





Safety & Sharps Containers

سیفتی باکس و ایمنی





پسماند، چالش پیش روی آینده بشر	۱۱
پسماند چیست؟	۱۱
پسماندهای تیز و برنده	۱۲
سیفتی باکس های استاندارد	۱۴
سیفتی باکس های P.I.P.	۱۵
رنگ بندی درب ها	۱۵
جدول راهنمای سیفتی باکس های P.I.P.	۱۶
سیفتی باکس های سری RC plus	۱۸
سیفتی باکس های سری R	۲۰
سیفتی باکس های سری C	۲۴
سیفتی باکس های سری P	۲۷
سیفتی باکس XL	۲۸
آمپول بازکن	۲۹
ترالی سیفتی باکس XL	۳۰
سینی تزریقات و پانسمان	۳۱
پایه های نگهدارنده سیفتی باکس	۳۲

پسماند، چالش پیش روی آینده بشر

در اثر بسیاری از فعالیت های روزمره، مقداری مواد به اشکال مختلف و به صورت غیر قابل استفاده برجای می ماند. در گذشته با توجه به کم بودن جمعیت کره زمین، مقدار این پسماندها چشمگیر نبود ولی از اواسط قرن هجدهم میلادی و با انقلاب صنعتی، حجم پسماندهای تولیدی افزایش چشمگیری یافته است. از این زمان بود که در کشورهای پیشرفته جمع آوری و دفع پسماند، به صنعتی پیچیده و نیازمند حضور کارشناسان و متخصصین کارآموده و بکارگیری فن آوری های پیشرفته تبدیل شد.

با توجه به اینکه کارشناسان پیش بینی می کنند جمعیت جهان تا سال ۲۰۵۰ به مرز ۹/۸ میلیارد نفر برسد و با در نظر گرفتن این نکته که بخش اعظم این رشد متعلق به کشورهای در حال توسعه خواهد بود، انتظار می رود که پسماندهای تولید شده یکی از بزرگترین چالش های پیش روی بشر و محیط زیست کره زمین در آینده نزدیک باشد.

پسماند چیست؟

پسماند به مجموعه مواد باقیمانده از فعالیت های انسان و حیوان اطلاق می شود که معمولاً این مواد جامد بوده و به صورت ناخواسته و یا غیر قابل استفاده دور ریخته می شوند. بر اساس این تعریف و برطبق استانداردهای جهانی، می توان پسماندها را مطابق تصویر زیر دسته بندی نمود.

طبقه بندی انواع پسماندها

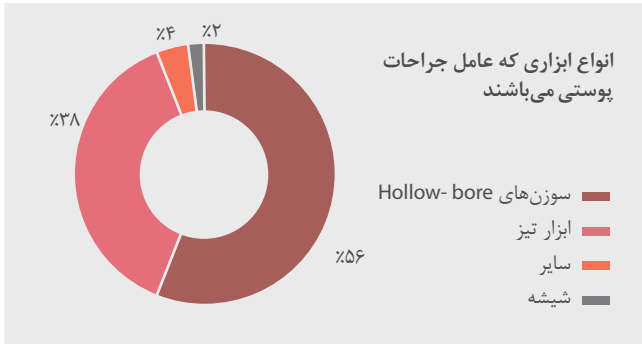


پسماندهای تیز و برنده

اجسام تیز و برنده پرکاربردترین و در عین حال خطرناکترین اقلام در صنعت پزشکی هستند به طوری که در اغلب فرآیندهای مرتبط با پزشکی (از نمونه‌گیری‌های اولیه از بیمار جهت پذیرش در بیمارستان و تزریق دارو، تا اعمال جراحی بسیار تخصصی) کاربرد وسایل پزشکی تیز و برنده به چشم می‌خورد. علاوه بر این، تمامی پرسنل متخصص و غیرمتخصص حاضر در بخش‌های مختلف مراکز درمانی با این اقلام سروکار دارند.

