

TECHNICKÝ LIST



Univerzální sorpční koberec, lehký, MEDIUM, 40 cm × 50 m, perforace - MRLM 4050

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	univerzální
Řada sorbentů:	MEDIUM
Sorpční kapacita:	56 l
Rozměry výrobku:	40 cm × 50 m
Provedení sorbentu:	koberec
Mechanická odolnost:	★★★★☆ - dostatečná
Plošná sorpce:	★★★ - lehký sorbent
Perforace sorbentu:	příčná
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	1
Barva:	šedá
Počet útržků:	100
Rozměry útržku:	40 × 50 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Sorpční kapacita oleje:	90 l
Sorpční kapacita vody:	46 l
Možnosti likvidace:	spalování,
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	4,8 kg
Značka:	EUSORB
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu nízkého sorpčního koberce byl použit **polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Koberec patří do produktové řady **MEDIUM**. Koberec je velmi účinným prostředkem k zachycení úkapů, ke kterým dochází na větší ploše. Chrání podlahu pod stroji nebo na frekventovaných chodbách a zamezuje vzniku kluzkých ploch



při únicích nebezpečných kapalin. Roli koberce dodáváme v rozměrech **40 cm × 50 m**.

VÝHODY:

Díky velkému vnitřnímu objemu textilie a velkému povrchu mikrovláken má tento sorbent vysokou sorpční kapacitu.

TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:

Lehký sorbent je textilie o nižší plošné hmotnosti a tloušťce. Velmi dobře jej využijete **v případě úkapů** nebo v provozech s nižším zatížením nebo s nižším rizikem velkých úniků nebezpečných kapalin.

PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Koberec je vynikající **pro pokrytí rozsáhlé plochy**, například pod stroje nebo na frekventovaných chodbách. Vhodný pro každodenní použití.

POUŽITÍ:

Textilní univerzální sorbenty jsou určeny **pro sorpci všech neagresivních kapalin**. Rychle a bezpečně nasají emulze, oleje, tuky, ropné látky, rozpouštědla, vodu, vodné roztoky nebo slabé roztoky chemikálií. Používají se **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku nebezpečných látek nebo řešení havarijní situace při náhlém úniku těchto kapalin. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy na ochranu životního prostředí

PERFORACE:

Perforace umožňuje odtrhnout potřebný kus textilie a lépe využít plochu sorbentu. U tohoto sorbentu MRLM 4050 **příčná perforace** umožňuje přizpůsobit se potřebám konkrétního pracoviště, například zakrýt jím členité povrchy.

BALENÍ:

Sorbenty jsou dodávány v **praktickém výdejním boxu**, který je chrání, aby nebyly před použitím znečištěny a znehodnoceny. **Pomáhá zachovávat sorpční kapacitu** (při plošném dlouhodobém zatížení se může sorpční kapacita snížit ztrátou volného objemu). Díky tomuto balení je sorbent připraven k okamžitému použití.

UPOZORNĚNÍ:

Tyto sorbenty nelze použít pro odsávání ropných látek z hladiny vody, protože přednostně absorbují vodu a vodné roztoky, a proto klesají ke dnu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 25. 5. 2023