

## TECHNICKÁ DATA

UROF4100

**Název výrobku:** UNIVEZÁLNÍ SORPČNÍ ROHOŽ ODOLNÁ PERFOROVANÁ  
**Firemní označení:** UROF4100  
**Dodavatel:** REO AMOS, spol. s.r.o.  
Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava -Třebovice  
tel.: 596 966 455 fax: 596 966 460  
E-mail: [reoamos@reoamos.cz](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** vysoce sorpční rohož vyrobená z PP odolného (SMS) koberce v hydrofilní úpravě s podélnou perforací.

**Doporučené užití:** - odolný sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ropných havárií.  
- stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah.  
- trvalé zachytávání úkapů kapalin

**Složení:** polypropylen 100 %

**Parametry:**

Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	360
Rozměr (cm)	40 x 50
Hmotnost balení (kg)	7,2
Sorpční kapacita *(l)	126 ±3%
Sorpční kapacita ***(l)	80 ±3%
Bod vzplanutí (°C)	350 – 360°C
Balení (ks)	100
Barva	šedá
Perforace	podélná 20 + 20 cm

### Přípustné odchylky

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	±10%
Rozměr	mm	±10%

**Chem. odolnost:** oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky anorganických solí. Chladicí a řezné kapaliny.  
Na požádání zašleme chemickou odolnost vůči konkrétní látce.

**Toxicita:** výrobek je netoxický. Absorbenty nemění toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látek.

**Ochrana zdraví:** výrobek je zdravotně nezávadný.

**Recyklace:** vymačkáním nebo odstředěním.

**Záruka:** 36 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením.

**Likvidace:** spálením s přihlédnutím ke složení naabsorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu naabsorbovaných látek.

\* Sorpční kapacita je stanovena pro střední olej při teplotě 23° C a rel. vlhkosti vzduchu 35%

\*\* Voda

## Návod k použití

### - Univerzální rohož- odolná UROP4100

---

Univerzální záchytné sorpční rohože pohlcují veškeré kapaliny, ropné látky, vodu, vodné roztoky, zředěné kyseliny a louhy.

---

### Postup při likvidaci úniku ropných látek:

**1. Položte materiál na hladinu kapaliny a nechte působit.**

Kapalina se rychle nasává do tkaniny až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie).

**2. Regenerujte nasycené rohože.**

Nasycené rohože stáhněte z hladiny, složte a vymačkejte ve ždímačce absorbentů REO202.

Regenerované rohože opakovaně použijte podle bodu 1.

Regenerace vymačkáním umožní: - minimalizovat množství použitých sorbentů  
- oddělit zachycenou kapalinu.

**3. Stáhněte použité rohože a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.**

### Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

---

Dne 20. 7. 2015 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

