



# برای شروع یکی را انتخاب کنید...

معرفی آوا پزشکی <

محصولات <

ارتباط با ما <

# معرفی آوا پزشکی

شرکت تولیدی و صنعتی آواپزشک در حال حاضر در فضایی به مساحت ۱۳ هکتار و زیربنای بیش از ۲۴۰۰۰ مترمربع در شهرک صنعتی آشتیان به تولید تجهیزات پزشکی یکبار مصرف می پردازد. دو دهه تلاش برای خوب ماندن و بهتر شدن، مزایایی از جمله برخورداری از دانش فنی، فن آوری های به روز و نیروهای متخصص و کارآمد برای آواپزشک به همراه داشته است که نتیجه آن علاوه بر تأمین نزدیک به ۸۵ درصد نیاز کشور به سرسوزن یکبار مصرف پزشکی و صادرات سرسوزن به کشورهای اروپایی و آسیایی، توسعه محصولات در حوزه های مختلف پزشکی بوده است. کوشش تیم های تخصصی مختلف شرکت در بخش های تحقیق و توسعه، طراحی، تولید و ... موجب شده است که شرکت با عبور از اهداف چشم انداز ۵ ساله خویش، تجهیزات پزشکی یکبار مصرف دیگری مانند انواع سرنگهای انسولین و لوئرلاک و لوئراسلیپ، لوله های خلأ خونگیری، اسکالپ وین، سوزن اسکروتراپی، سرسوزن دندانپزشکی، سرسوزنهای چشم پزشکی، لنست خون گیری، پن نیدل، نیدل خون گیری، نیدل آنژیوگرافی، آنژیوکت و ... را با کیفیتی رقابتی و قیمت مناسب به بازار داخل عرضه نماید. از سوی دیگر شروع صادرات این محصولات به کشورهای منطقه آسیای میانه، خاورمیانه، آفریقا و ... زمینه را برای معرفی آواپزشک به عنوان یک برند بین المللی در زمینه تجهیزات پزشکی مطرح کرده است. آواپزشک علاوه بر استفاده از مواد اولیه مرغوب و متناسب با تولید محصولات پزشکی (medical grade raw material)، با تکیه بر دانش فنی متخصصان و پرسنل کارآزموده و اهتمام مدیران خود برای رسیدن به تراز جهانی کیفیت، توانسته است به عنوان شرکتی پیشگام در صنعت تولید تجهیزات پزشکی، به تولید یک میلیارد محصول یک بار مصرف پزشکی در سال و همچنین کسب عنوان "واحد نمونه صنعتی" دست یابد.



# محصولات...

تذریق <

دیابت <

آزمایشگاهی <

پوست و زیبایی <

دامپزشکی <

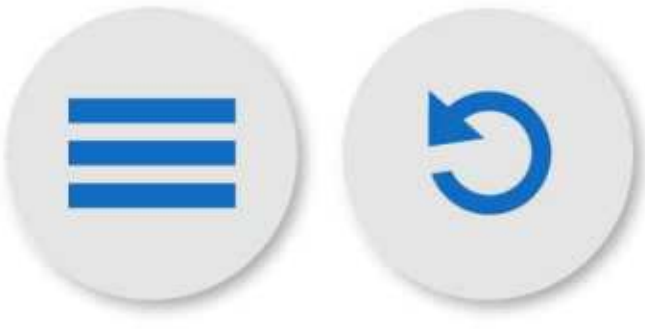
دندانپزشکی <

چشم پزشکی <

قلب و عروق <

گوارش <

محصولات نیمه ساخته <



# تزریق...

سرنگ لوئرلاک آوا <

سرنگ دو سرسوزن آوا <

سرنگ لوئراسلیپ آوا <

سرنگ خود تخریب (AD) آوا <

سرسوزن تزریق آوا <

آنژیوکت آوا <

سوزن اسکالپ وین آوا <



## سرنگ لوئرلاک آوا

◆ سرنگ ۳ و ۵ میلی لیتر: ۱۰۰ سرنگ در هر جعبه /

۱۰ جعبه در هر کارتن (۱۰۰۰ سرنگ)

۲۰ جعبه در هر کارتن (۲۰۰۰ سرنگ)

