu a kvality produktu. Současně napomáhá uživatelům v identifikaci vhodného produktu s příslušnou úrovní vzhledu a zpracování.

Podniková norma PN-PS002-20 zajišťuje shodnost výroby produktu „RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE“. Jedná se o produkt určený o označení policistů (příslušníků Policie České republiky), kteří vykonávají službu v civilním oděvu.

Provedení RUKÁVOVÉ PÁSKY POLICIE odpovídá § 4 odst. 1 písm. g) bod 2 vyhlášky č. 122/2015 Sb., o policejním označení, v platném znění.

Tato podniková norma zajišťuje shodnost výroby, označení a balení produktu pro potřeby Policie České republiky.

Podniková norma reaguje na novelizaci předpisu o policejním označení, kde došlo ke změně v § 4 odst. 1, kdy nově je písm. j) označeno jako písm. g), s platností od 31.12.2021.



## Obsah

Předmluva .....	2
Obsah .....	3
Citované a související normy.....	4
Vypracování normy .....	4
Předmět normy.....	4
Definice .....	5
Technické požadavky .....	6
Balení, značení.....	9



## **Citované a související normy**

**EN 13356:2001** - Výstražné doplňky pro neprofesionální použití

**EN 17353:2020** - Ochranné oděvy - Zvýšená viditelnost pro středně rizikové situace

## **Vypracování normy**

Podnikovou normu vypracovala a vydala společnost PRIME SAFETY, s.r.o. a je schválena jednatelem Annou Oherovou.

## **Předmět normy**

Podniková norma PN-PS002-20 zajišťuje shodnost výroby produktu „RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE“. Jedná se o produkt určený o označení policistů (příslušníků Policie České republiky), kteří vykonávají službu v civilním oděvu.

Provedení RUKÁVOVÉ PÁSKY POLICIE odpovídá § 4 odst. 1 písm. g) bod 2 vyhlášky č. 122/2015 Sb., o policejním označení, v platném znění.

Tato podniková norma zajišťuje shodnost výroby, označení a balení produktu pro potřeby Policie České republiky.



## Definice

**RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE** – Jedná se o produkt určený o označení policistů (příslušníků Policie České republiky), kteří vykonávají službu v civilním oděvu, který provedením odpovídá § 4 odst. 1 písm. g) bod 2 vyhlášky č. 122/2015 Sb., o policejním označení, v platném znění.

**Akrylonitrilbutadienstyren (ABS)** - amorfní termoplastický průmyslový kopolymer, který je odolný vůči mechanickému poškození. Tuhý, houževnatý, dle typu odolný proti nízkým i vysokým teplotám, málo nasákavý, zdravotně nezávadný. Je odolný vůči kyselinám, hydroxidům, uhlovodíkům, olejům, tukům. Tepelná odolnost výrobků je do 105 °C.

**Retroreflexní fólie** - fólie složená z retroreflexních skleněných kuliček, mikroprismů nebo zapouzdřených čoček utěsněných na plastovém substrátu. Odráží dopadající světlo v malém úhlu zpět ke zdroji, přičemž stupeň retroreflexe bílého podkladu odpovídá EN 13356:2001 a EN 17353:2020.

**PE-LD** - Polyethylen s nízkou hustotou, někdy označovaný jako nízkohustotní polyethylen, anglicky nazývaný polyethylene low-density (PE-LD), plast vyráběný polymerací ethenu.

**PVC** - Polyvinylchlorid je třetím nejpoužívanějším plastem na Zemi, hned po polyethylenu a polypropylenu. Poprvé byl syntetizován roku 1835. Není rozpustný ve vodě, v olejích ani v koncentrovaných anorganických kyselinách a zásadách. 57 % jeho molekulové hmotnosti tvoří samotný chlór, 43 % ethen.

**Ethenyl (vinyl)** - uhlovodíkový zbytek, který vznikne odtržením atomu vodíku od molekuly ethenu.





Na levou stranu retroreflexního panelu se navaří pružná část z černé polymerové tkaniny, přičemž zavaření vytvoří pevné spojení. Pružná část splňuje parametry části suchého zipu s očky (loop side).

Provedení odpovídá průmyslovému vzoru č. 34600.

### **Použité materiály**

Retroreflexní vrstvu tvoří vysocereflexní mikroprismatický UV stabilní polymer vinyl (PVC) na spodní vinylové vrstvě. Pružnou část tvoří pletená umělá vlákna s vrstvou oček. Na spodní vinylové vrstvě je umístěna háčková část suchého zipu tvořená vrstvou polymerových vláken.

### **Technický popis**

Rukávová páska POLICIE sestává ze základního dílu v modré barvě o rozměru přibližně 210 x 55 mm (šířka x výška), s nápisem POLICIE provedeným kolmým, bezpatkovým písmem v barvě bílé (resp. stříbrné). Rozměr nápisu je přibližně 150 x 25 mm (šířka x výška) a je umístěn ve středu základního dílu rukávové pásky, a to ve směru horizontálním i vertikálním.

Na zadní straně základního dílu je připevněn suchý zip (část s háčky) o přibližném rozměru 50 x 50 mm. K základnímu dílu je připevněn pás pružného suchého zipu v černé barvě (část s očky) o rozměrech přibližně 310 x 50 mm (šířka x výška).

Rukávové pásky POLICIE jsou vyrobeny kontrolovanou technologií ze materiálu, který je světovou špičkou v této technologii retroreflexním mikroprismatických fólií.