اگرچه پسماندهای تیز و برنده حجم کمی از پسماندهای بیمارستانی را به خود اختصاص می‌دهند، سالانه درصد بالایی از سوانح در محیط‌های درمانی مربوط به آنها می‌باشد. جراحات ناشی از اشیاء تیز و برنده آغشته به خون و سایر مایعات بدن، باعث انتقال بسیاری از بیماری‌های قابل انتقال از راه خون مانند ایدز، هپاتیت، انواع تب‌های خونریزی‌دهنده و ویروسی و ... می‌شود. همچنین خطر انتقال این ویروس‌ها از طریق غشاء مخاطی نیز وجود دارد.



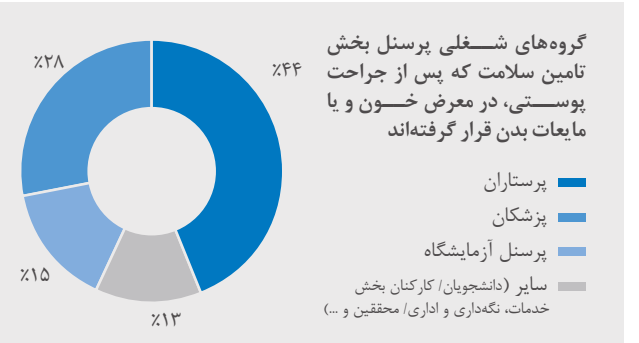


حدود ۸۰٪ از جراحات پوستی ناشی از ابزار تیز و برنده توسط سوزن رخ می‌دهد که ۵۶٪ آن‌ها مربوط به سوزن‌های میان تهی (hollow-bore) است.

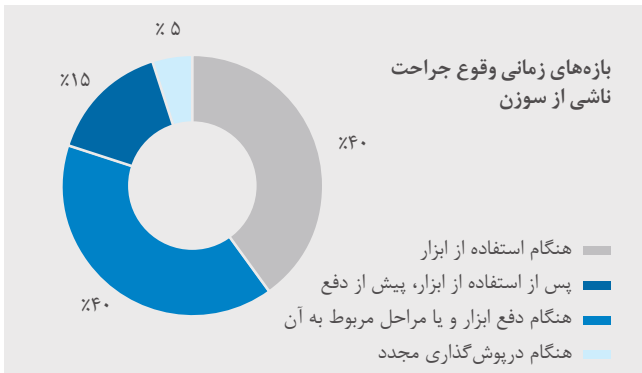
از آنجا که این سوزن‌ها عموماً حاوی خون هستند، جزء ابزار پرخطر محسوب می‌شوند. تقریباً یک مورد از هر دو جراحی ناشی از سوزن‌های hollow-bore سلامت پرسنل بخش بهداشت و درمان را با قراردعی فرد در معرض خون بیمار به مخاطره می‌اندازد.

۸۸٪ از پرستاران اعلام کرده‌اند ایمنی محیط کار و سلامت شخصی بر کیفیت کار و تصمیم‌گیری آنها مبنی بر ادامه فعالیت در این حوزه تاثیرگذار می‌باشد.

مطالعات انجام شده در میان پرسنل بخش تامین سلامت که بیشتر دچار جراحی ناشی از سوزن شده‌اند نشان می‌دهد که پرستاران (حدود ۵۰٪) اکثریت این افراد را تشکیل می‌دهند. علاوه بر پزشکان و کارکنان آزمایشگاه نیز به وضوح در معرض خطر سوزن‌های hollow-bore آلوده به خون و مایعات بدن قرار دارند. علاوه بر پرسنل بخش تامین سلامت که مستقیماً با ابزار پزشکی سروکار دارند، کارکنان بخش خدمات و نظافت این مراکز نیز در معرض جراحات ناشی از سوزن قرار دارند.



