

مواد التعبئة الدوائية الأولية

عبوات تحمي كل جرعة.

أمبولات وقوارير حقن من زجاج البوروسيليكات من النوع الأول، وعبوات أقراص من البولي إيثيلين عالي الكثافة، وأغطية مقاومة لفتح الأطفال، وأكواب جرعات — تُنتج في بيئة غرف نظيفة في المملكة العربية السعودية.



صُنِعَ فِي السَّعُودِيَّةِ
مَدِينَةُ سَدِيرِ الصَّنَاعِيَّةِ

ISO 8362-1 · ISO 9187-1
قَوَارِيرَ وَأَمْبُولَاتَ بِأَبْعَادٍ قِيَاسِيَّةٍ

زجاج بوروسيليكات من النوع
الأول

أَتَابَيْبُ دَوَائِيَّةٍ مِنْ شَرِكَةٍ عَالَمِيَّةٍ رَائِدَةٍ

غُرْفُ نَظِيفَةٍ ISO 14644-1
Class 8

إِنْتِاجَ وَتَعْبِئَةَ فِي بَيْئَةِ غُرْفِ نَظِيفَةٍ

المحتويات في هذا الكتالوج

02	نبذة عن فارماباك سدير
03	الجودة والتصنيع
04	نظرة عامة على المنتجات
05	زجاج البوروسيليكات من النوع الأول
06	الأمبولات الزجاجية، الأشكال B · C · D
07	مقاسات الأمبولات وأبعادها
08	أنظمة الكسر والترميز وأكواد الطلب
09	قوارير الحقن 2R – 20R
10	أنواع رقاب القوارير وأكواد الطلب
11	عبوات الأقراص 250 – 60 مل
12	غطاء 38 CRC مم المقاوم لفتح الأطفال
13	غطاء 28 CRC مم المقاوم لفتح الأطفال
14	كوب القياس 15 مل
15	تطوير العبوات حسب الطلب
16	من الفكرة إلى المنتج
17	الخدمات والتعبئة والطلب

جميع القيم الواردة في هذا الكتالوج نموذجية وإسترشادية.
وتسري مواصفة المنتج المعتمدة لدى الشركة لكل صنف.

شريككم الإقليمي في مواد التعبئة الدوائية الأولية.

تصنّع شركة فارماباك سدير الصناعية مكّونات التعبئة التي تلامس أدويةكم مباشرةً — للمستحضرات الحقنية والصلبة الفموية والسائلة الفموية.

في مصنعنا بمدينة سدير الصناعية بمنطقة الرياض، نحوّل أنابيب زجاج البوروسيليكات من النوع الأول إلى أمبولات وقوارير وفق مواصفات ISO، ونشكّل البولي أوليفينات الدوائية إلى عبوات أقراص وأغطية مقاومة لفتح الأطفال وأكواد جرعات. يُصنّع كل منتج ويُعبأ في غرف نظيفة وفق ISO 14644-1 Class 8، ويُرفق بمجموعة كاملة من وثائق الجودة لتبدأ عملية التأهيل لديكم من اليوم الأول.

الإنتاج المحلي يعني مهل توريد أقصر، ومخاطر شحن أقل، وموؤداً يمكنه زيارة موقعكم خلال الأسبوع نفسه — مدعوماً بنظام جودة مصمّم وفق ISO 15378، معيار ممارسات التصنيع الجيدة لمواد التعبئة الأولية (الاعتماد قيد التنفيذ).

90+

تكويناً قياسياً في الكتالوج

5

عائلات منتجات، من الأمبولات إلى أكواد الجرعات

100 %

فحص آلي بالكاميرات لجميع العبوات الزجاجية

Class 8

إنتاج وتعبئة في غرف نظيفة وفق ISO 14644-1



قوارير حقن وفق ISO 8362-1 من الزجاج الشفاف والعنبري.

مصممة للتأهيل، ومصنوعة لموثوقية يومية.

مواد التعبئة الأولية جزء من منتجكم؛ لذلك نصمم كل مكون وعملية ووثيقة مع مراعاة ملفكم التنظيمي.



مواد مطابقة لـدساتير الأدوية

زجاج بوروبيليكات من النوع الأول وفق Ph. Eur. 3.2.1 و <660 USP؛ وبولي أوليفينات مختارة وفق Ph. Eur. 3.1.3 و USP <661.1>.



فحص آلي بالكاميرات 100 %

تمر كل أمبولة وقارورة زجاجية عبر كاميرات فحص على خط الإنتاج للتحقق من الأبعاد والعيوب الشكلية والطباعة قبل التعبئة.



إنتاج في غرف نظيفة

تتم عمليات التشكيل والقلوبة والفحص والتعبئة في غرف نظيفة وفق ISO 14644-1 Class 8، مع تحكم كامل في حركة الأفراد والمواد.



التعقيم عند الطلب

تُورّد المنتجات غير معقّمة بشكل قياسي، ويتوفر التعقيم بالحزمة الإلكترونية عبر شريك مؤهل في الرياض.



ضبط التغييرات

إخطار كتابي مسبق قبل أي تغيير جوهري في المواد أو العمليات أو موقع التصنيع، وفق اتفاقية الجودة.



نظام جودة وفق ممارسات التصنيع الجيدة

صُمم نظام إدارة الجودة لدينا وفق ISO 15378 الذي يجمع ISO 9001 مع ممارسات التصنيع الجيدة لمواد التعبئة الأولية. الاعتماد قيد التنفيذ.