U mikroprismatických fólií se vyskytují tzv. "technologické linky", které jsou umístěny v podélném i příčném směru, přičemž se jedná o technologickou záležitost, běžnou u všech fólií tohoto typu, používanou na reflexních oděvech, rukávových páskách, ale i polepech vozidel.

Použitá technologie mikroprismatického materiálu zajišťuje vyšší kvalitu než technologie reflexních materiálů založených na principu skleněných kuliček. Rovněž jsou zdravotně bezpečné (neobsahují nebezpečné ftaláty).



## Návod na použití, údržbu a skladování

Etiketa výrobku obsahuje návod k použití, údržbu a skladová. Obsahuje nejméně následující text:

Pomocí suchého zipu upravte délku pásky tak, aby těsně objímala nadloktí. Délku upravujte v obvyklém oděvu. V případě potřeby pásku natáhněte, pružná část umožní její nasazení bez rozepnutí suchého zipu.

Pásku nepřehýbejte, aby nedošlo k poškození mikroprismatické fólie.

Skladování produktů z mikroprismatické fólie je nutné v chladném a tmavém prostředí. Při teplotách přesahujících 20 stupňů Celsia může dojít k deformaci.

Odpovídá průmyslovému vzoru č. 34600.

Materiálové složení:

vynil polymer film UV stabilní;

vynil;

pletená umělá vlákna pružná.

Symbols pro ošetřování:





## Balení, značení

Jednotlivé rukávové pásky jsou značeny natištěnou nebo proloženou etiketou, přičemž je preferována natištěná etiketa, která je umístěna na vnitřní straně produktu v provedení stálobarevných tiskem v bílé barvě na černém podkladu. Pokud je použita přiložená etiketa, tiskne se stálobarevným tiskem v černé barvě na bílý papírový podklad.

Etiketa obsahuje informace o dodavateli, návod k použití, informace o ochraně průmyslovým vzorem, materiálové složení, symboly pro ošetřování a měsíc a rok výroby.



**PRIME SAFETY, s.r.o.**  
Pomocí suchého zipu upravte délku pásky tak, aby těsně objímala nadloktí. Délku upravujte v obvyklém oděvu. V případě potřeby pásku natáhněte, pružná část umožní její nasazení bez rozeptnutí suchého zipu. Pásku nepřehýbejte, aby nedošlo k poškození mikroprismatické fólie. Skladování produktů z mikroprismatické fólie je nutné v chladném a tmavém prostředí. Při teplotách přesahujících 20 stupňů Celsia může dojít k deformaci.

**PRIME SAFETY 112**  
www.prime-safety.com

**RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE**  
materiálové složení:  
vinyl polymer film UV stabilní  
vinyl  
pletená umělá vlákna pružná

05 2022

Odpovídá průmyslovému vzoru č. 34600

Ilustrační náhled etikety



**PRIME SAFETY, s.r.o.**  
Pomocí suchého zipu upravte délku pásky tak, aby těsně objímala nadloktí. Délku upravujte v obvyklém oděvu. V případě potřeby pásku natáhněte, pružná část umožní její nasazení bez rozeptnutí suchého zipu. Pásku nepřehýbejte, aby nedošlo k poškození mikroprismatické fólie. Skladování produktů z mikroprismatické fólie je nutné v chladném a tmavém prostředí. Při teplotách přesahujících 20 stupňů Celsia může dojít k deformaci.

**PRIME SAFETY 112**  
www.prime-safety.com

**RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE**  
materiálové složení:  
vinyl polymer film UV stabilní  
vinyl  
pletená umělá vlákna pružná

05 2022

Odpovídá průmyslovému vzoru č. 34600

Ilustrační náhled tisku etikety



Jednotlivé produkty jsou po 10 kusech baleny do uzavíratelných sáčků z materiálu PE-LD, v případě nedostupnosti lze použít polypropylenové (PP). Sáčky jsou označeny papírovým štítkem (přilepeným nebo vloženým) s uvedením loga a obchodního jména dodavatele, názvem produktu a popisem, počtem kusů, jakož i měsícem a rokem výroby.

Případně jsou uvedeny další vhodné informace, například návod k použití, informace o průmyslovém vzoru, návod k použití, symboly pro ošetřování.

## PRIME SAFETY, s.r.o. RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE

BALENÍ  
**10** kusů

VÝROBA  
**05/2022**  
měsíc/rok

Pomocí suchého zipu upravte délku pásky tak, aby těsně objímala nadloktí. Délku upravujte v obvyklém oděvu. V případě potřeby pásku natáhněte, pružná část umožní její nasazení bez rozeptnutí suchého zipu. Pásku nepřehýbejte, aby nedošlo k poškození mikroprismatické fólie. Skladování produktů z mikroprismatické fólie je nutné v chladném a tmavém prostředí. Při teplotách přesahujících 20 stupňů Celsia může dojít k deformaci.

Odpovídá průmyslovému vzoru č. 34600

materiálové složení:  
vinyl polymer film UV stabilní  
vinyl  
pletená umělá vlákna pružná



## PRIME SAFETY, s.r.o. RUKÁVOVÁ PÁSKA POLICIE

Odpovídá průmyslovému vzoru č. 34600

BALENÍ  
po **10** kusech  
**CELKEM**  
kusů

VÝROBA  
**05/2022**  
měsíc/rok  
kontrola



Ilustrační náhledy štítků na sáček a na krabici

Větší množství produktů je po jednotlivých baleních (po 10 kusech v sáčku) vkládáno do kartonových krabic, které jsou po uzavření označeny štítkem s uvedením informace o dodavateli, názvu výrobku, počet kusů v kartonu, měsíc a rok výroby.

