

CHRÁNÍME VAŠE VÝROBKY PŘED KOROZÍ A POŠKOZENÍM

## TECHNICKÝ LIST

# Vysoušecí sáčky

## Bentonitový jíl - MIL-D-3464E - NF H00321

Záruka vysoce výkonného balení často zahrnuje použití sáčků z bariérové fólie spolu s přesným počtem sáčků s vysoušecím prostředkem. Kombinované použití těchto produktů vytváří prostředí s kontrolovanou vlhkostí, které zachovává vlastnosti/kvality baleného zboží a chrání ho před oxidací, plísní a dalšími změnami.

Vysoušecí sáčky jsou navrženy tak, aby absorbovaly vodní páru přítomnou ve vzduchu v okamžiku uzavření obalu a vodní páru, která proniká bariérovou fólií (zejména u dlouhodobých obalů).

### VYSUŠOVACÍ SUROVINA

**Materiál: Přírodní bentonitový jíl** [CAS 1302-78-9 / EC 215-108-5], nekorozivní a chemicky inertní produkt (bez DMF)



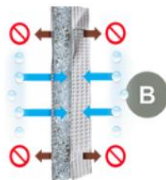
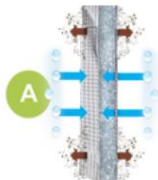
Vlastnictví	Stav	Typická hodnota	UM
Hustota	-	860	g/l
pH vodného extraktu	10 g ve 100 ml H <sub>2</sub> O	7-8	-
Vodný extrakt s elektrickou vodivostí	10 g ve 100 ml H <sub>2</sub> O	0,3	S/m
Obsah látek rozpustných ve vodě	-	2	%
Velikost částic < 0,25 mm	-	2	%
Velikost částic < 6,30 mm	-	100	%
Obsah vlhkosti	-	2	50
Adsorpční kapacita UD*	23 °C - relativní vlhkost 40 %	6,0	g H <sub>2</sub> O

\*UD: Jednotka vysoušedla: g vysoušedla pro adsorpci alespoň 6 gramů vody při 23 °C a relativní vlhkosti 40 %

### OBALOVÝ MATERIÁL

Netkaná textilie, která umožňuje adsorpci vodní páry uvnitř sáčku. Existují dvě třídy, které se liší množstvím uvolňovaného prachu.

**Třída A**  
méně než 10 mg  
za každý  
Vysoušecí jednotka



**Třída B**  
méně než 1 mg  
bez ohledu na  
Vysoušecí jednotky

Tyvek® od DuPontu k dispozici na vyžádání: speciální netkaná textilie třídy B vhodná pro aplikace, které vyžadují vysokou ochranu před kontaminanty.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Vysoký adsorpční výkon spojený se zcela inertním vysoušecím materiálem, který lze umístit do vnitřního obalu, který je v kontaktu se zbožím
- Vyrobeno v souladu s technickými normami MIL-D3464E a NF H00321
- K dispozici v mnoha formátech: od sáčků (1-5 g) pro elektronický a módní průmysl atd. až po velké pytle (až 2 kg) vhodné pro průmyslové balení objemných strojů a součástí
- Jednoduchý a efektivní výpočet počtu sáčků, které se mají použít uvnitř
- balení pomocí kalkulačního nástroje DIN 55474



### K DISPOZICI

VE VŠECH VELIKOSTECH (1/12 - 64 UD)

UD Velikost (mm)	Materiál sáčku	Kapacita absorpce [H <sub>2</sub> O]	Počet sáčků v kartonu
------------------	----------------	--------------------------------------	-----------------------

1/12 22, B / Tyvek	0,5200035x75		
1/6 A, B / Tyvek	1150035x95		
1/3 A, B / Tyvek	12340 70x140		
2 A, B / Tyvek	12340 100x120		
172 A, B / Tyvek	24 120 100x140		
4 A, B / Tyvek	24 120 100x140		
8 A, B / Tyvek	48 16 A, B	96	70 100x220
32 A, B	192 64 A, B	384	35 140x240
			18 140x340
			8 140x450

### S ZÁVĚSNÝM SYSTÉMEM NEBO BEZ NĚJ

Šňůra, Páska (silná šňůra), Háček



### SKLADOVÁNÍ

Sáčky s vysoušedlem jsou baleny v těsně uzavřených HDPE skupinových obalech s ochranou proti vlhkosti indikátor. Výrobek skladujte v originálním obalu na suchém a chráněném místě. Pokud použijete méně sáčků, než je celkové množství obsažené v ochranném HDPE sáčku, sáček uzavřete hermeticky uzavřete, jakmile si vezmete potřebné sáčky.

Vše uvedené informace jsou výsledkem standardizovaných laboratorních testů a neměly by být považovány za konkrétní záruku kvality produktu. Údaje slouží pouze pro informaci.

usnadnit výběr a použití produktu. Uživateli je povinen zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu k účelu použití produktu.