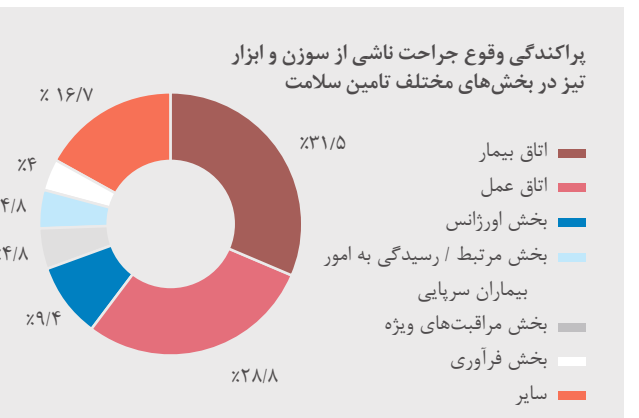
بر اساس گزارش دپارتمان کار آمریکا (DOL)، خطر جراحی پرسنل فعال در حوزه پرستاری بیش از کارکنان معدن می‌باشد.



طبق داده‌های مراقبتی EPINet (شبکه اطلاعات پیشگیری از قراردعی در معرض جراحی در آمریکا)، ۶۰٪ از جراحات گزارش شده ناشی از سوزن پس از انجام فرآیند بالینی رخ داده‌اند که قبل یا در هنگام دفع پسماند یا درپوش‌گذاری مجدد باعث جراحی شده‌اند. مطالعات به عمل آمده نشان می‌دهد عجله در انجام کار، عصبانیت، حواس پرتی و انجام چند کار به صورت همزمان موجب افزایش خطر جراحی می‌گردد. از دیگر عوامل می‌توان به خستگی، عدم همکاری بیمار و کمبود نیروی انسانی اشاره نمود.

هر ساله بیش از دو میلیون نفر از کارکنان تامین سلامت، حادثه پراضطراب جراحی پوستی توسط یک وسیله تیز و آلوده را تجربه می‌کنند.

در بین بخش‌های مختلف مراکز درمانی، بیشترین جراحات ناشی از سوزن به ترتیب در اتاق بیمار، اتاق عمل و بخش اورژانس رخ می‌دهد.



با رعایت شرایط ایمنی و استفاده از سیفتی باکس، جراحات مرتبط با ابزار تیز در بخش‌های غیرجراحی بیمارستانی حداقل به میزان ۳۱/۶٪ کاهش داشته است.

سیفتی باکس های استاندارد

برای جمع آوری و حمل ضایعات تیز و برنده به وسیله‌ای ایمن و استاندارد نیاز است که بتوان این اجسام را درون آن قرار داد، بی آنکه به بیرون بریزند و یا مایعات درون آن به بیرون نشت کند. سیفتی باکس‌ها باید به گونه‌ای طراحی شوند که به هنگام دفع پسماند به درون این ظروف و یا حمل آنها هیچ آسیبی به کاربر وارد نشود. همچنین باید دارای قابلیت اتوکلاو شدن، ظاهری شکلی و بهداشتی و بدنه مقاوم در برابر ضربه و سقوط عمودی باشند.
بر اساس تبصره ۲ ماده ۱۴ قانون مربوط به مقررات امور پزشکی:

وجود ظروف نگهداری پسماندهای تیز و برنده استاندارد (سیفتی باکس) در کلیه واحدهای بهداشتی و درمانی اعم از خصوصی و دولتی برحسب نیاز و میزان فعالیت از تاریخ ۸۲/۶/۱ طبق بخشنامه شماره ۲/۱۷۱۳۹/س مورخ ۸۲/۲/۱۳ الزامی شده است و می‌بایست عملی شدن این قضیه توسط واحدهای نظارت بر درمان پیگیری شود.



سیفتی باکس های P.I.P.



رنگ بندی درب ها

شرکت P.I.P علاوه بر تولید درب قرمز (رنگ اصلی)، سیفتی باکس هایی با درب های رنگی به شرح زیر و با کاربردهای تخصصی متنوع، به سفارش شما تولید می نماید.

