

פתרונות לאחסון חומרים מסוכנים - עמ' 1

ארונות - אחסון חומרים דליקים | חומצות וקורוזיביים

מפרט כללי - נספח לדף המוצר

100% Satisfaction Guaranteed
LEARN MORE

SECURALL is certified **GREEN** and will help color you Green too..
LEARN MORE

ארונות לאחסון חומרים דליקים

אחסון חומרים דליקים בקרבת סביבת העבודה בצורה בטוחה ומאורגנת, תוך הגבלת חשיפת העובד באמצעות שימוש בארונות אחסון ייעודיים. ארונות לאחסון חומרים דליקים המיוצרים בהתאם לדרישות הבטיחות לשימוש בחומרים דליקים. לבחירה ממגוון רחב של ארונות בגדלים שונים, ארונות קומפקטיים נוחים לשימוש בסביבת עבודה המוגבלת במקום. כל הארונות עומדים בדרישות העדכניות עפ"י תקני OSHA, ומיוצרים בהתאם לתקני NFPA (קוד 30).

ארונות תליה לאחסון חומרים דליקים

ארונות לאחסון חומרים דליקים מסדרת WMA. ארונות תליה: מקסימום אחסון במינימום גודל, מגוון ארונות בסדרה זו מאפשרים אחסון של עד 24 גאלון (90.85 ליטר) של נוזלים דליקים. לארונות בסדרה זו התקני תליה ייעודיים המאפשרים התקלה קלה ומהירה ע"ג הקיר או כל מעמד אחר המאפשר זאת. מדפים מתכוונים הניתנים להתאמה לפי צרכי האחסון. כמו כן ניתן להשתמש בארונות מדגם זה כארון משלים המונח על גבי ארונות קיימים 30 גאלון, או כל גודל אחר ובכך מתאפשר להגדיל את סך הקיבולת האפשרית.

ארונות לאחסון חומצות וחומרים קורוזיביים

מבנה ייחודי, שימוש במגשי אצירה נשלפים המונחים ע"ג אגנית הארון והמדפים, עשויים פוליאיתילן העמיד בפני קורוזיה, למקרה של נזילה, ארונות בגימור ייחודי, צבע כחול העמיד בפני קורוזיה. תווית אזהרה גדולה "זהירות חומרים מאכלים" או כל נוסח דומה לבחירת הלקוח.
** לא מומלץ לאחסון חומצה חנקתית/גופרתית. אלא אם כן נעשה שימוש משולב עם ארונית פוליאיתילן מדגם PE3045

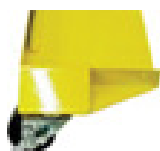
התקנים ואביזרים אופציונאליים

עבור מגוון רחב של ארונות מהסדרות השונות ניתן להזמין בתוספת תשלום התקנים ואביזרים לשיפור והקניית סביבת אחסון אופטימאלית יותר.



דגם S17. עומס מרבי מותר 225 קילוגרם למדף. משקל המדף 1.35 קילוגרם. מידות: (רוחב 35 ס"מ, עומק 33 ס"מ)

מדף נוסף

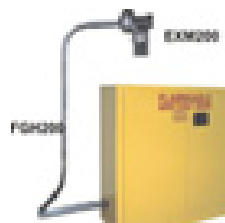


דגם CA18 (מותקן במפעל בלבד) 2 גלגלים בעלי חוזק מוגבר, 2 גלגלי סביבול ("עגלת תה"), מוסיף 10 ס"מ למידות גובה חיצוניות של הארון.

גלגלים מאובטחים

פתרונות לאחסון חומרים מסוכנים - עמ' 2

התקנים ואביזרים אופציונאליים - המשך



דגם EXM200 - מפוח פליטה בעל מנוע מוגן התפוצצות: 1/2 כוח סוס.
דגם FGH200 - צנרת פליטה גמישה מגולוונת למפוח הפליטה באורך 5 מ'.
כל הארונות מתוצרת Securall מיוצרים כסטנדרט עם פתחי אוורור פקוקים בקוטר 2" כאופציה להתקנת בולמי הבזק ומערכת אוורור. בדוק ברשויות הרלוונטיות אם הנך נדרש עפ"י חוק להתקין מערכת אוורור כנ"ל.

מערכת איורור



קנקני הבטיחות מתוצרת Securall הינם הפתרון האידיאלי לאחסון, מזיגה, צבירת שאריות לפני פינוי של נוזלים דליקים באופן הבטוח ביותר. קנקנים אלה תוכננו לשחרר באופן מבוקר ואוטומטי את לחץ האדים הנבנה בקנקן. למניעה של פיצוץ ופגיעה בחיי אדם.