المعايير التي نعمل وفقها

ISO 9187-1

ISO 8362-1

Ph. Eur. 3.2.1

ISO 9187-2

Ph. Eur. 3.1.3

USP <660>

ISO 8317

USP <661.1>

ISO 15378

ISO 14644-1

المنتجات والمواد الخام وألوان الزخرفة خالية من اللاتكس والفثالات وثنائي الفينول A والمواد ذات المصدر الحيواني المضافة عمداً (خالية من TSE/BSE).

حزمة وثائق متكاملة

تُرفق كل عائلة منتجات بمجموعة وثائق مضبوطة، جاهزة لتأهيل المورد وضبط التغييرات لديكم.

01	مواصفة المنتج	الأبعاد والتفاوتات وطرق الاختبار ومستويات القبول
02	نشرة البيانات الفنية	الخصائص الرئيسية ومعلومات المناولة
03	الرسم الفني	رسم كامل الأبعاد لكل عائلة منتجات
04	بيان المطابقة التنظيمية	بيانات دساتير الأدوية وملامسة الغذاء والمواد
05	مواصفة التعبئة والملصقات	الأكياس والكراتين والمنصات وتصميم الملصقات
06	شهادة التحليل	نتائج الاختبارات لكل تشغيلة
07	شهادة المطابقة	مع كل شحنة
08	اتفاقية الجودة	المسؤوليات والإخطار بالتغييرات والشكاوى

حالة الشهادات: فارماباك سدير منشأة تصنيع جديدة، ولا تزال إجراءات اعتماد نظام إدارة الجودة (ISO 15378 / ISO 9001) وشهادات اختبار النوع للمنتجات، مثل مقاومة فتح الأطفال وفق ISO 8317، قيد التنفيذ. يرجى التواصل معنا لمعرفة الوضع الحالي.

منتجاتنا في لمحة

منصتان للمواد ومعياري جودة واحد: عبوات زجاجية للمستحضرات الحقنية من أنابيب البوروسيليكات من النوع الأول، وعبوات بلاستيكية للأقراص والكبسولات والسوائل الفموية — إضافةً إلى التطوير حسب الطلب.



ص 9

زجاج

قوارير الحقن

1- ISO 8362 · 20R - 2R · رقاب كبس 13 و 20 مم · بدون Blowback أو أوروبي أو أمريكي · شفاف وعنبري



ص 6

زجاج

الأمبولات

1- ISO 9187 الأشكال B, C, D · 1 مل · شفاف وعنبري · نقطة كسر أو حلقة كسر ملونة أو حلقة حر · حلقات تعريف وطباعة



ص 12

بلاستيك

غطاء CRC 38 مم

غطاء «اضغط وأدير» مقاوم لفتح الأطفال مع بطاقة ختم بالبحث مركبة مسبقاً



ص 11

بلاستيك

عبوات الأقراص HDPE

100 و 150 و 200 و 250 مل · بولي إيثيلين عالي الكثافة أبيض دولبي · رقبة 38 مم لغطاء CRC 38

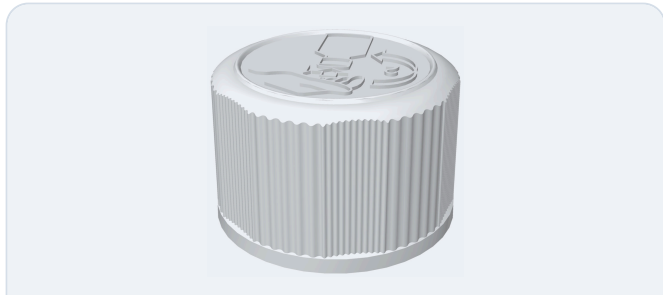


ص 14

بلاستيك

كوب القياس 15 مل

بولي بروبيلين شفاف · تدريج 2 - 15 مل يُقرأ من الخارج · يُركَّب على غطاء CRC 28



ص 13

بلاستيك

غطاء CRC 28 مم

«اضغط وأدير» مع حلقة كاشفة للعبث · أربعة خيارات للبطانة · لرقاب العبوات 28 مم

الأمبولات وقوارير الحقن

تُشكّل من أنابيب زجاج البوروسيليكات من النوع الأول¹ من إنتاج شركة عالمية رائدة في صناعة الزجاج — المادة المرجعية لعبوات المستحضرات الحقنية، بمقاومة كيميائية عالية وتفاوتات دقيقة في الأنابيب.

خيارات الزجاج¹

اخترنا الزجاج المناسب لمستحضركم. الزجاج الشفاف والعنبري هما الخياران القياسيان، ويتوفر الخياران CHR وPRO- للأمبولات والقوارير الشفافة.

شفاف بمقاومة هيدروليكية مضبوطة

إطلاق مضبوط للصدويوم من السطح الداخلي للمستحضرات الحساسة للصدويوم، وينفس تركيب الزجاج الشفاف القياسي.

خيار · CHR-

شفاف بمقاومة كيميائية أعلى

للمستحضرات ذات المتطلبات العالية. تركيبه مختلف عن الزجاج الشفاف القياسي — يرجى تقييم الأثر التنظيمي قبل التحويل.

خيار · PRO-

للأدوية الحساسة للضوء

يحمي الزجاج العنبري المستحضرات الحساسة للضوء من الأشعة فوق البنفسجية والضوء الأزرق.

