



TECHNICKÝ LIST



Příčnice s extrémní odolností 2 m - PED 150 - DPP 35 313

VLASTNOSTI:

Materiál:	REFLEX
Barva:	žlutá
Barva RAL:	RAL 1018
Vhodné použití:	vnitřní i venkovní prostory
Díl:	příčnice
Šířka:	7 cm
Délka:	200 cm
Výška:	9 cm
Výška zábrany:	110 cm
Tloušťka:	9 mm
Teplotní odolnost:	- 10 °C až 50 °C
Manipulační technika:	VZV technika
Max. síla nárazu:	9138 J
Nárazová odolnost:	★★★☆ - velmi vysoká
Počet ks v balení:	3 ks
Značka:	M.P.M.

POPIS VÝROBKU:

Zábradlí se skládá z pružných příčnic a sloupků, které jsou připevněné k podlaze ocelovými patkami a kotvami. Patky mají povrchovou úpravu práškovou barvou a kotvy jsou z galvanizované oceli. Zábradlí je vyrobené z materiálu, který je vysoko chemicky i mechanicky odolný a samozhášivý. Výrazná žlutá barva zvyšuje viditelnost a bezpečnost provozu. Montážní materiál je součástí dodávky.

SPECIFIKACE MATERIÁLU:

Materiál **REFLEX** je technický polymer zpracovaný technologií extrudací - vytlačováním, která zajišťuje **nejlepší poměr pružnosti, absorbce nárazu a odolnosti nárazu i oděru**. Sám o sobě má **REFLEX dlouhou životnost**. Jeho životnost pak



ještě prodloužíte pravidelným čištěním, ke kterému stačí voda a utěrka. Povrch je **hladký**, a proto na něm neulpívají nečistoty. **Hlavní výhody:**

- absorbce nárazů,
- **netoxicke** - vhodný do potravinářství,
- odolný poškrábání,
- třída hořlavosti VO - je samozhášivý,
- jednoduché čištění,
- **UV stabilita**,
- odolný povětrnostním vlivům, vodě, solným roztokům, benzínu, oleji, alkoholu, kyselinám, mikroorganismům a plísni.

VÝHODY:

Výhodou tohoto typu zábradlí je **modulové řešení na míru**. Lze jej zakoupit jako systém sloupců a příčnic, a tak vytvořit ochranný prostor různého rozsahu.

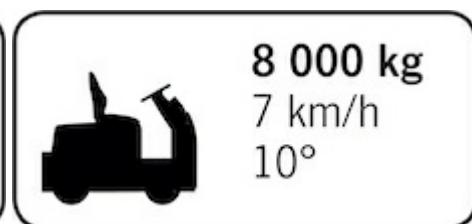
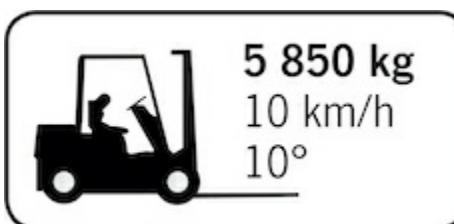
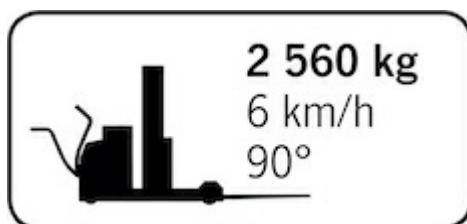
POUŽITÍ:

Plastové zábradlí slouží jako pružná bariéra k ochraně **regálů**, **výrobních zařízení**, **zdrojů energie** a podobných zařízení před nárazem a **poškozením manipulační technikou**. Používá se také na **oddělení pěších zón** od pracovních ploch. Své uplatnění najde v průmyslových provozech, skladech nebo výrobních halách s pohybem manipulační techniky.

FUNKCE:

Při nárazu dojde k prohnutí materiálu, který pohltí energii nárazu a **bez poškození** se vrátí zpět do původní podoby.

ODOLNOST PŘI NÁRAZU:



NÁVOD K POUŽITÍ:

Montáž

- Montáž je doporučeno provést podle montážního návodu.

Čištění

- Liniové zábradlí je možné omývat vodou s přídavkem detergentu.
- Více zašpiněná místa lze velmi šetrně čistit pomocí jemných abrazivních čisticích prostředků.

Kontrola

- Je doporučeno provádět pravidelné kontroly plastových součástí, aby byla včas rozpoznána poškozená místa.

Opravy

- Pokud dojde k vážnému poškození plastových částí, je doporučena výměna těchto částí za nové.

V Praze dne 30. 6. 2023