◆ سرنگ ۱۰ میلی لیتر: ۶۰۰ سرنگ در هر کارتن

◆ سرنگ ۲۰ میلی لیتر: ۳۵۰ سرنگ در هر کارتن

### توضیحات

\* امکان تولید سرنگ لوئرلاک همراه سوزن با گیج و طول های مختلف وجود دارد.\*



رنگ هاب	گیج سوزن	ظرفیت (میلی لیتر)
آبی	۲۳	۳
مشکی	۲۲	۵
سبز	۲۱	۱۰
زرد	۲۰	۲۰

• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی , ISO 594  
ISO 6009 و ISO 9626, ISO 7864, ISO 7886-1 و استاندارد ملی  
ISIRI770

- جدانشدن سرسوزن از سرنگ در فرآیند تزریق
- به کارگیری مکانیزم قفل شونده جهت جلوگیری از نشت دارو
- بدنه سرنگ تولید شده از پلی پروپیلن پزشکی (medical grade P.P.)
- گسکت تولیدشده از TPR پزشکی
- سوزن دارای پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- برل شفاف همراه با درجه های واضح
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





## سرنگ دو سرسوزن آوا

◆ ۱۰۰ سرنگ در هر جعبه

◆ ۱۰ جعبه در هر کارتن (۱۰۰۰ سرنگ)

توضیحات



گنج سوزن تزریق	گنج سوزن کشیدن دارو	ظرفیت (میلی لیتر)
۲۳	۱۸	۳
۲۲	۱۸	۵

• طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی ISO 7864, ISO 6009 و ISO 9626, ISO 594, ISO 7886-1 و استانداردها ملی ISIRI 770

• کاهش قابل توجه درد هنگام تزریق  
• جلوگیری از انتقال عفونت های محیطی و بروز آبسه در محل تزریق بیمار

• تسهیل ترکیب دارو داخل ویال و کشیدن آن به داخل سرنگ  
• کاهش احتمال بزور آسیب در محل تزریق  
• بدنه سرنگ تولید شده از پلی پروپیلن پزشکی (medical grade P.P.)  
• گسکت تولید شده از TPR پزشکی  
• دارای سرسوزن با پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق  
• برل شفاف همراه با درجه های واضح  
• دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)  
• سترون شده با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید







## سرنگ لوئر اسلیپ آوا

◆ سرنگ ۳ و ۵ میلی لیتر : ۱۰۰ سرنگ در هر جعبه /

۱۰ جعبه در هر کارتن (۱۰۰۰ سرنگ)

۲۰ جعبه در هر کارتن (۲۰۰۰ سرنگ)

◆ سرنگ ۱۰ میلی لیتر : ۶۰۰ سرنگ در هر کارتن

◆ سرنگ ۲۰ میلی لیتر : ۳۵۰ سرنگ در هر کارتن

توضیحات

\*امکان تولید سرنگ لوئر اسلیپ همراه سوزن با گیج و طول های مختلف وجود دارد.\*



رنگ هاب	گیج سوزن	ظرفیت (میلی لیتر)
آبی	۲۳	۳
مشکی	۲۲	۵
سبز	۲۱	۱۰
زرد	۲۰	۲۰

- طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی ISO 7864, ISO 9626, ISO 594, ISO7886-1 و ISO 6009 و استاندارد ملی ISIRI 770
- مناسب جهت تزریقات و خون گیری
- بدنه سرنگ تولیدشده از پلی پروپیلن پزشکی (medical grade P.P.)
- دارای سوزن با پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش درد و تزریق
- برل شفاف همراه با درجه های واضح
- گسکت تولیدشده از TPR پزشکی
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





## سرنج خود تخریب (AD) آوا

◆ ۱۰۰ سرنج در هر جعبه

◆ ۲۰ جعبه در هر کارتن (۲۰۰۰ سرنج)