عنبري

الخاصية بيانات نموذجية للأنابيب	شفاف	عنبري	شفاف PRO- خيار
نوع الزجاج (Ph. Eur. 3.2.1 · USP) (<660 >)	النوع الأول	النوع الأول	النوع الأول
المقاومة الهيدروليكية للحبيبات (ISO 719)	HGB 1	HGB 1	HGB 1
فئة مقاومة الأحماض / القلويات (DIN) (12116 / ISO 695)	S1 / A2	S1 / A2	S1 / A2
معامل التمدد الحراري °C 20-300 (K ⁻¹ 10 ⁻⁶) ⁽¹⁾	4.9	5.4	5.2
درجة حرارة التحول (°C) Tg	565	550	560
الكثافة (g/cm ³)	2.34	2.42	2.32
الحماية من الضوء	—	حماية من الأشعة فوق البنفسجية والضوء الأزرق	—

¹ أنابيب الزجاج: FIOLAX® clear وFIOLAX® amber وFIOLAX® Pro = -PRO والخيار CHR = -CHR، SCHOTT AG من شركة SCHOTT AG. FIOLAX® علامة تجارية مسجلة لشركة SCHOTT AG. قيم الخصائص بيانات نموذجية صادرة عن الشركة المصنعة للأنابيب.

ISO 9187-1 · الأمبولات الزجاجية

أمبولات بثلاثة أشكال قياسية.

أمبولات مشكّلة بدقة للمستحضرات الحقنية، مع أنظمة كسر وترميز لوني يتناسب مع منتجكم وخط التعبئة لديكم.



الشكل D أمبولة مغلقة

تُوزّد مغلقة بالالهب ليبقى الداخل نظيفاً حتى فتح القبة على خط التعبئة لديكم.



الشكل C أمبولة بقمع مفتوح

قمع مفتوح واسع يوجّه إبرة التعبئة — خيار شائع لخطوط التعبئة الآلية عالية السرعة.



الشكل B أمبولة مقطوعة

ساق مستقيمة مقطوعة ومصقولة بالالهب ومفتوحة؛ تُملأ عبر الساق وتُغلق بالالهب على خط التعبئة لديكم.

الترميز اللوني

حتى ثلاث حلقات تعريف ملونة، وطباعة سيراميكية لتصميمكم.

ثلاثة أنظمة كسر

نقطة كسر واحدة (OPC) بنقطة ملونة، أو حلقة كسر ملونة، أو حلقة حرّ.

شفاف أو عنبري

زجاج بوروسيليكات من النوع الأول، مع الخيارين -CHR و-PRO للزجاج الشفاف.

ست سعات قياسية

1 و2 و3 و5 و10 و20 مل لكل شكل، بأبعاد وفق ISO 9187-1.



الأشكال B وC وD من الزجاج الشفاف والعنبري، مع نقاط كسر وحلقة كسر ملونة وحلقة حرّ وحلقات تعريف. صور تصويرية للمنتج.

المقاسات والأبعاد

تتوفر السعات الست بالأشكال B و C و D من الزجاج الشفاف والعنبري، بأبعاد وفق ISO 9187-1.

السعة	قطر الجسم d1 مم	ارتفاع B 1 ± مم، h1	ارتفاع C 1 ± مم، h2	ارتفاع D 1 ± مم، h3	موضع الاختناق الارتفاع h4، مم	السعة حتى الحافة B / C، مل	الوزن ≈ غ، شفاف، B / C / D	الأنبوب القطر × الجدار، مم
1 مل	10.75 ± 0.15	60	67	70	25.5	2.5 / 2.7	1.6 / 1.7 / 1.8	10.75 × 0.5
2 مل	10.75 ± 0.15	72	79	83	37.5	3.4 / 3.6	2 / 2.2 / 2.2	10.75 × 0.5
3 مل	12.75 ± 0.15	75	82	89	39.5	4.7 / 5	2.4 / 2.6 / 2.7	12.75 × 0.5
5 مل	14.75 ± 0.15	83	90	95	46.5	7.3 / 7.7	3.5 / 3.6 / 3.7	14.75 × 0.55
10 مل	17.75 ± 0.2	102	109	112	62	13.4 / 13.9	5.7 / 5.9 / 6	17.75 × 0.6
20 مل	22.5 ± 0.25	113	120	126	76	25.3 / 25.9	9.6 / 9.9 / 10	22.5 × 0.7

ارتفاع C لسعة 20 مل: 1.5 ± مم. الأوزان قيم نموذجية محسوبة، والزجاج العنبري أثقل بنحو 3 %. التفاوتات الكاملة مبيّنة في الرسم الفني لكل شكل.

قوة الكسر

قيم استرشادية لفتح الأمبولة عند موضع الاختناق، مقاسة وفق ISO 9187-1 / -2.

السعة	OPC نيوتن	حلقة الحرّ نيوتن
1 مل	24 – 65	30 – 80
2 مل	24 – 65	30 – 80
3 مل	24 – 65	30 – 80
5 مل	30 – 70	30 – 80
10 مل	30 – 80	30 – 90
20 مل	30 – 80	30 – 100

