

TECHNICKÝ LIST



Univerzální sorpční koberec, silný, MEDIUM, 40 cm × 53 m, 3× perforace - MRML 4053

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	univerzální
Řada sorbentů:	MEDIUM
Sorpční kapacita:	108 l
Rozměry výrobku:	40 cm × 53 m
Provedení sorbentu:	4v1
Mechanická odolnost:	★★★★☆ - dostatečná
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	příčná, dvojitá podélná
Metoda testování:	(BS 7959-1:2004)
Počet vrstev:	1
Barva:	černošedá
Počet útržků:	396
Rozměry útržku:	13,3 × 40 cm
Materiál:	polypropylen
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 01
Sorpční kapacita oleje:	89 až 108 l
Sorpční kapacita vody:	59 až 74 l
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Obalový materiál:	výdejní box
Hmotnost:	7,7 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 × 53 m**.

VÝHODY:

Tento typ koberce můžete využít čtyřmi způsoby:

- jako sorpční polštář
- jako sorpční had
- jako sorpční koberec
- jako sorpční rohož či utěrku

TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:

Silný sorbent je textilie o vyšší plošné hmotnosti a tloušťce. Díky tomu dokáže nasát **velké množství uniklých kapalin**. Nejlépe jej využijete v provozech s rizikem velkých nebo stálých úniků nebezpečných látek.

PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Všestranně použitelný sorpční koberec 4 v 1 lze **použít jako rohož, koberec, sorpční had nebo sorpční polštář**. Kobercec je perforovaný podélně a příčně, díky tomu je jeho použití ekonomické.

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 MRML 4053 **příčná, dvojitá podélná 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.

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