توضیحات

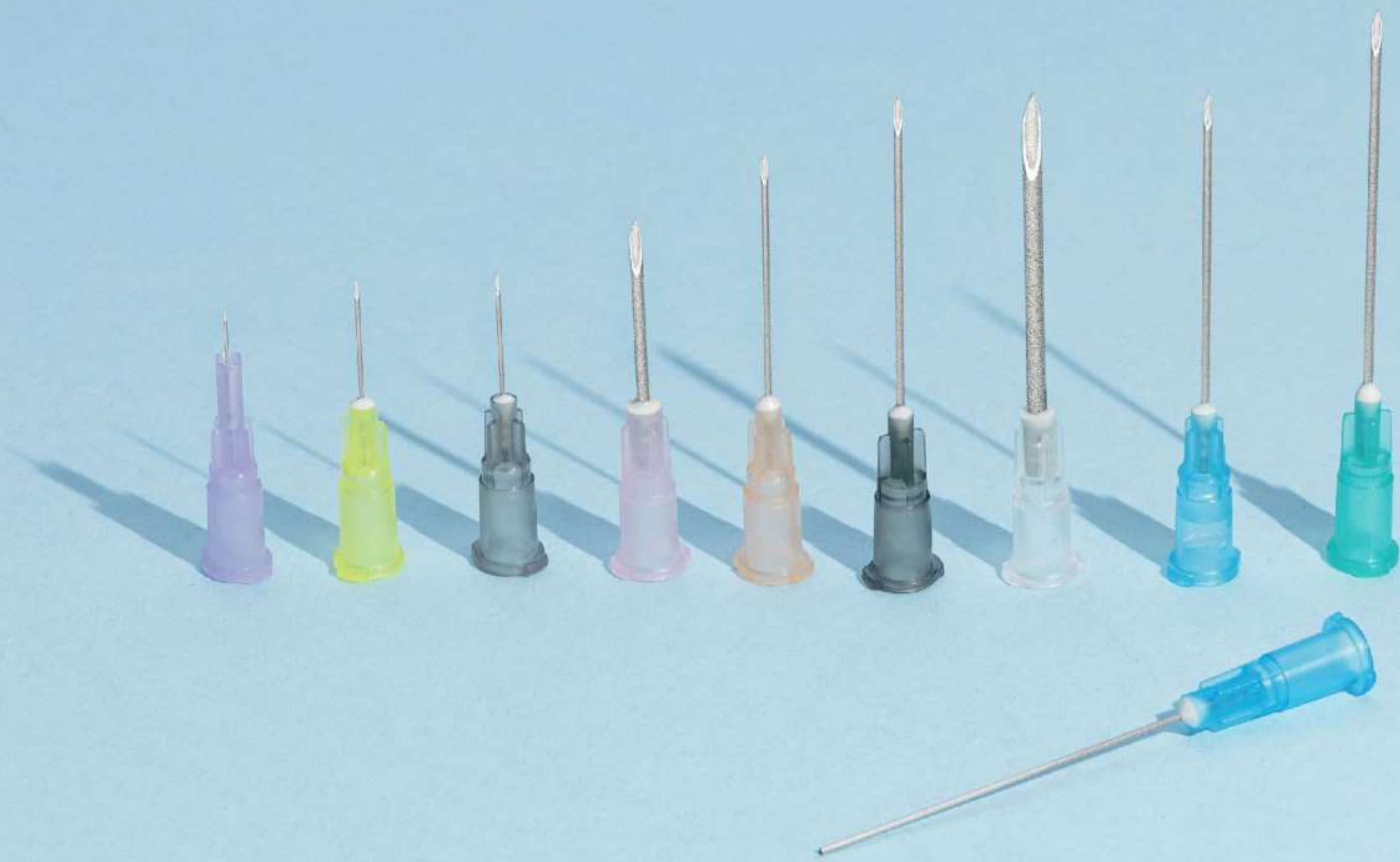




گنج سوزن	ظرفیت (میلی لیتر)
۲۳	۰/۵

- طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ISO 7886-3 طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ISO 7864, ISO 9626 و استاندارد ملی ISIRI 770-3
- دارای مکانیسم ایمنی خودتخریبی
- دارای برل شفاف
- بدنه سرنگ تولید شده از پلی پروپیلن پزشکی (medical grade P.P.)
- یکبار مصرف و غیر قابل استفاده مجدد
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- دارای سوزن با پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید



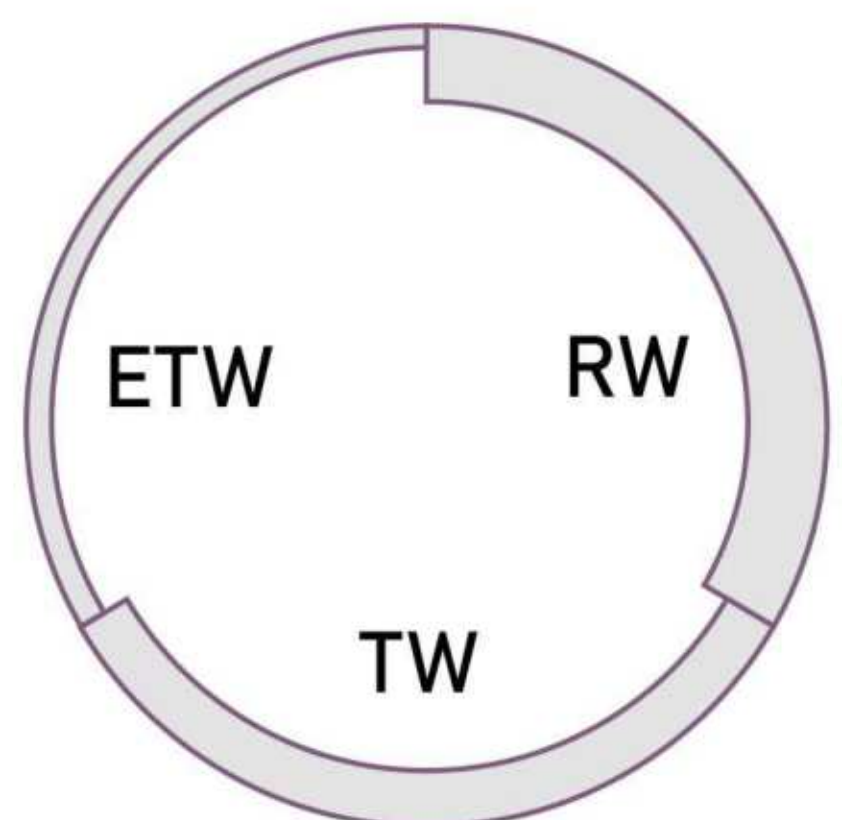


## سرسوزن تزریق آوا

◆ ۱۰۰ سرسوزن در هر جعبه

◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن (۵۰۰۰ سرسوزن)

