

# Skládací antistatická vana Eccotarp ET-A



**NÁVOD K POUŽITÍ**

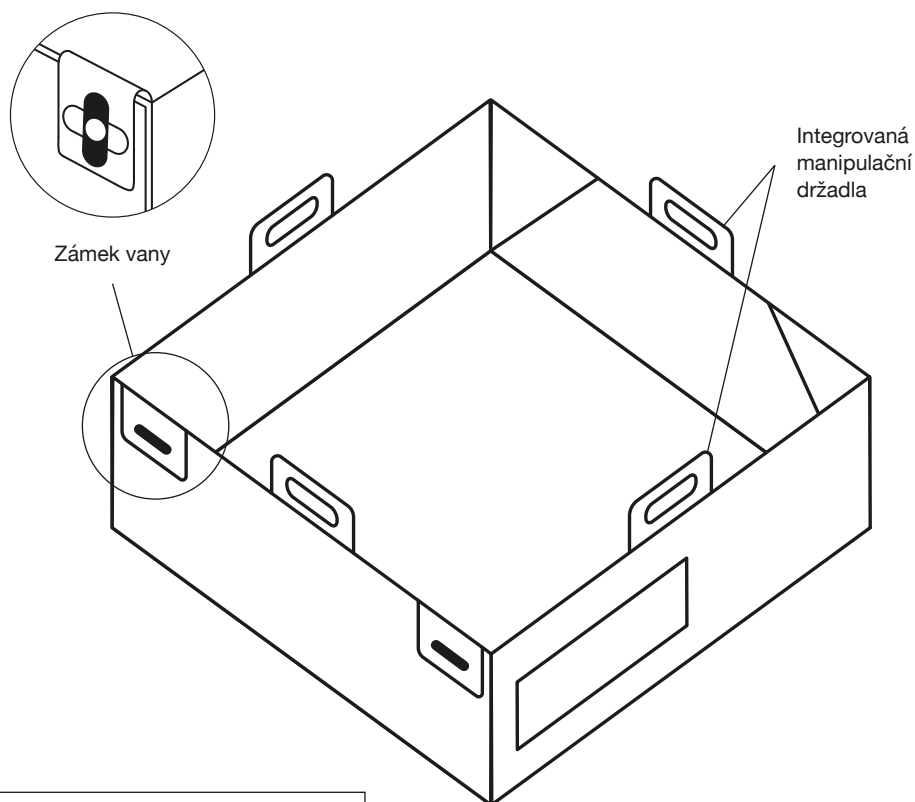
**CZ**



Tento dokument slouží k seznámení s obsluhou a vlastnostmi skládacích antistatických van Eccotarp ET-A. Dokument obsahuje důležité informace, jak vany odborně používat a zvýšit jejich spolehlivost a životnost. Dokument musí být vždy k dispozici v místě použití van. Uchovávejte ho vždy společně s vanami. Obsluha je odpovědná za bezpečné používání van v souladu s pokyny v tomto Návodu k použití, a to i ve vztahu ke třetím osobám. Máte-li pochyby o správnosti používání van, obraťte se na výrobce nebo kvalifikovaného dealera.

Skládací antistatické vany Eccotarp ET-A (dále jen „vany“) jsou určeny pro záchyt, přemístění nebo krátkodobé skladování nebezpečných látek i běžných technických, ropných a chemických produktů. Jsou vyrobeny ze speciální antistatické fólie, která zaručuje jejich předepsanou vodivost pro použití v prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu. Jsou přenosné, lehké, skladné a snadno tvarovatelné.

## Skládací antistatická vana Eccotarp ET-A

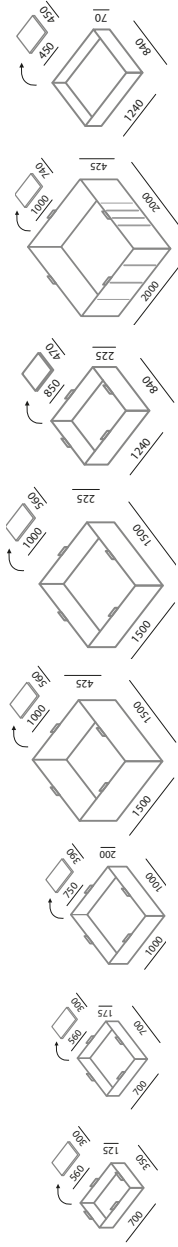


### Balení produktu obsahuje:

- 1× Skládací antistatickou vanu
- 1× Návod k použití vč. záručního listu
- + Případné příslušenství