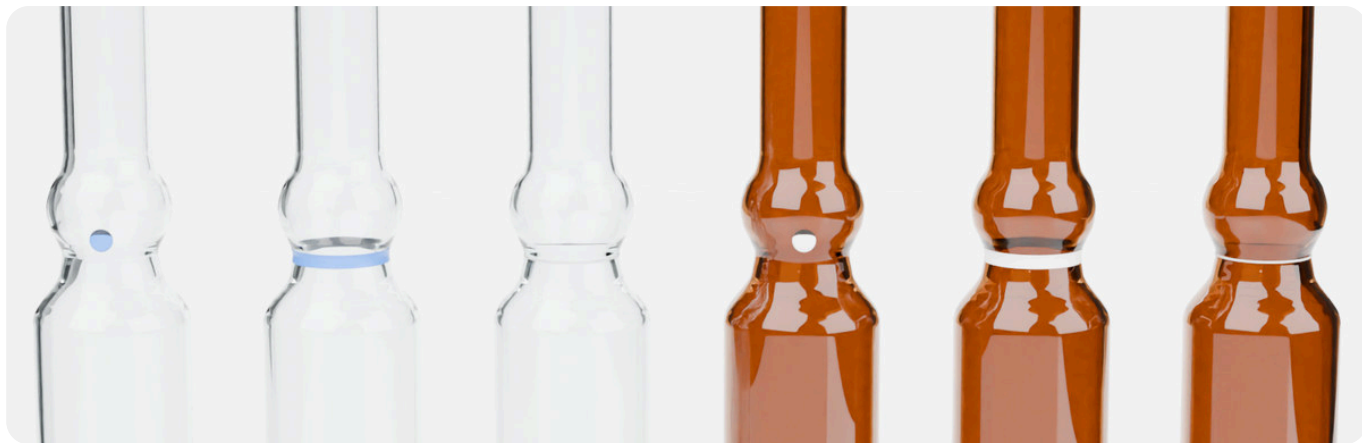
جاهزة لخطوط التعبئة

- ✓ تفاوتات دقيقة في القطر والارتفاع لمناولة آلية سلسلة
- ✓ سيقان وأقماع نظيفة مصقولة بالذهب
- ✓ تعبئة في صوانٍ نظيفة داخل غرف نظيفة Class 8



أمبولات بالشكل C، شفافة وعنبرية، مع نقاط كسر وحلقات تعريف وطباعة سيراميكية.

أنظمة الكسر والترميز



لقطة مقربة لأنظمة الكسر: نقطة الكسر، وحلقة الكسر الملونة، وحلقة الحزّ على الزجاج الشفاف والعنبري.

SCR حلقة حزّ

حلقة حزّ دقيقة حول موضع الاختناق (ISO 9187-1) لكسر نظيف من أي اتجاه.

CBR حلقة كسر ملونة

حلقة لون سيراميكية عند موضع الاختناق تحدد خط الكسر وتُرمز المنتج لونياً.

OPC نقطة كسر واحدة

نقطة محزوزة مسبقاً أسفل نقطة لون سيراميكية (ISO 9187-2)، تُنتج بشكل نظيف وبقوة كسر ثابتة.

الترميز اللوني والطباعة

- ✓ من 1 إلى 3 حلقات تعريف على الساق بعرض 1.2 مم، بأي تسلسل ألوان تحدّدونه
 - ✓ طباعة سيراميكية لاسم المنتج والتركيز ومنطقة رقم التشغيل — مدمجة في الزجاج بالحرق، دون ملصقات أو أحبار عضوية
 - ✓ ألوان سيراميكية خالية من الرصاص والكاديوم (دون إضافة متعمدة للمعادن الثقيلة)
- أبيض ● أزرق ● أحمر ● أخضر ● أصفر ● أسود ● برتقالي ● بنفسجي
- الألوان القياسية للحلقات والنقاط، وتتوفر درجات أخرى عند الطلب.



حلقات التعريف والطباعة السيراميكية.

كيف تحددون الأمبولة المطلوبة

مثال: الشكل C، 5 مل، شفاف، OPC، حلقتان + طباعة، الخيار PRO-



الجزء المنقّط اختياري؛ ينطبق PRO و CHR على الزجاج الشفاف فقط، ويُحذف للزجاج الشفاف أو العنبري القياسي.

قوارير الحقن من 2R إلى 20R.

ثمانية مقاسات قياسية برقاب كبس 13 و20 مم — للمستحضرات
الحقنية السائلة والمجففة بالتجميد.



2R, 3R, 4R, 6R, 8R, 10R, 15R, 20R من الزجاج الشفاف (أعلى) والعنبري (أسفل)، بمقياس رسم موحد.

المقاس	السعة حتى الحافة مل، اسمية	قطر الجسم d1 مم	الارتفاع h1 مم	رقبة الكبس Ø d2	قطر الفوهة d4 مم	الأنبوب القطر × الجدار، مم	الوزن ≈ غ، شفاف / عنبري
2R	4	16 ± 0.15	35 ± 0.5	13 مم	7	16 × 1	4.5 / 4.7
3R	5	16 ± 0.15	40 ± 0.5	13 مم	7	16 × 1	5.1 / 5.2
4R	6	16 ± 0.15	45 ± 0.5	13 مم	7	16 × 1	5.6 / 5.8
6R	10	22 ± 0.2	40 ± 0.5	20 مم	12.6	22 × 1	8.4 / 8.6
8R	11.5	22 ± 0.2	45 ± 0.5	20 مم	12.6	22 × 1	9.1 / 9.4
10R	13.5	24 ± 0.2	45 ± 0.5	20 مم	12.6	24 × 1	9.9 / 10.2
15R	19	24 ± 0.2	60 ± 0.5	20 مم	12.6	24 × 1	12.4 / 12.8
20R	26	30 ± 0.25	55 ± 0.7	20 مم	12.6	30 × 1.2	16.9 / 17.5

الأوزان قيم نموذجية محسوبة للرقبة بدون Blowback. المقاس 3R غير مدرج في ISO 8362-1 ويُقدَّم كمقاس شائع الاستخدام في الصناعة.

زجاج نظيف غير مطبوع

شفاف أو عنبري، مع الخيارين CHR وPRO-
للمستحضرات الحساسة.

ثلاثة أنواع للرقبة

بدون Blowback، أو Blowback أوروبي، أو أمريكي —
انظر الصفحة التالية.

مقاسان للرقبة

رقبة كبس 13 مم للمقاسات 2R – 4R و20 مم
للمقاسات 6R – 20R، متوافقة مع السدادات والأختام
القياسية.

الرقبة المناسبة لسدادتكم.

يتوفر كل مقاس بثلاثة أنواع من رقاب الكبس. يُشكّل تجويف Blowback داخل الرقبة، فتبقى الأبعاد الخارجية للكبس كما هي لخط الإغلاق لديكم.