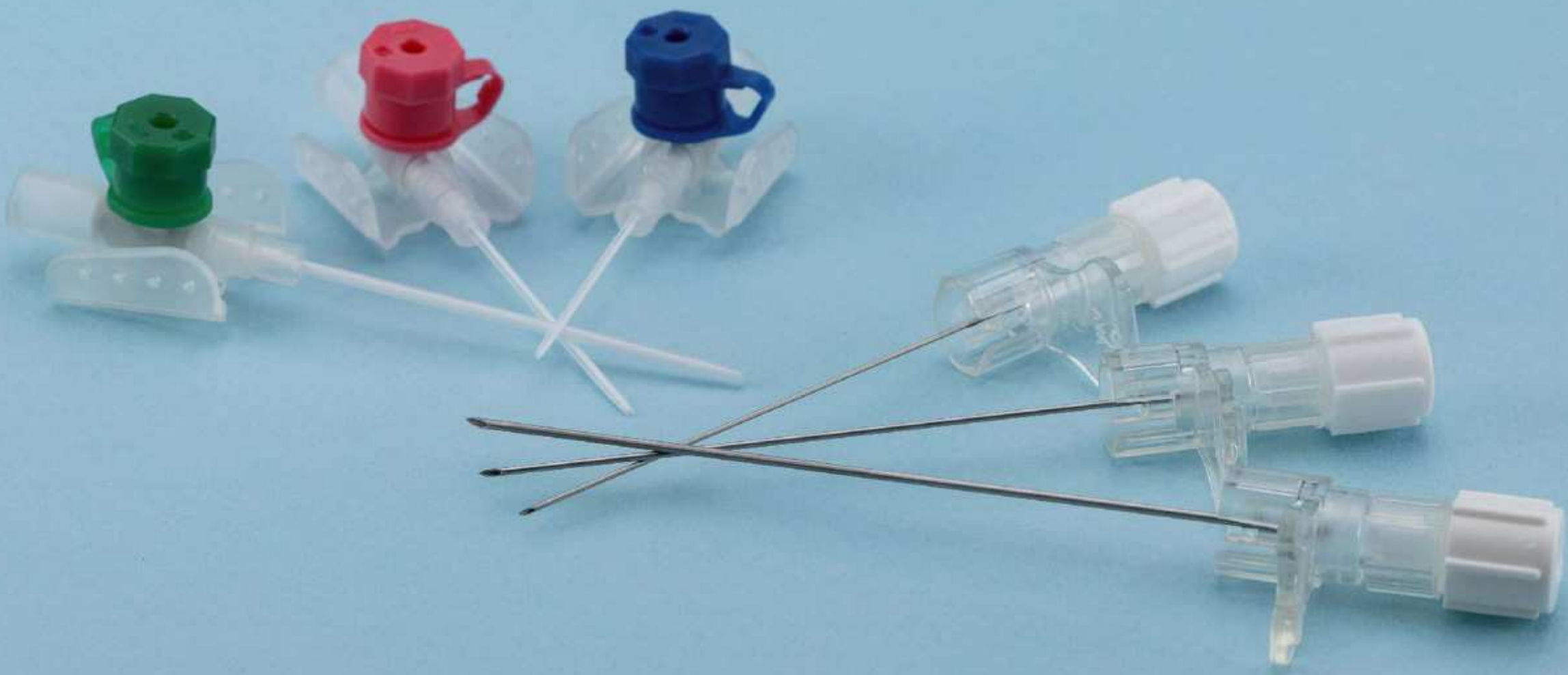
توضیحات





رنگ هاب	گیج سوزن	قطر خارجی (میلی متر)
سبز	۳۲	۰٫۲۳
سفید	۳۱	۰٫۲۵
زرد	۳۰	۰٫۳۰
قرمز	۲۹	۰٫۳۳
خاکستری	۲۷	۰٫۴۰
نارنجی	۲۵	۰٫۵۰
آبی	۲۳	۰٫۶۰
مشکی	۲۲	۰٫۷۰
سبز	۲۱	۰٫۸۰
زرد	۲۰	۰٫۹۰
صورتی	۱۸	۱٫۲۰
سفید	۱۶	۱٫۶۰

- طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی ISO 6009
- ISO 9626, ISO 7864, ISO 594 و استاندارد ملی ISIRI 3979
- سوزن تیزشده با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه
- قابل تولید در طول های مختلف از ۱/۷ تا ۳/۲ اینچ (حدود ۴ تا ۳۸ میلی متر)
- سوزن با پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق
- دارای سوزن از جنس استیل ضد زنگ پزشکی 304 (medical grade)
- عرضه شده در دو نوع استریل و غیراستریل (مخصوص کارخانه های تولید سرنگ)
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 5 سال پس از تولید



## آنژیوکت آوا

- ◆ ۵۰ آنژیوکت در هر جعبه
- ◆ ۲۰ جعبه در هر کارتن (۱۰۰۰ آنژیوکت)