# Technické údaje

## Skládací antistatické vany ET-A



Název	ET 01 A	ET 02 A	ET 03 A	ET 04 A	ET 041 A DECON	ET 061 A CARGO EUR	ET 051 A EASY PACK	ET 06 A SHALLOW
<b>Rozměry nádrže (mm)</b>	350 × 700 × 125	700 × 700 × 175	1000 × 1000 × 200	1500 × 1500 × 425	1500 × 1500 × 225	1240 × 840 × 225	2000 × 2000 × 425	1240 × 840 × 70
<b>Objem (l)</b>	25	75	175	900	450	210	1600	50
<b>Rozměry plachty (mm)</b>	950 × 350	1050 × 700	1400 × 1000	2350 × 1500	1950 × 1500	2850 × 840	2850 × 2000	1380 × 840
<b>Rozměry balení (mm)</b>	560 × 300 × 120	560 × 300 × 120	750 × 390 × 130	1000 × 560 × 100	1000 × 560 × 100	850 × 470 × 80	1000 × 740 × 120	450 × 450 × 80
<b>Hmotnost (kg)</b>	2,0	2,1	4,2	11,6	6,3	4,4	15,4	2,9
<b>Volitelné příslušenství za příplatek</b>								
<b>Podložka (mm)</b>	1000 × 500	1300 × 1300	1300 × 1300	2200 × 2200	2200 × 2200	1740 × 1340	2200 × 2200	1300 × 1300

## Obecné informace



Při používání van se řiďte tímto Návodem k použití a dodržujte veškerá uvedená bezpečnostní upozornění.

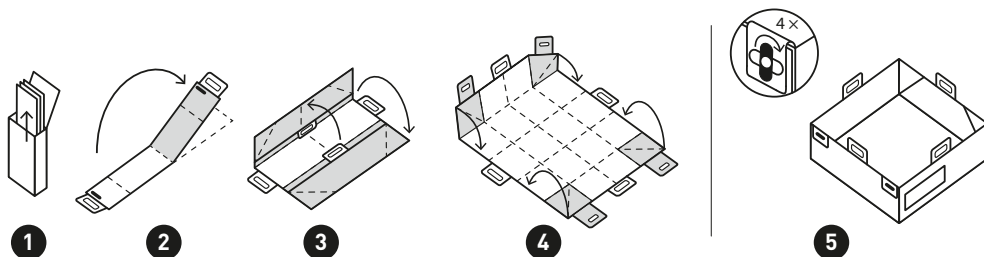
1. Vany jsou koncipovány jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace. Slouží k záchytu nebezpečných látek unikajících do okolního prostředí.
2. Vany se vyrábějí v různých rozměrech a provedeních.
3. Konstrukce van je tvarovatelná a přizpůsobivá terénním nerovnostem a dalším překážkám.
4. Vany jsou samonosné.
5. Vany jsou vyrobeny ze speciálního PES/PVC materiálu s vysokou vodivostí (elektrický odpor je menší než  $10^9 \Omega$ ) – viz. Listina chemické odolnosti, str. 7.
6. Použité komponenty jsou vyrobeny z nejkřivých materiálů.
7. Vana i komponenty jsou antistatické a určeny především do prostředí se zvýšeným nebezpečím výbuchu.
8. Vany nejsou určeny pro dlouhodobé skladování agresivních látek.
9. Teplotní rozsah použití vany je  $-10^\circ\text{C}$  až  $+70^\circ\text{C}$ .
10. Maximální nosnost vany je 200 kg.
11. Pro zvýšení odolnosti a životnosti van doporučujeme použít doplňkové volitelné příslušenství: antistatickou podložku – str. 5.

## Návod na sestavení vany do pohotovostní polohy



Vanu rozprostřete do rovny plochy. Zvednutím bočnic a zajištěním rohů pomocí zámků v rozích vany se jednoduše vytvoří záchytná antistatická vana.