مقاطع لرقاب 10R من اليسار إلى اليمين: بدون Blowback، أوروبي، أمريكي.



ABB Blowback أمريكي

مجرى داخلي دائري في الرقبة يثبت السدادات المصممة لرقاب Blowback الأمريكية.



EBB Blowback أوروبي

تجويف داخلي أسفل الفوهة مباشرة يثبت السدادة بإحكام بعد إدخالها.



NBB بدون Blowback

فوهة مستقيمة أسفل حافة الكبس؛ الخيار العام لسدادات المصل والتجفيف بالتجميد.

كيف تحددون القارورة المطلوبة



مثال: PPS-VIA-10R-CL-EBB-CHR = قارورة 10R من الزجاج الشفاف بالخيار CHR- مع Blowback أوروبي. الجزء المنقّط اختياري.

الأبعاد المرجعية لتجويف Blowback

الرقبة	قطر تجويف EBB مم	قطر مجرى ABB مم	عرض مجرى ABB مم
13 مم	7.6	7.6	0.8
20 مم	13.5	13.4	1

قيم مرجعية لدى الشركة؛ تُعتمد أبعاد التجويف معكم وفق الرسم الفني لسدادتكم.

عبوات الأقراص HDPE

عبوات بيضاء من البولي إيثيلين عالي الكثافة مصنوعة بالحقن والنفخ
للأقراص والكبسولات — رقبة واحدة 38 مم لكل المقاسات، وغطاء واحد
يناسبها جميعاً.

عبوات أقراص من 60 إلى 250 مل.



60 مل

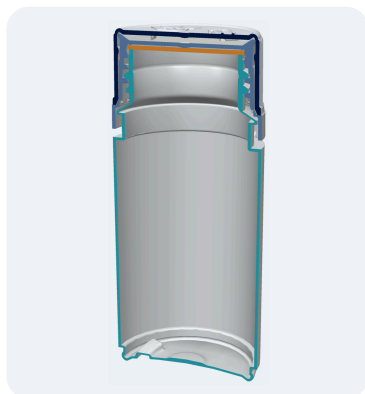
100 مل

150 مل

200 مل

250 مل

المقاس	كود الصنف	الارتفاع 1.0 ± مم	قطر الجسم 0.7 ± مم	الارتفاع مع الغطاء مع 38 CRC، مم	السعة حتى الحافة مل	الوزن غ	الرقبة
60 مل	PPS-TB-060-WH	63.7	45	69.3	≈ 75	9.4	38 مم
100 مل	PPS-TB-100-WH	95.7	45	101.3	≈ 123	12.9	38 مم
150 مل	PPS-TB-150-WH	101.7	60	107.3	≈ 212	18.6	38 مم
200 مل	PPS-TB-200-WH	121.7	60	127.3	≈ 264	21.1	38 مم
250 مل	PPS-TB-250-WH	139	60	144.6	≈ 311	23.6	38 مم



مقطع لعبوة 100 مل مع غطاء 38 CRC.

نظام متكامل

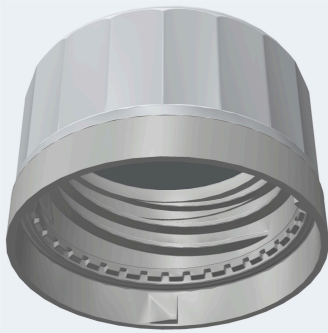
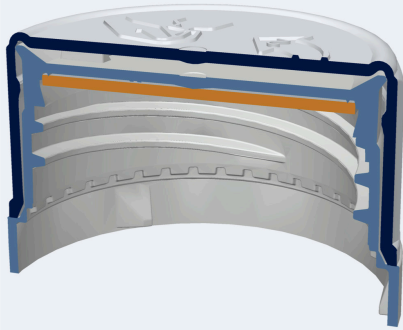
- ✓ جميع المقاسات تناسب غطاء 38 CRC مم المقاوم لفتح الأطفال
- ✓ تأهيل الغطاء والعبوة معاً — موّرد واحد وضبط تغييرات واحد
- ✓ تزويكم بقيم استرشادية لعزم الإغلاق وإعدادات الختم

مصمّمة للمستحضرات الصلبة

- ✓ بولي إيثيلين عالي الكثافة أبيض بدرجة دوّائية، مع ماستر باتش 2.5 % للعلامة
- ✓ نفاذية منخفضة للرطوبة، مع إحكام تام عبر بطانة الختم بالحث
- ✓ جزء مستقيم من الجسم كمساحة نظيفة للملصق
- ✓ قاعدة ثابتة لخطوط التعبئة والإغلاق الآلية

غطاء CRC 38 مم «اضغط وأدر»

غطاء مقاوم لفتح الأطفال من قطعتين يصل مجعاً بالكامل مع بطانة الختم بالحث — جاهز مباشرةً لخط الإغلاق والختم لديكم.



غطاء CRC 38: السطح العلوي مع تعليمات الفتح، ومقطع يوضح بطانة الختم بالحث، والجهة السفلية.