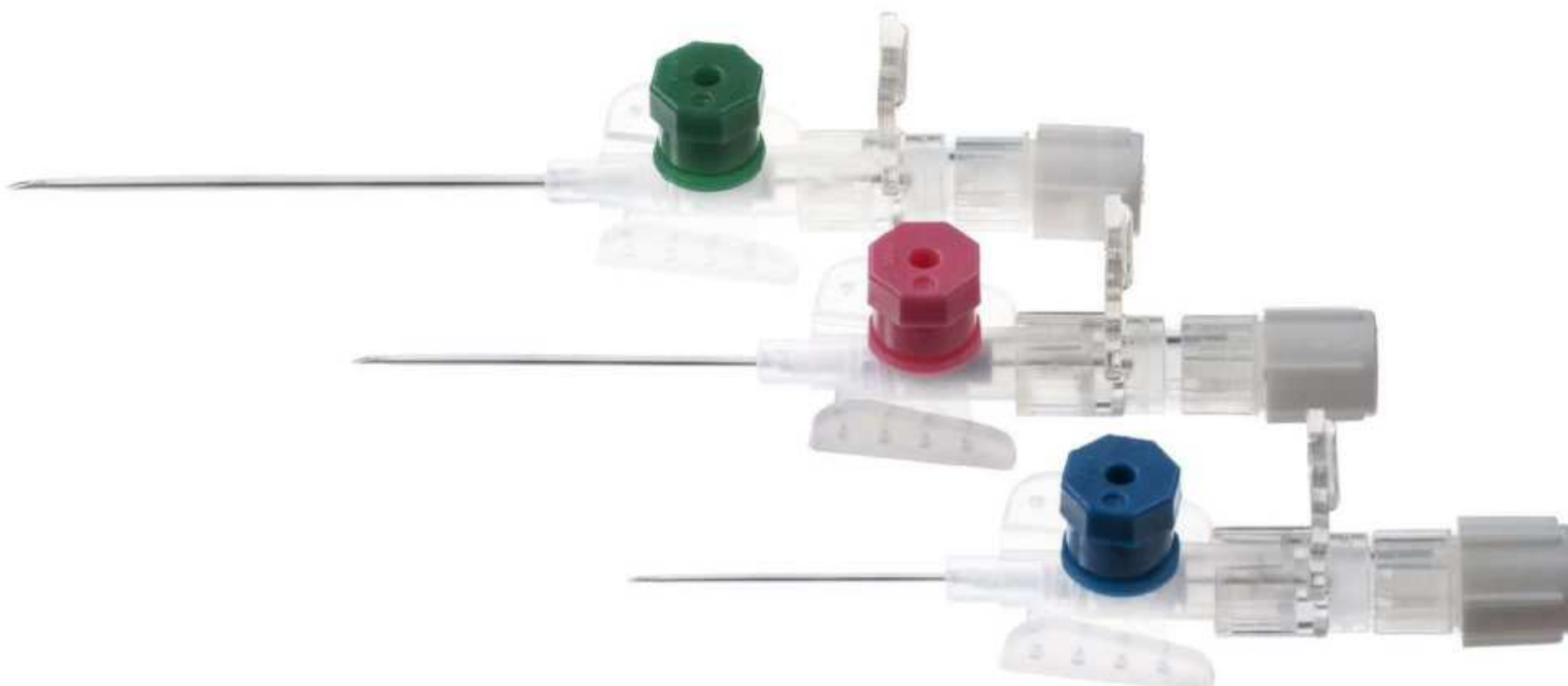
توضیحات





گیج	رنگ	قطر خارجی (میلی متر)	طول (میلی متر)
G18	Green	۱,۳۳	۴۵
G۲۰	Pink	۱,۱	۳۲
G۲۲	Blue	۰,۸۸	۲۴

- طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی ISO 10993 , ISO 10555-1 , ISO 10555-5 , ISO 9626
- یکبارمصرف ، غیرتبخا، زیست سازگار و استریل شده با گاز اتیلن اکساید
- استفاده از تکنولوژی تراش سه گانه (بک کات) جهت به حداقل رساندن درد
- استفاده از کاتتر ETFE انعطاف پذیر، دارای نوارهای Radiopaque جهت ردیابی با اشعه X ، باطراحی Taper و Chamfer مناسب نوک کاتتر جهت نفوذ راحت تر







## سوزن اسکالپ وین آوا

- ◆ ۵۰ سوزن اسکالپ وین در هر جعبه
- ◆ ۲۰ جعبه در هر کارتن (۱۰۰۰ اسکالپ وین)