بنفش (Cytostatic/Cytotoxic)

۱. دفع فقط از طریق سوزاندن و خاکستر نمودن در دمای فوق العاده بالا
۲. برای اشیاء تیز آلوده به مواد Cytostatic/Cytotoxic



نارنجی (Fully Discharged)

۱. مناسب برای پسماندهای عفونی
۲. دفع از طریق سوزاندن، خاکستر نمودن و یا سایر روش های مرسوم
۳. برای اشیاء نوک تیز کاملاً تخلیه شده (اشیاء تیز خونگیری و حجامت و...)



آبی (Pharmaceutical)

۱. مناسب برای پسماندهای دارویی با بسته بندی و یا بدون بسته بندی اصلی
۲. دفع از طریق سوزاندن، خاکستر نمودن



زرد (Medical)

۱. مناسب برای پسماندهای عفونی
۲. دفع فقط از طریق سوزاندن و خاکستر نمودن
۳. برای اشیاء نوک تیز کاملاً تخلیه نشده



جدول راهنمای سیفتی باکس های P.I.P.

حجم*	۰/۰۸	۰/۳	۰/۵	۱/۵	۲	۲/۵	۳	۳/۵	۴	۴/۵	۵	۵/۵	۶	۷	۸/۵	۹/۵	۱۱/۵	۱۲	۱۵	۲۲	۲۵	۲۶/۳	
مدل																							
RC plus					✓				✓		✓		✓										
Ra				✓					✓	✓		✓											
Rb																			✓	✓	✓		
C plus											✓												
Cd										✓													
Cc														✓									
P																						✓	✓
XL																						✓	

* کلیه حجم ها به لیتر می باشد.





در سایزهای متنوع
برای تمامی کاربری‌ها
با لوازم جانبی متعدد



RC plus



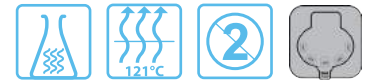
۲ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در سینی تزیینات و پانسمان (صفحه ۳۱)
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراسی یا دیوار
- با استفاده از پایه‌های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۳۲)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی پاکس	ایران کد
۱۴۸ mm × ۱۴۸ mm	۲۰۱ mm	۱۳۰ mm	RC plus ۲	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۵



۳ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در سینی تزیینات و پانسمان (صفحه ۳۱)
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراسی یا دیوار
- با استفاده از پایه‌های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۳۲)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی پاکس	ایران کد
۱۴۸ mm × ۱۴۸ mm	۲۳۴ mm	۱۶۳ mm	RC plus ۳	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۶



۴ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراسی یا دیوار
- با استفاده از پایه‌های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۳۲)

- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی پاکس	ایران کد
۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm	۲۵۱ mm	۱۷۶ mm	RC plus ۴	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۷





۵ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و ترالی یا دیوار با استفاده از پایه های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۳۲)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها

ایران کد	کد سیفتی پاکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۸	RC plus ۵	۲۲۳ mm	۲۹۸ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm



۶ لیتری

- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی و ترالی یا دیوار با استفاده از پایه های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۳۲)
- قابل استفاده بر روی میز کار به صورت مایل با استفاده از پایه مخصوص (صفحه ۳۲)
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

ایران کد	کد سیفتی پاکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۹	RC plus ۶	۳۱۱ mm	۳۸۶ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm



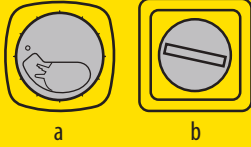
۷ لیتری

- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- قابلیت نصب روی میله عمودی و ترالی یا دیوار با استفاده از پایه های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۳۲)
- قابل استفاده بر روی میز کار به صورت مایل با استفاده از پایه مخصوص (صفحه ۳۲)
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

ایران کد	کد سیفتی پاکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۰	RC plus ۷	۴۲۴ mm	۴۹۹ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm



R



۲/۵ لیتری

- دارای فضای کم
- آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)
- اشغال فضای کم
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن

ایران کد	کد سیفتی پاکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۶	Ra ۲/۵	۱۵۵ mm	۱۹۲ mm	۱۵۵ mm × ۱۵۵ mm



۳/۵ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای فضای کم
- آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)

ایران کد	کد سیفتی پاکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۳	Ra ۳/۵	۱۸۸ mm	۲۲۵ mm	۱۵۵ mm × ۱۵۵ mm





۴ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۷	Ra ۴	۱۳۷ mm	۱۸۷ mm	۲۰۵ mm × ۲۰۵ mm



۴/۵ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۸	Ra ۴/۵	۳۲۳ mm	۳۶۰ mm	۱۵۵ mm × ۱۵۵ mm



۵/۵ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۱	Ra ۵/۵	۱۹۸ mm	۲۴۸ mm	۲۰۵ mm × ۲۰۵ mm



۸/۵ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۹	Ra ۸/۵	۳۱۲ mm	۳۶۳ mm	۲۰۵ mm × ۲۰۵ mm



۹/۵ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۰	Ra ۹/۵	۲۴۰ mm	۲۹۰ mm	۲۳۹ mm × ۲۳۹ mm



۱۱/۵ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۳۳)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۲	Ra ۱۱/۵	۲۸۹ mm	۳۳۹ mm	۲۳۹ mm × ۲۳۹ mm



۱۵ لیتری



- دارای دهانه‌ی عریض برای دفع پسماندهای حجیم
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- با گنجایش بالا، مناسب برای مراکزی با پسماندهای زیاد
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت چیدمان آسان (به دلیل داشتن مقطع چهارگوش)

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۹	Rb ۱۵	۲۰۰ mm	۲۳۵ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm

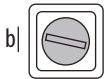


۲۲ لیتری



- دارای دهانه‌ی عریض برای دفع پسماندهای حجیم
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- با گنجایش بالا، مناسب برای مراکزی با پسماندهای زیاد
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت چیدمان آسان (به دلیل داشتن مقطع چهارگوش)

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۰	Rb ۲۲	۲۹۵ mm	۳۳۰ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



۲۵ لیتری



- دارای دهانه‌ی عریض برای دفع پسماندهای حجیم
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- با گنجایش بالا، مناسب برای مراکزی با پسماندهای زیاد
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت چیدمان آسان (به دلیل داشتن مقطع چهارگوش)

ایران کد	کد سیفتی باکس	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۱	Rb ۲۵	۳۳۵ mm	۳۷۰ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



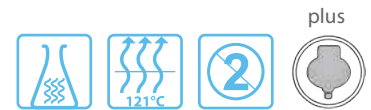


۳ لیتری (C plus)

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۳۳)
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی پاکس	ایران کد
φ ۱۴۴ mm	۱۹۰ mm	۱۶۵ mm	C plus ۳	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۱



۵ لیتری (C plus)

- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۳۳)
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل آسان
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز



قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی پاکس	ایران کد
φ ۱۴۴ mm	۳۴۵ mm	۳۲۵ mm	C plus ۵	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۲



۰/۵ لیتری



- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در کیف‌های پزشکی، سینی نمونه‌برداری و حمل نمونه، و سینی تزریقات و پانسمان بزرگ و کوچک (صفحه ۳۱)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز ستیاری
- قابل استفاده در تزریقات و واکسیناسیون ستیاری
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز



قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۷۵ mm	۱۴۳ mm	۱۱۶ mm	Cd ۰/۵	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲

۱/۵ لیتری



- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در سینی تزریقات و پانسمان بزرگ (صفحه ۳۱)
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۳۳)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز ستیاری
- قابل استفاده در تزریقات و واکسیناسیون ستیاری
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۱۰۵ mm	۱۷۲ mm	۱۴۰ mm	Cd ۱/۵	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳

۲ لیتری



- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۳۳)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز ستیاری
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز



قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۱۱۱ mm	۲۰۰ mm	۱۷۰ mm	Cd ۲	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۴