مزايا الغطاء

- ✓ **مقاوم لفتح الأطفال** — آلية «اضغط وأدر» مع تعليمات فتح بارزة على السطح
- ✓ **ختم محكم كاشف للعبث** — تلتحم بطانة الحث بحافة العبوة
- ✓ **جاهز للخط** — مجع مسبقاً مع البطانة دون مناولة إضافية
- ✓ **عزم إغلاق موصى به** — قيم استرشادية لخط الإغلاق لديكم

يناسب جميع عبوات الأقراص لدينا

العبوة	250 مل	200 مل	150 مل	100 مل	60 مل
الارتفاع مع الغطاء، مم	144.6	127.3	107.3	101.3	69.3

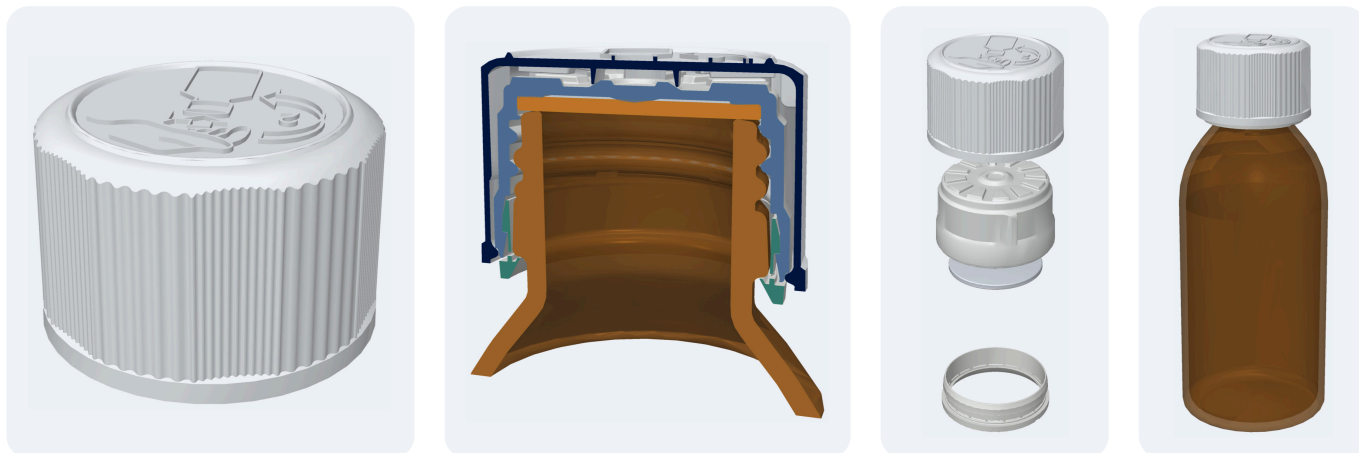
كود الصنف: PPS-CL-CRC38-WH

البيانات الفنية

نوع الرقبة	38 مم بسن ثلاثي البداية
القطر × الارتفاع الكلي	28.9 × 45.2 مم
الوزن (بدون البطانة)	10.5 غ — الغطاء الخارجي 4.6 غ، الداخلي 5.9 غ
المادة	بولي بروبيلين (PP) بدرجة دوأئية
البطانة	بطانة ختم بالحث من قطعتين، مركبة مسبقاً
طريقة الفتح	اضغط وأدر
مقاومة فتح الأطفال	مصمّم وفق ISO 8317 (الاعتماد قيد التنفيذ)
اللون	أبيض؛ ألوان أخرى عند الطلب
حالة التوريد	مجع بالكامل، غير معقم

غطاء CRC 28 مم مع حلقة كاشفة للعبث

مقاومة لفتح الأطفال بآلية «اضغط وأدر» وحلقة كاشفة للعبث في غطاء واحد للسوائل والمواد الصلبة القوية — مع أربعة خيارات للبطانة وكوب جرعات مطابق.



من اليسار إلى اليمين: غطاء CRC 28؛ مقطع مع بطانة EPE والحلقة الكاشفة للعبث؛ منظر تفكيكي؛ على عبوة زجاجية عنبرية برقبة 28 مم.

خيارات البطانة

اللاحقة	البطانة	التركيب	الاستخدام النموذجي
- EPE	رغوة EPE	قرص من البولي إيثيلين منخفض الكثافة المُرغى	ختم متعدد الاستخدامات قابل لإعادة الإغلاق للسوائل والمواد الصلبة
- IND	ختم بالحث	طبقة داعمة / رقاقة ألومنيوم / طبقة لحام حراري	ختم محكم كاشف للعبث للمستحضرات الحساسة للرطوبة والأكسجين
- PVD	رغوة مغطاة بـ PVDC	رغوة PE مع غشاء PVDC	حاجز ومقاومة كيميائية أعلى من الرغوة العادية
- LDP	بطانة LDPE مقبولة	إدخال سدادي من LDPE	ختم سدادي قابل لإعادة الإغلاق دون بطانة خارجية

الطلب

البيانات الفنية

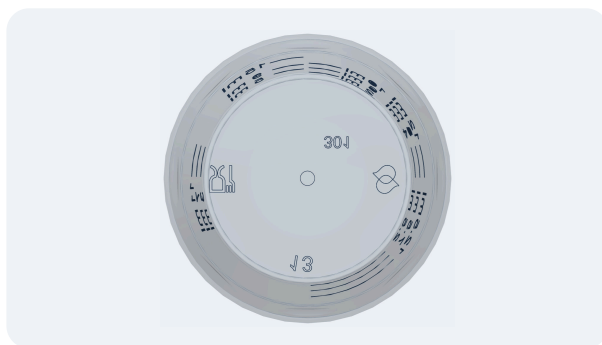
PPS-CL-CRC28-WH	IND
غطاء CRC 28، أبيض	البطانة EPE · IND · PVD · LDP

- ✓ نوع بطانة واحد في كل كرتونة، موضَّح على كل ملصق
- ✓ يُستخدم مع كوب القياس 15 مل — انظر الصفحة التالية
- ✓ ألوان أخرى عند الطلب (مع حد أدنى للكمية)

نوع الرقبة	رقبة عبوة 28 مم مع حلقة كاشفة للعبث
أقصى قطر × الارتفاع	24.3 × 35.3 مم
الوزن (بدون البطانة)	6.1 غ — الخارجي 2.7 غ، الداخلي 2.9 غ، الحلقة 0.6 غ
المواد	أغطية PP بدرجة دوائية؛ الحلقة من البولي أوليفين
طريقة الفتح	اضغط وأدر؛ تنفصل الحلقة عند الفتح الأول
مقاومة فتح الأطفال	مصمَّم وفق ISO 8317 (الاعتماد قيد التنفيذ)
مناسب لـ	العبوات الزجاجية والبلاستيكية برقاب 28 مم
حالة التوريد	مجمَّع مع البطانة المختارة، غير معمَّم

كوب القياس 15 مل

كوب جرعات شفاف بتدرجات مقولبة يقرؤها المريض بمستوى النظر — مصمّم ليستقر بإحكام فوق غطاء CRC 28.



