TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Extrémně odolná páska, 5 cm × 30 m, černá / žlutá – XP 150 - BY 1977D

VLASTNOSTI:

Materiál:	polyester
Povrchová úprava:	laminace
Barva:	černá / žlutá
Barva RAL:	RAL 9005 / RAL 1003
Šířka:	5 cm
Délka pásky:	30 m
Tloušťka:	0,2 mm
Produktová řada:	XP 150
Hmotnost:	0,658 kg
Mechanická odolnost:	★★★☆ - velmi dobrá
Chemická odolnost:	★★★★ - extrémní
Přilnavost:	172 N/100 mm
Vhodný povrch:	hladký
Vhodné použití:	vnitřní prostory
Přejezd VZV:	ANO
Teplotní odolnost:	− 18 °C až 55 °C
Teplota při aplikaci:	min. 5 °C
Značka:	BRADY

POPIS VÝROBKU:

Extrémně odolné podlahové značení XP 150 je vyrobené na **pevné polyesterové bázi** a má **laminovaný povrch**, který zajišťuje mimořádnou odolnost vůči oděru, poškození a dlouhodobému zatížení — včetně

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1603/47a
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

intenzivního provozu **VZV a manipulační techniky**.

Díky **nízkému profilu** se páska nezachytává o palety ani o těžká břemena a minimalizuje riziko odlupování. **Vysoce lesklý povrch** zajišťuje výbornou viditelnost značení, a tím i vyšší bezpečnost v provozu.

Páska se **snadno aplikuje, čistí a dlouhodobě udržuje**.
Speciální tuhost materiálu umožňuje **precizní nalepení dokonale rovných čar bez bublin, zlomů a přehybů**, což je klíčové pro profesionální a trvanlivé značení podlah.

VÝHODY:

- **jednoduchá aplikace** díky nosnému papíru, na kterém je páska dodávána
- odolná vůči častému přejezdu VZV, oděru, chemikáliím
- snadná údržba a čištění

POUŽITÍ:

Značení je vhodné pro **vyznačení pracovního** nebo **skladovacího prostoru** anebo pro vyznačení **jízdních drah**, kde je častý **provoz manipulační techniky**. Po aplikaci po něm můžete přecházet nebo přejíždět VZV nebo kamionem. Veškeré pásky řady XP 150 není vhodné lepit přes sebe, pásku je vhodné naměřit a odříznout v místech spoje, tak aby se nepřekrývala. V případě překryvu vzniká reakce lepidla a laminační části a páska se znehodnocuje.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Při aplikaci postupujte podle podrobného návodu k použití.

CHEMICKÁ ODOLNOST:

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1603/47a
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

Tabulka chemické odolnosti pásek TOUGHTSTRIPE						
Chemikálie	1 cyklus = 30 min namáčení, 30 min. venku					7 dní máčení
	1. cyklus	2. cyklus	3. cyklus	4. cyklus	5. cyklus	
Kyselina sírová 30%	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Kyselina sírová 10%	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Kyselina chlorovodíková 30%	1A	1A	1A	1A	1A	2A
Kyselina chlorovodíková 10%	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Kyselina octová ledová 99%	1A	1A	1A	1A	1A	**5E**
Kyselina octová 10%	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Hydroxid sodný 50%	1A	1A	1A	1A	1A	**5E**
Amoniak 10%	1A	1A	1A	2A	2A	**5E**
Roztok chlornanu sodného 5%	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Roztok chloridu sodného 10%	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Aceton	1A	1A	1A	1A	1A	**5E**
Toluen	1A	1A	1A	1A	1A	**5E**
Methanol	1A	1A	1A	1A	1A	1E
Izopropylakohol	1A	1A	1A	1A	1A	1C
Heptan	1B	1B	1B	1B	1B	1E
Minerální alkoholy	1B	1B	1B	1B	1B	1E
Terpentýn	1A	1A	1A	1A	1A	**1D**
Diesel PHM	1A	1A	1A	1A	1A	**1D**
Petrolej - letecký benzin	1A	1A	1A	1A	1A	1E
Benzín	1A	1A	1A	1A	1A	1E
Olej SAE 20W	1A	1A	1A	1A	1A	1B
Detergent	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Deionizovaná voda	1A	1A	1A	1A	1A	1A

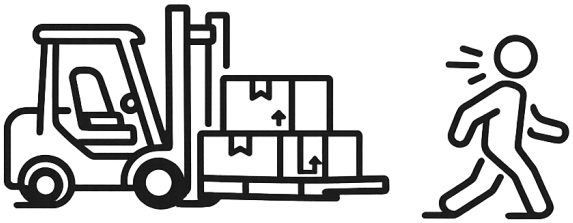
Legenda:

Vliv na barvy a povrchovou vrstvu:	**Vliv na adhezní vrstvu:**
1 – žádný vliv	A – žádný viditelný vliv
2 – velmi mírné vyblednutí, šmouhy	B – velmi mírně vytlačuje lepidlo
3 – materiál bledne, objevují se šmouhy	C – vytlačuje lepidlo
4 – vážné poškození barev	D – vážné poškození materiálu
5 – tisk je kompletně zničen	E – páska je zničena

HAPPY END CZ, a.s.
Jankovcova 1603/47a
170 00 Praha 7
+420 800 156 944
happyend@happyend.cz
www.happyend.cz
IČO: 25649761
DIČ: CZ25649761

JAK VYBRAT:

Výběr správné podlahové pásky závisí především na intenzitě provozu a zatížení značené plochy. Pro běžné provozy postačí standardní pásky, zatímco v náročnějších podmínkách se vyplatí zvolit odolnější varianty s delší životností. Pokud je cílem zároveň zvýšit bezpečnost pohybu, doporučujeme protiskluzové pásky.



Vyberte si řešení podle podmínek vašeho provozu:

- **Standardní** – pro běžné značení komunikací, skladových pozic a pracovních zón.
- **Odolné** – pro místa s častějším pohybem osob nebo příležitostné přejezdy manipulační techniky.
- **Velmi odolné** – pro intenzivně využívané provozy s vyššími nároky na životnost značení.
- **Extrémně odolné** – pro nejnáročnější průmyslové prostředí a maximální mechanické zatížení, časté přejíždění VZV a velký pohyb osob.
- **Protiskluzové značící** – pro schodiště, rampy, vstupy a další kluzké povrchy, kde je potřeba zvýšit bezpečnost proti uklouznutí a zároveň využít značení.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Podlahové značení a protiskluzové prostředky jsou zásadní pro zajištění bezpečného pohybu pracovníků v provozu. Je nutné pravidelně kontrolovat stav značení a protiskluzových povrchů, aby byla zachována jejich funkčnost. V případě opotřebení nebo poškození je třeba okamžitě provést opravy, aby se předešlo úrazům. Produkty jsou určeny pouze k účelu podlahového značení a prostředků proti uklouznutí, nevyužívejte je jinak.

VÝROBCE:

BRADY Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Rd, Milwaukee, WI 53223, www.bradyid.com, info@bradyid.com

V Praze dne 7. 10. 2026