קנקני בטיחות

רשום ANSI / UL 30, NFPA Code 30 & FM Approved

Type 1 - Safety Cans; Features: Reliable Double Torsion Spring; Powder Coat Finish; Full Flow Flash Arrestor

T1-10 - 1 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 5 Lbs.

T1-20 - 2 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 6 Lbs.

T1-25 - 2 1/2 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 8 Lbs.

T1-50 - 5 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 9 Lbs.

Type 2 - Safety Cans; Features: Reliable Double Torsion Spring; Powder Coat Finish; Full Flow Flash Arrestor; Vapor Control Flexible Nozzle

T2-20 - 2 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 9 Lbs.

T2-25 - 2 1/2 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 10

T2-50 - 5 Gal. Safety Can; Approx. Ship Wt. 11 Lbs.



הארקה לארונות אחסון

צבע

הצבע הסטנדרטי

צהוב

צבע הגימור בחלקו הפנימי והחיצוני של ארון האחסון מבוסס על פוליאוריתן אליפתי. לציפוי הפוליאוריתן הוקנו תכונות לעמידות גבוהה למליחות, כימיקלים ודהיייה בחשיפה ל-UV. הצבע עמיד בפני שחיקה, סדיקה, הפוצצות ויצירת שבבי צבע והתקלפות. הצבע הסטנדרטי הינו צהוב. להזמנת ארון ממגוון הצבעים להלן, יש לציין בבהירות את הצבע המבוקש.

אדום ירקרק בז'

אפור ירוק לבן

כחול

פתרונות לאחסון חומרים מסוכנים - עמ' 3

מאפיינים יחודיים

מערכת סגירה עצמונית

מאפשרת סגירה אוטומטית של הדלת בכל פתיחה. ניתן להשאיר את הדלת פתוחה באמצעות נתיך מיוחד המסופק עם הארון. בכל אירוע אש הנתיך יותך והדלת תיסגר באופן עצמוני. המערכת מופרדת מפנים הארון ותכולתו.



נתיך במערכת סגירה עצמונית

הנתיך המסופק עם ארון מסדרה 300, ניתך בטמפרטורה של 165F (כ-74 מעלות צלזיוס) ומאפשר את סגירת דלתות הארון באופן אוטומטי. המערכת מופרדת מפנים הארון ותכולתו.



מחבר לחיבור הארקה

כל ארון מתוצרת Securall מסופק עם נקודת הארקה מותקנת כנדרש ע"י תקינת FM. אביזרי ההארקה לחיבור לנקודת הארקה חיצונית הינם אופציונאליים בתוספת תשלום.



תווית אזהרה

הארון מסופק עם תווית אזהרה עם סווג החומרים המאוחסנים.



תושבות תחתיות מתכווננות

הארון מסופק עם 4 תושבות מגולוונות ומתכווננות ליישור ואיזון הארון.



בריח טריקה

כל הארונות מסופקים עם בריח טריקה כסטנדרט. הפתיחה קלה ו"חלקה".



ציר מלא לאורך כל הדלתות

הדלתות כפולות הדופן מחוברות לכל אורכן בצירים לעמידות ארוכת שנים והפעלה "חלקה". שיטת החיבור מבטיחה אטימות טובה לשחרור אדים המתנדפים בארון.



פתרונות לאחסון חומרים מסוכנים - עמ' 4

סיווג על פי תקינת NFPA

NFPA FLAMMABLE & COMBUSTIBLE CLASSES		
FLAMMABLES	Flash Point	Boiling Point
Class IA	<73°F (22.8°C)	<100°F (37.8°C)
Class IB	<73°F (22.8°C)	<100°F (37.8°C)
Class IC	<73°F (22.8°C) and <100°F (37°C)	
COMBUSTIBLES		
Class IIA	<100°F (37.8°C) and <140°F (60°C)	
Class IIIB	<140°F (60°C) and <200°F (93°C)	
Class IIIC	<200°F (93°C)	

9.5.1 The volume of Class I, Class II, and Class IIIA liquids stored in an individual storage cabinet shall not exceed 120 gal (460 L).

9.5.2 The total aggregate volume of Class I, Class II, and Class IIIA liquids in a group of storage cabinets shall not exceed the maximum allowable quantity of flammable and combustible liquids per control area based on the occupancy where the cabinets are located.

* NFPA 30 Flammable and Combustible Liquids Code, 2011 Edition.
Section 9.5.1, 9.5.2