

# TECHNICKÝ LIST



## Extrémně odolná páska, 5 cm × 30 m, zelená – XP 150 - BY 1977B

### VLASTNOSTI:

Materiál:	polyester
Povrchová úprava:	laminace
Barva:	zelená
Barva RAL:	RAL 6032
Šířka:	5 cm
Délka pásy:	30 m
Tloušťka:	0,2 mm
Produktová řada:	XP 150
Hmotnost:	0,65 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 značení XP 150 na polyesterovém podkladu má **laminovaný povrch**. Díky této laminaci je velmi **odolné proti oděru** a také **odolné nadměrnému zatížení** (provoz VZV). Nízký profil materiálu snižuje riziko poškození při posouvání těžkých břemen po podlaze. Vysoce lesklý povrch zvyšuje viditelnost, a tím i **bezpečnost na pracovišti**. Snadno se aplikuje, udržuje a čistí. U pásek XP 150 je tuhost a pevnost materiálu garancí **nalepení skutečně rovných pásů** bez bublin, zlomů a přehybů.

### 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 pásy 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 částí a páska se znehodnocuje.

## NÁVOD K POUŽITÍ:

Při aplikaci postupujte podle podrobného návodu k použití.

## CHEMICKÁ ODOLNOST:

Tabulka chemické odolnosti pásek TOUGHTSTRIPE						
Chemikálie	1 cyklus = 30 min namáčení, 30 min. venku					7 dní
	1. cyklus	2. cyklus	3. cyklus	4. cyklus	5. cyklus	máčení
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
Izopropylalkohol	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:

1 - žádný vliv

2 - velmi mírné vyblednutí, šmouhy

3 - materiál bledne, objevují se šmouhy

4 - vážné poškození barev

5 - tisk je kompletně zničen

Vliv na adhezní vrstvu:

A - žádný viditelný vliv

B - velmi mírně vytlačuje lepidlo

C - vytlačuje lepidlo

D - vážné poškození materiálu

E - páska je zničena



V Praze dne 5. 9. 2023