### Ilustrovaný návod na sestavení Skládací antistatické vany Eccotarp ET-A



# Pokyny pro manipulaci a bezpečnostní upozornění

1. Skládací vanu pokládejte pokud možno na rovný podklad.
2. Dbejte na to, aby pod vanou nebyly ostré nebo špičaté předměty jako střepy skla, hřebíky, ostré kameny apod., které by mohly dno vany mechanicky poškodit.
3. Teplotní rozsah použití vany je -10 °C až +70 °C.
4. Vany jsou odolné vůči velkému množství různých kapalin a sypkých materiálů – viz Listina chemické odolnosti, str. 7.
5. Vany nejsou určeny pro dlouhodobé skladování agresivních látek.
6. Neposouvejte ani netahejte prázdnou ani naplněnou vanu po zemi – na mechanické poškození dna se záruka výrobce nevztahuje.
7. K přemísťování naplněné vany slouží integrovaná manipulační držadla.
8. Dbejte, aby nebyla překročena maximální povolená nosnost 200 kg.
9. Po každém použití je nutné vanu důkladně omýt a očistit vhodnými čistícími prostředky a nechat důkladně oschnout.
10. Dodržujte zásady bezpečnosti práce při manipulaci s nebezpečnými kapalinami a s látkami škodlivými pro životní prostředí.
11. Dbejte na dodržování všech nezbytných preventivních opatření pro osobní bezpečnost, jako je používání ochranných pomůcek apod.

---

## Doporučené doplňkové příslušenství

Ke skládacím antistatickým vanám Eccotarp ET-A nabízíme níže uvedené doplňkové příslušenství za příplatek.

Specifikace typu vany a podložky	ET 09 A Antistatická podložka pro vany M, L	ET 0961 A Antistatická podložka pro vany CARGO, Shallow	ET 095 A Antistatická podložka pro vanu S	ET 10 A Antistatická podložka pro vany XL, XL DECON, XXL EASY PACK
<b>Rozměr podložky (mm)</b>	1300 × 1300	1740 × 1340	1000 × 500	2200 × 2200

Ochranná antistatická podložka výrazně prodlužuje odolnost a životnost vany.

# Údržba a skladování

Po odčerpání a předepsané ekologické likvidaci zachycené látky musí být výrobek vymyt příslušným neutralizačním prostředkem (u agresivních látek), vlažnou vodou nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Vany doporučujeme skladovat složené v transportní tašce, aby nedošlo k jejich poškození v době, kdy se nepoužívají. Před složením do tašky je nutné vanu důkladně osušit. Dlouhodobě vanu skladujte na suchém místě mimo dosah UV záření.

---

## Důležité kontakty

Výrobce a kvalifikovaný servis:

Metal Arsenal s.r.o.

Poděbradova 1920

289 22 Lysá nad Labem

Česká republika

info@eccotarp.com

T: +420 325 514 723

T: +420 737 802 153

T: +420 777 472 640

---

## Opravy

Veškeré opravy skládacích van smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Při neodborné opravě nebo konstrukční změně výrobku není zaručena jeho správná funkčnost. Při hlášení žádosti o opravy, objednávkách příslušenství nebo reklamaci se obraťte výhradně na vašeho kvalifikovaného dodavatele.

---

## Záruční podmínky

Záruční doba je uvedena na garančním certifikátu na poslední straně tohoto Návodu k použití. Trvá 24 měsíců a začíná dnem, který je vyznačen na zmíněném garančním certifikátu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku a na škody vzniklé v důsledku nesprávného používání nebo nerespektování informací uvedených v tomto Návodu k použití.

**Upozornění** – záruka se nevztahuje na poškození dlouhodobým působením chemikálií. To může nastat také poté, když je produkt po zásahu nesprávně vyčištěn. I malé množství agresivních chemikálií způsobí při dlouhodobém působení degradaci materiálu, ze kterého je produkt vyroben. To se může projevit mikroskopickými trhlinami na povrchu, případně změnou vlastností materiálu, které mohou vést k snadnému poškození a protržení.

---

## Likvidace

Likvidace produktu musí být provedena v souladu se zákonnými předpisy a s interními směrnici uživatele.

# Listina chemické odolnosti

Vztahuje se na antistatické vany.

## Stupně odolnosti:

- A) odolává
- B) odolává min. po dobu 3 hodin
- C) neodolává

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Stupeň odolnosti při teplotě 60 °C
<b>KAPALNÉ LÁTKY</b>			
aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	C	C
acetonitril	CH <sub>3</sub> CN	A	A
amoniak	NH <sub>3</sub>	A	A
benzen	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	B	B
dehet/tér	směs	C	C
dimethyl formamid	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	A	A
ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	B	B
ethylen glykol	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	B	B
ethylacetát	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	C	C
ethylbenzen	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	A	A
formaldehyd	CH <sub>2</sub> O	B	B
chlor	Cl	C	C
chloroform	CHCl <sub>3</sub>	C	C
transformátorový olej		A	A
převodový olej		B	B
SAE 40 olej		A	A
mazací olej		A	A
silikonový olej		A	A
destiláty terpentýnu		B	B
kyselina chlorovodíková	HCl	B	B
kyselina dusičná	HNO <sub>3</sub>	B	B
kyselina fosforečná	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	A	B
kyselina mravenčí	HCOOH	B	B
kyselina octová	CH <sub>3</sub> COOH	A	B
kyselina sírová	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	A	B
kyselina siřičitá	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	A	B
isopropylalkohol	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O	B	B
methanol	CH <sub>3</sub> OH	B	B
methylenchlorid	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	C	C
roztok chloridu sodného 20%	NaCl	A	A
rtuť	Hg	A	A