۳ لیتری



- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۳۳)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

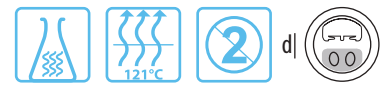


قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۱۴۴ mm	۱۹۲ mm	۱۶۵ mm	Cd ۳	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵

۵ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طولیل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۳۳)
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۱۲۴ mm	۳۵۰ mm	۳۲۵ mm	Cd ۵	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۶



۷ لیتری

- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۲۱۸ mm	۱۹۵ mm	۱۶۵ mm	Cc ۷	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۷



۱۲ لیتری

- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی باکس	ایران کد
φ ۲۰۲ mm	۳۰۴ mm	۲۸۰ mm	Cc ۱۲	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۸





P



۰/۰۸ لیتری (جیبی)

- محصولی ایده آل برای افراد مبتلا به دیابت در تمام شرایط کار، سفر و ...
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت قرارگیری در جیب و کیف دستی
- کاربری آسان و ایمن
- دارای قفل دو مرحله‌ای کشویی برای درب (موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها (بویژه سرنگ‌های انسولین)
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- با رنگ بندی متنوع



ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)	کد سیفتی پاکس	ایران کد
۹۶ mm × ۲۵ mm × ۵۶ mm	P ۰/۰۸	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۴

۰/۳ لیتری (جیبی)

- اشغال فضای بسیار کم
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت قرارگیری در جیب، کیف‌های پزشکی و سینی
- نمونه‌برداری و حمل نمونه (صفحه ۷۲)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن



عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	کد سیفتی پاکس	ایران کد
۸۵ mm × ۳۵ mm	۱۵۰ mm	۱۲۵ mm	Pe ۰/۳	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱





XL



XL (۲۶/۳ لیتری)

- دارای دهانه بزرگ و ساختاری مناسب برای جمع‌آوری پسماندهای تیز و ابزار حجیم و طویل (سونده، ابزار آندوسکوپی، تراکر، پیپت و ...)
- دارای قفل دو مرحله‌ای کشویی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- درب کشویی (دارای قفل موقت و دائم)
- قابلیت قرارگیری به صورت ایستاده و افقی
- امکان استفاده بر روی تالی (صفحه ۳۰)

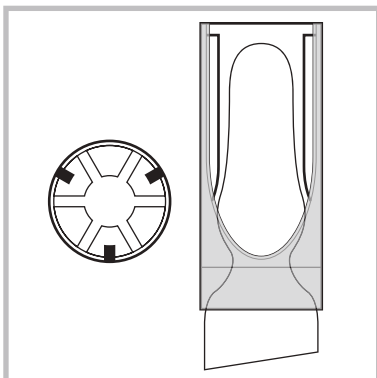
ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)	ابعاد دهانه	کد سیفتی باکس	ایران کد
۶۶۰ mm × ۱۹۰ mm × ۲۳۰ mm	۱۷۳ mm × ۱۰۰ mm	XL ۲۶/۳	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۳





آمپول بازکن

شکستن ایمن سر آمپول‌های شیشه‌ای



اکثر اقدامات آزمایشگاهی و درمانی، به خصوص شایع‌ترین نوع استفاده از دارو یعنی تزریقات، با بقایای تیز و برنده سر و کار دارند. لذا در صورت عدم رعایت نکات ایمنی، این فرایند می‌تواند در صورت ایجاد جراحت برای پرسنل بهداشت و درمان، خطرناک تلقی شود. آمپول بازکن وسیله‌ای یک‌بار مصرف، ساده و کارآمد جهت شکستن ایمن سر آمپول و انتقال بی‌خطر قسمت شکسته شده به درون سیفتی‌باکس است. این وسیله از پلی‌پروپیلن ساخته شده و در دو مدل کوچک (S) و متوسط (M) عرضه می‌گردد.