توضیحات



رنگ هاب	گیج سوزن
سبز	۲۱
مشکی	۲۲
آبی	۲۳

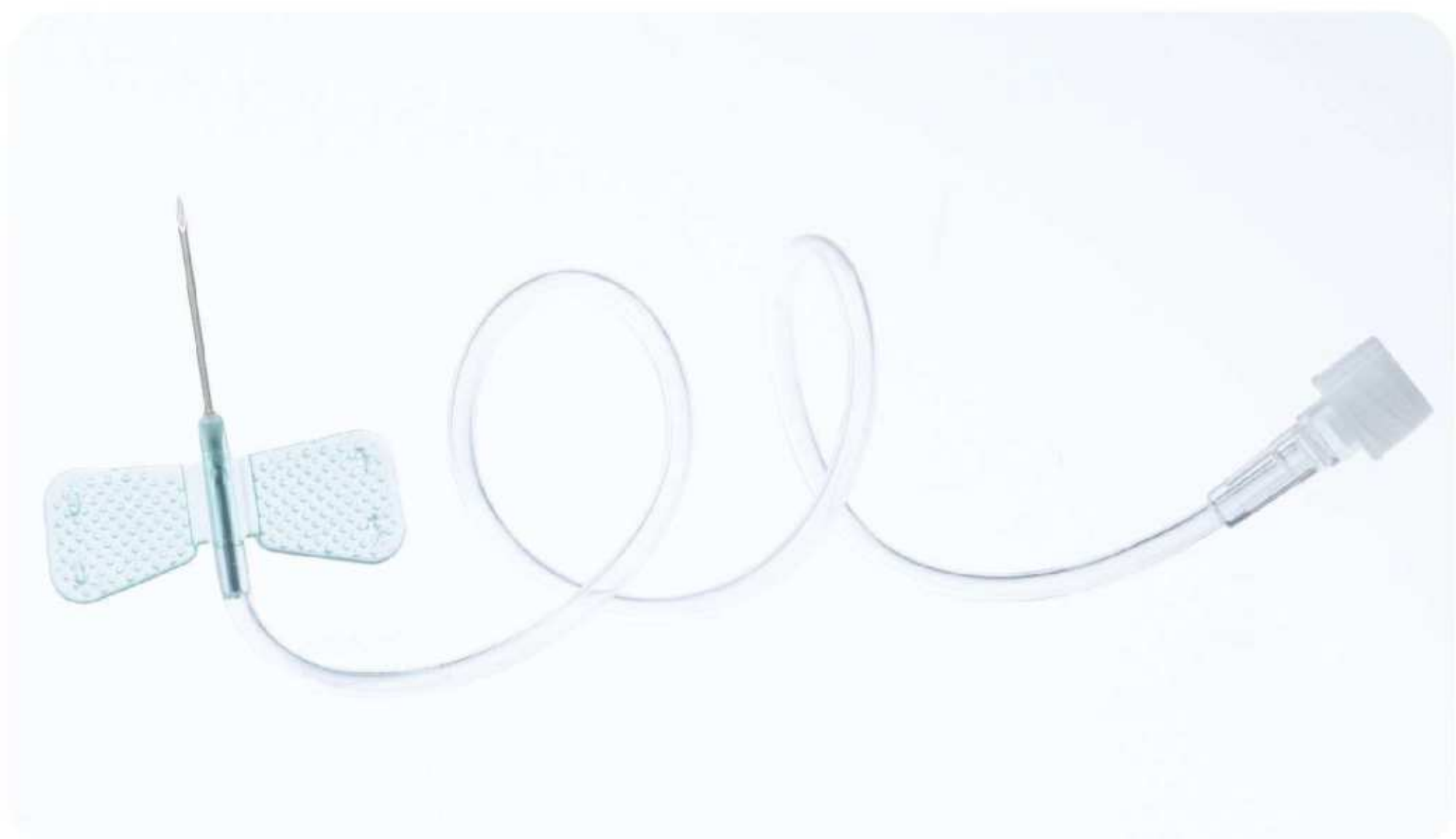
• طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی ISO 7864, ISO 9626 و AS/NZS 2485 و استاندارد ملی ISIRI 18191

• غیر سمی و غیر تب زا

• حجم باقیمانده (فضای مرده): کمتر از ۰/۵ میلی لیتر

• سوزن با دیواره نازک تیزشده با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه  
• دارای سوزن از جنس استیل ضد زنگ پزشکی 304 (medical grade)

• سوزن دارای پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق  
• سترون شده با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





# دیابت...

سرنگ انسولین یکپارچه آوا <

لانست خون گیری آوا <

سرسوزن پن انسولین آوا <

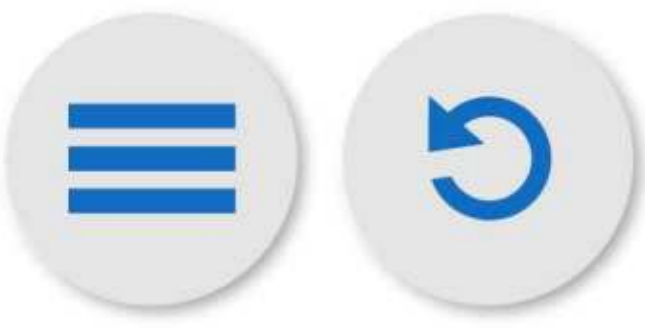


## سرنگ انسولین یکپارچه آوا

- ◆ ۱۰ سرنگ در یک کیسه پلاستیکی
- ◆ ۴ کیسه در یک جعبه ( همراه با لنز بزرگ نمایی در هر جعبه)
- ◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن ( ۲۰۰۰ سرنگ)
- ◆ بسته بندی تکی: ۱۰۰ سرنگ در هر جعبه
- ◆ ۲۰ جعبه در هر کارتن (۲۰۰۰ سرنگ)

توضیحات

\*امکان تولید سرنگ انسولین در بسته بندی تکی وجود دارد.\*



رنگ بسته بندی	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)	ظرفیت (میلی لیتر)
زرد	۳۰	۸	۱
بنفش	۳۱	۸	۱
بنفش	۳۱	۸	۰/۵