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Stupeň odolnosti při teplotě 60 °C
<b>KAPALNÉ LÁTKY</b>			
sulfan/sirovodík	H <sub>2</sub> S	A	B
styren	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	A	A
pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	A	A
toluen	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	C	C
slaná voda		A	A
voda	H <sub>2</sub> O	A	A
peroxid vodíku	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	A	A
petrolej	C <sub>7</sub> -C <sub>16</sub>	C	C
<b>PEVNÉ LÁTKY</b>			
octan amonný	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	A	A
borax	Na <sub>2</sub> [B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>4</sub> ]-8H <sub>2</sub> O	A	A
cukr	směs	A	A
cyankáli – kyanid draselný	KCN	A	A
dusičnan amonný	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	A	A
dusičnan vápenatý	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	A	A
fenol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	B	B
fosforečnan amonný	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	A	A
dusičnan draselný/ledek	KNO <sub>3</sub>	A	A
hydroxid draselný	KOH	A	A
hydroxid sodný	NaOH	A	A
chlorid amonný	NH <sub>4</sub> Cl	A	A
<b>PROVOZNÍ KAPALINY</b>			
benzín		B	B
motorová nafta		B	B
motorový olej		B	B
methyl tert-butyl ether (MTBE)	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	B	B
hydraulické oleje		B	B

## Upozornění:

S ohledem na bezpečnost možných kombinací chemických látek, stejně jako na další ovlivňující faktory, jakými jsou koncentrace nebo teplota, slouží tato tabulka pouze k orientačnímu posouzení, jak se některé látky mohou chovat.

Odolnost výrobku vůči uvedeným látkám v tomto přehledu nemůže být proto plně garantována. Výrobce ani distributor nepřebírají žádnou zodpovědnost ani záruku za případně vzniklé škody.

Pro učinění spolehlivého závěru o stupni chemické odolnosti v určitém konkrétním případě doporučujeme provést individuální testy (použití malých laboratorních trychtýřů, které lze na vyžádání získat od dodavatele).



Výrobek ET-A není určen k dlouhodobému přechovávání zachycených látek nebo ke skladování chemických látek. Výrobek byl koncipován jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace, na dobu nezbytně nutnou pro odbornou likvidaci.

# Záruční list



**Na zakoupený výrobek  
je poskytována záruka 24 měsíců.**

## **Záruka se vztahuje:**

na závady způsobené výrobní vadou použitého materiálu – zejména netěsnost v místě svárů, vadou na kování a případné další poškození nezpůsobené prokazatelně nesprávným zacházením uživatelem nebo jakoukoli úpravou výrobku.

## **Záruka se nevztahuje:**

na škody způsobené nesprávným zacházením s výrobkem a nedodržováním „Návodu k použití“ – např. proříznutí či jiné mechanické poškození vany, při umístění na nevhodném místě s ostrým podkladem, prodření dna, vyšší zatížení při manipulaci než je uvedeno v návodu k použití a podobně.

**Upozornění** – záruka se nevztahuje na poškození dlouhodobým působením chemikálií. To může nastat také poté, když je produkt po zásahu nesprávně vyčištěn. I malé množství agresivních chemikálií způsobí při dlouhodobém působení degradaci materiálu, ze kterého je produkt vyroben. To se může projevit mikroskopickými trhlinami na povrchu, případně změnou vlastností materiálu, které mohou vést k snadnému poškození a protržení.

## **Výrobce neručí za přímé i nepřímé škody způsobené jiným než doporučeným použitím výrobku.**

Reklamací je třeba uplatnit nejdéle do 24 měsíců od zakoupení výrobku u svého dodavatele. Při uplatňování reklamací předložte společně s reklamovaným výrobkem zápis o reklamaci, výrobní číslo výrobku, doklad o nákupu, vhodnou fotodokumentaci, případně podrobný popis okolností, při kterých došlo k závadě.

Název výrobku:

.....

Výrobní číslo:

.....

Razítko  
a podpis:

Datum  
prodeje:

.....

V případě  
problémů  
kontaktujte:

Popis závady/  
reklamací:

.....

.....