كوب القياس الشفاف، ومركباً فوق غطاء CRC 28، ومنظر علوي.

البيانات الفنية

السعة الاسمية	15 مل
التدرجات	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 7.5, 8, 9, 10, 11, 12, 12.5 و 15 مل
المقاييس	خمسة مقاييس حول الكوب تُقرأ من الخارج
الدقة	0.5 ± مل عند كل علامة
السعة حتى الحافة	≈ 26.7 مل
قطر الحافة × قطر القاعدة × الارتفاع	37.8 × 34.5 × 29.3 مم
الوزن	2.9 غ
المادة	بولي بروبيلين شفاف (بوليمر مشترك عشوائي) بدرجة دوائية
التركيب	على غطاء CRC 28 مم — يعلو الكوب الغطاء بنحو 8.5 مم
العلامات	في القاع الداخلي: رمز ملامسة الغذاء، وشعار الشركة، ورقم التجويف



العبوة الكاملة: عبوة وغطاء CRC 28 وكوب.

الجرعات الشائعة

علامات 2.5 و 5 و 7.5 و 10 و 12.5 و 15 مل لجرعات الأطفال والبالغين.

يُقرأ من الخارج

أرقام وخطوط بارزة على جدار شفاف — دون الحاجة للنظر داخل الكوب.

كود الصنف: PPS-MC-015-CL

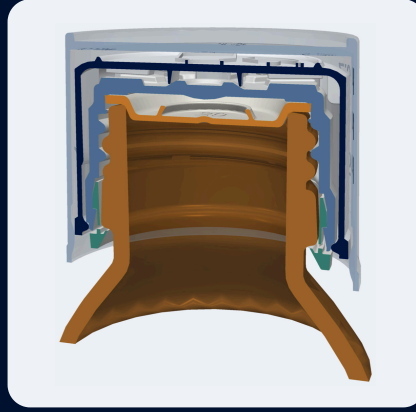
القسم 3 · تطوير العبوات حسب الطلب

فكرة عبوتكم — نطوّرها ونصنعها في السعودية.

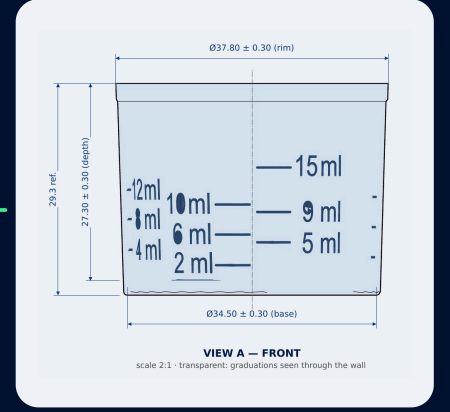
صُمّم مصنعنا في سدير لتلبية احتياجاتكم من العبوات المخصصة. إذا كان لديكم منتج تعبئة ترغبون في تطويره وإنتاجه محلياً في المملكة، فنحن نرافقكم من الفكرة حتى المنتج النهائي — التصميم والهندسة والقوالب والتحقق والإنتاج في غرف نظيفة تحت سقف واحد.



03 المنتج النهائي



02 الهندسة



01 الفكرة والتصميم

مثال: كوب القياس 15 مل — من الرسم الفني إلى التصميم الهندسي إلى القطعة النهائية.

ما يمكننا تطويره معكم

الأغطية والأختام

أغطية مقاومة لفتح الأطفال وكاشفة للعبث ومبطنة، مصممة لعبوتكم.



عبوات وحوايات حسب الطلب

أشكال ومقاسات ورقاب جديدة من HDPE وغيره من البولي أوليفينات الدوائية.



زخرفة الزجاج وأشكاله

ترميز لوني بالحلقات، وطباعة التصاميم، وأشكال أمبولات وقوارير ضمن حدود ISO.



ملحقات الجرعات

أكواب قياس وملحقات جرعات بالتدرجات التي يحتاجها منتجكم.



توطين عبوة مستوردة

إعادة هندسة مكون تستوردونه اليوم لإنتاجه داخل المملكة (مع مراعاة حقوق التصميم).



الألوان والهوية

ألوان أغطية مطابقة لمعاييركم، وشعارات بارزة، وعلامات خاصة بكل عميل.



Sales@pharmapacksudair.com

ابدؤوا برسم مبدئي أو عيّنة أو رسم في.

سندرس إمكانية التنفيذ ونعود إليكم بمقترح للتطوير.

من الفكرة إلى المنتج.

مسار منظم وموثق يحول فكرة عبوتكم إلى منتج مؤهل يُصنع داخل المملكة.

01 المتطلبات ودراسة الجدوى

ندرس منتجكم وخط التعبئة والسوق والمتطلبات التنظيمية، ونؤكد الجدوى الفنية والتجارية.

02 التصميم والهندسة

تصميم ثلاثي الأبعاد، وصور واقعية، ورسومات فنية، واختيار المواد، وحسابات السعة والتوافق.