تعداد در بسته	ارتفاع	آمپول مناسب	مدل	ایران کد
۱۰۰	۲۷ mm	۴ ml الی ۱ ml	S	۲۱۳۳۹۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱
۱۰۰	۳۰ mm	۱۰ ml الی ۵ ml	M	۲۱۳۳۹۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲





ترالی سیفتی باکس XL

قرارگیری و جابجایی سیفتی باکس XL

ترالی سیفتی باکس XL به منظور قرار دادن سیفتی باکس به صورت ایستاده و انتقال آسان و ایمن آن طراحی شده است. استفاده از این محصول به صورت ایستاده، موجب تسهیل دفع انواع پسماندها به ویژه پسماندهای طولی مانند سوند، ابزار آندوسکوپی، تراکر، پیپت و ... می‌گردد.

ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)	سیفتی باکس مناسب	ایران کد
۵۰۰ mm × ۲۴۰ mm × ۹۲۰ mm	XL	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۱





سینی تزریقات و پانسمان

سازماندهی و جایابی لوازم تزریقات و پانسمان

سینی های تزریقات و پانسمان P.I.P. برای ساماندهی و لوازم تزریقات و پانسمان در مراکز درمانی و آزمایشگاهی مناسب می باشد. از این محصول می توان برای نگهداری لوازم بر روی میز و حمل ایمن لوازم تزریقات



ایران کد	مدل	سیفتی باکس های مناسب	ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۰۹	کوچک	RC plus ۲,۳ Cd ۰/۵	۳۵۰ mm × ۲۴۷ mm × ۴۳ mm
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۱۰	بزرگ	RC plus ۲,۳ Cd ۰/۵ - Cd ۱/۵	۳۹۰ mm × ۲۹۰ mm × ۴۰ mm



پایه فلزی رومیزی سیفتی باکس RC plus

نگهداری سیفتی باکس روی میز

سیفتی باکس مناسب	ایران کد
RC plus ۶.۷	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۰۴



پایه فلزی سیفتی باکس RC plus (کوچک)

نصب سیفتی باکس روی میله عمودی و دیوار

سیفتی باکس مناسب	ایران کد
RC plus ۲.۳	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲



پایه فلزی سیفتی باکس RC plus (بزرگ)

نصب سیفتی باکس روی میله عمودی و دیوار

سیفتی باکس مناسب	ایران کد
RC plus ۴.۵.۶.۷	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳



پایه پلاستیکی سیفتی باکس RC plus

نصب سیفتی باکس روی دیوار، ترالی، میله‌های عمودی و افقی

سیفتی باکس مناسب	ایران کد
RC plus ۲.۳.۴.۵	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵



پایه فلزی سیفتی باکس

نصب سیفتی باکس روی دیوار یا سطوح مشابه

پایه‌های فلزی سیفتی باکس در دو مدل مختلف برای طراحی شده‌اند. این پایه‌ها از فلز روکش دار و مقاوم ساخته شده و قابل نصب روی دیوار می‌باشند. Cd ۵ و Cd ۳، Cd ۲، Cd ۱/۵



Cd ۵ - Cd ۳



Cd ۲ - Cd ۱/۵



سیفتی باکس مناسب	ایران کد
مدل‌های ۵ و Cd ۳ / C plus ۳ و ۵	۲۸۱۸۴۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲
مدل‌های Cd ۲ - Cd ۱/۵	۲۸۱۸۴۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳

پایه پلاستیکی سیفتی باکس Ra

نصب سیفتی باکس روی میله عمودی و دیوار

پایه پلاستیکی سیفتی باکس برای تمامی سیفتی باکس‌های Ra قابل استفاده است. پایه پلاستیکی سیفتی باکس P.I.P. علاوه بر نصب روی میله قابل نصب روی دیوار نیز می‌باشد. این پایه در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم است و قابل اتوکلاو نیز می‌باشد.



ابعاد (عرض × طول)	سیفتی باکس مناسب	ایران کد
۹۰ mm × ۳۰ mm	تمامی مدل‌های Ra	۲۸۱۸۴۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۶