

TECHNICKÝ LIST



Extrémně odolná podlahová páska do ESD zóny, 5 cm – XP 150 - BY 1DA17

VLASTNOSTI:

Materiál:	polyester
Barva:	žlutá
Šířka:	5 cm
Délka pásy:	30 m
Tloušťka:	0,2 mm
Produktová řada:	XP 150
Mechanická odolnost:	★★★★☆ - velmi dobrá
Chemická odolnost:	★★★★ - extrémní
Míra přilnavosti:	★★★★ - extrémní
Vhodný povrch:	hladký
Vhodné použití:	vnitřní prostory
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 posunování 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:

- odolné vůči častému přejezdu VZV
- odolné proti oděru
- odolné proti chemikáliím
- aplikace jednou osobou

- snadná údržba a čištění

POUŽITÍ:

Páska je určena pro označení prostoru, pro který platí ESD pravidla dané firmy. Po aplikaci po ní lze přecházet nebo přejíždět VZV.

CHEMICKÁ ODOLNOST:

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
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 25. 5. 2023