03 النماذج الأولية والعينات

قوالب نموذجية أو تجريبية وعينات لتقييم التوافق والأداء والثبات لديكم.

04 القوالب والتحقق

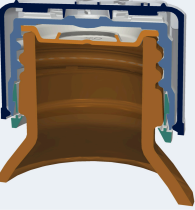
قوالب إنتاج بالتعاون مع شركاء مؤهلين، وتأهيل العمليات، وفحص القطعة الأولى.

05 التوثيق

المواصفة والرسم الفني ونشرة البيانات والبيانات التنظيمية لملف التسجيل لديكم.

06 التوريد التجاري المحلي

إنتاج في غرف نظيفة بسدير، مع ضبط التغيرات ووثائق الإفراج لكل تشغيل.



مقاطع هندسية من أعمال التطوير لدينا: غطاء 38 CRC، وعبوة 60 مل مع الغطاء، وغطاء 28 CRC ببطانة مقولبة.

لماذا تطوّر معنا

شريك واحد للزجاج والبلاستيك

تشكيل الأنابيب الزجاجية، والقولبة بالحقن والنفخ، والقولبة بالحقن، والتجميع في موقع واحد.

هندسة قريبة منكم

نفس المنطقة الزمنية ونفس اللغة — وزيارات ميدانية خلال أيام لا أسابيع.

غرف نظيفة من اليوم الأول

تُصنّع العينات التطويرية والتشغيلات التجارية في غرف نظيفة وفق ISO 14644-1 Class 8.

دعم أهداف التوطين

الإنتاج المحلي يختصر سلسلة الإمداد ويقلل الاعتماد على الاستيراد.

أكثر من مجرد مورّد مكّونات.

من العيّنة الأولى حق التوريد المنتظم، ندعم فريقكم بالوثائق والخدمة الفنية والخيارات المرنة.

التعقيم عند الطلب

تُورّد المنتجات غير معقّمة، ويتوفر التعقيم بالحزمة الإلكترونية عبر شريك مؤهل في الرياض. استشيرونا بشأن ملاءمته للزجاج الشفاف الذي قد يتغير لونه بالإشعاع.

العيّنات والدعم الفني

عيّنات ورسومات فنية وحزمة الوثائق الكاملة للتقييم — مع دعم ميداني لتجارب الخطوط وإعدادات العزم ومعايير الختم.

تعبئة نظيفة وملصقات

أكياس PE مزدوجة داخل كراتين مملوءة، وتشغيلة واحدة لكل كرتونة. يُعبأ الزجاج في صوانٍ. تحمل الملصقات كود الصنف ورقم التشغيل والتاريخ والكمية ورموز GS1-128 / QR.

نسخ مخصّصة

تصميمكم على الأمبولات، وترميز الحلقات الخاص بكم، وألوان الأغشية وفق معاييركم (مع حد أدنى للكميات). وللمنتجات الجديدة انظر قسم التطوير حسب الطلب.

أربع خطوات لأول شحنة

1

الاختيار

اخترنا المنتجات والخيارات باستخدام أكواد الأصناف في هذا الكتالوج.

2

التقييم

اطلبوا العيّات وحزمة الوثائق لإجراء التأهيل.

3

الاتفاق

وقّعوا اتفاقية الجودة وأكّدوا إصدار المواصفة.

4

الطلب

أرسلوا أمر الشراء — تُرفق بكل شحنة شهادتا التحليل والمطابقة.

ملخص أكواد الأصناف

المنتج	هيكل الكود	الصفحة
الأمبولات الزجاجية	PPS-AMP-[form+ml]-[CL AM]-[OPC CBR SCR]-[marking]-[CHR -PRO]	ص 8
قوارير الحقن	PPS-VIA-[2R...20R]-[CL AM]-[NBB EBB ABB]-[CHR -PRO]	ص 10
عبوات الأقراص	PPS-TB-[060 100 150 200 250]-WH	ص 11
غطاء 38 CRC	PPS-CL-CRC38-WH	ص 12
غطاء 28 CRC	PPS-CL-CRC28-WH-[EPE IND PVD LDP]	ص 13
كوب القياس 15 مل	PPS-MC-015-CL	ص 14

Sales@pharmapacksudair.com

+966 50 228 4615

اطلبوا عيّات أو عرض سعر

أرسلوا لنا أكواد الأصناف والكمية السنوية وموقع التسليم، وسيواصل معكم فريقنا بالعيّنات والوثائق والأسعار.



تواصلوا معنا

لنصنع معاً عبوة منتجكم القادم.

المبيعات وعروض الأسعار

Sales@pharmapacksudair.com



الجودة والوثائق

Quality@pharmapacksudair.com



الهاتف

+966 50 228 4615



المصنع والمكتب

مدينة سدير الصناعية، المجموعة
منطقة الرياض، المملكة العربية السعودية



جميع القيم نموذجية واسترشادية فقط، وتسري مواصفة المنتج المعتمدة. الصور تصويرية للمنتجات. قد تتغير المواصفات دون إشعار. الشهادات المشار إليها في هذا الكتالوج (بما فيها ISO 9001 / ISO 15378 واختبارات النوع وفق ISO 8317) قيد التنفيذ. أنابيب الزجاج: FIOLEX® Pro، FIOLEX® clear CHR، FIOLEX® clear، FIOLEX® amber، FIOLEX® clear من شركة SCHOTT AG؛ و FIOLEX® علامة تجارية مسجلة لشركة SCHOTT AG. © 2026 شركة فارماباك سدير الصناعية. إصدار الكتالوج 09/2026



**Pharmapack
Sudair Industrial**
فارماباك سدير الصناعية