

# TECHNICKÝ LIST



## Olejevý sorpční koberec, silný, MEDIUM, 50 cm × 43 m, 3× perforace - ORML 5043

### VLASTNOSTI:

<b>Druh sorpce:</b>	olejová
<b>Řada sorbentů:</b>	MEDIUM
<b>Sorpční kapacita:</b>	109 l
<b>Rozměry výrobku:</b>	50 cm × 43 m
<b>Provedení sorbentu:</b>	4v1
<b>Mechanická odolnost:</b>	★★★★☆ - dostatečná
<b>Plošná sorpce:</b>	★★★ - silný sorbent
<b>Perforace sorbentu:</b>	příčná, dvojitá podélná
<b>Metoda testování:</b>	(BS 7959-1:2004)
<b>Počet vrstev:</b>	1
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Počet útržků:</b>	321
<b>Rozměry útržku:</b>	16,6 × 40 cm
<b>Materiál:</b>	polypropylen
<b>Klasifikace odpadu:</b>	15 02 02, 15 01 01
<b>Sorpční kapacita oleje:</b>	90 až 109 l
<b>Možnosti likvidace:</b>	spalování, recyklace
<b>Obalový materiál:</b>	výdejní box
<b>Hmotnost:</b>	9,1 kg
<b>Registrační č. CAS:</b>	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 **50 cm × 43 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. Koberec je perforovaný podélně a příčně, díky tomu je jeho použití ekonomické.

## POUŽITÍ:

Textilní olejové sorbenty jsou určeny pro sorpci olejů, benzínu, nafty, rozpouštědel a jiných kapalin na bázi ropy. Díky hydrofobním vlastnostem se využívají k **selektivnímu oddělení ropných látek z hladiny vody**. Používají se také **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku ropných látek nebo řešení havarijních situací při náhlém úniku těchto kapalin. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

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

## PERFORACE:

Perforace umožňuje odtrhnout potřebný kus textilie a lépe využít plochu sorbentu. U tohoto sorbentu ORML 5043 **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 13. 7. 2023