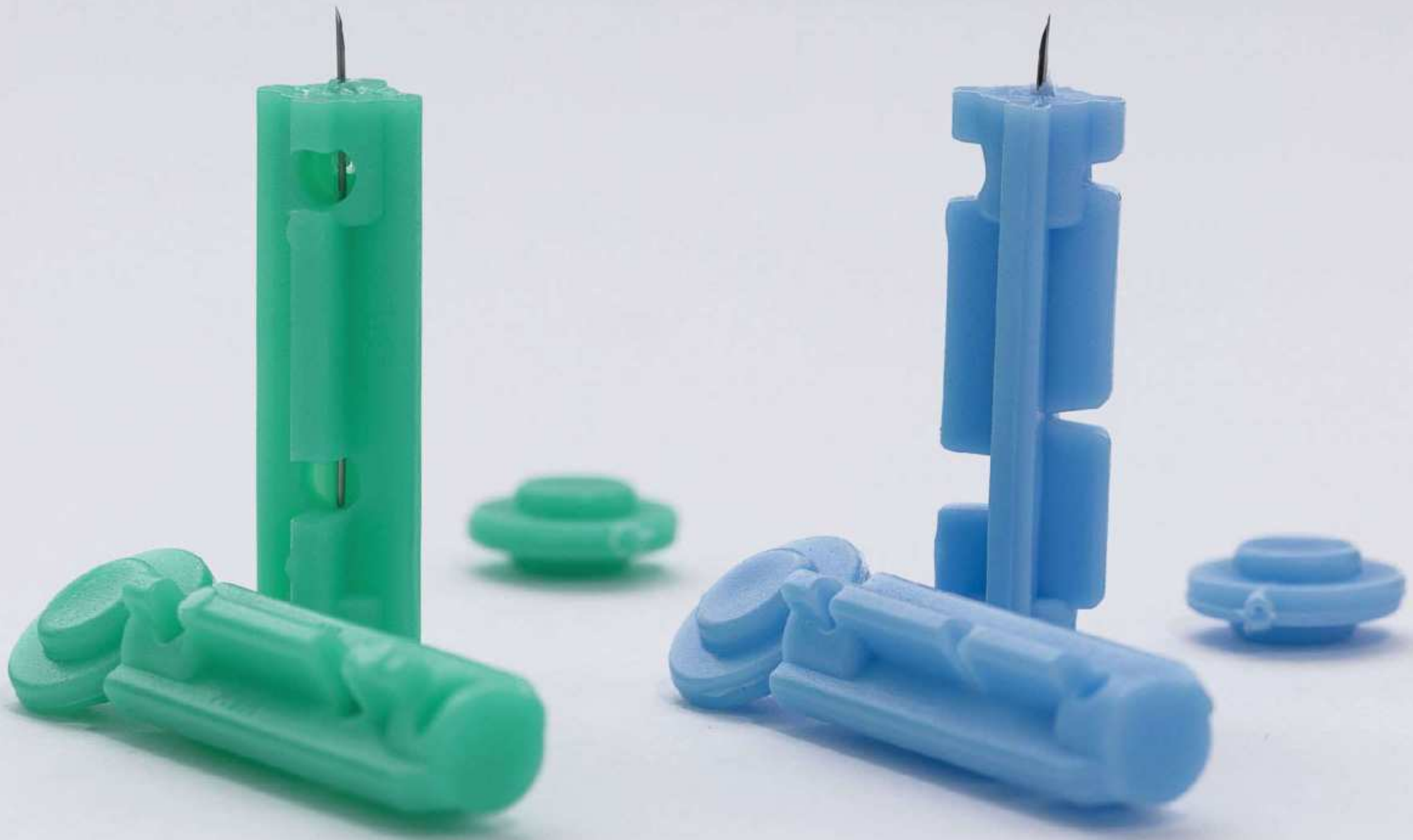
• طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی , ISO 8537  
ISO 9626 و استاندارد ملی ISIRI 3591

- سوزن ظریف و بدون درد در گیج ۳۱ مناسب تزریق برای کودکان
- امکان تزریق دوز فرد با سرنگ مدرج شده به صورت تک واحدی در سرنگ ۰/۵ میلی لیتری
- دارای لنز بزرگ نمایی
- قطر و طول سرسوزن متناسب با نیاز بیمار
- کمترین مقدار باقیمانده دارو در سرنگ
- کنترل دقیق مقدار دارو

- سوزن دارای پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق
- سوزن تیز با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- گسکت تولیدشده از TPR پزشکی

- امکان تولید با بسته بندی تکی برای هر سرنگ
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





## لانست خون گیری آوا

- ◆ ۱۰۰ لانست در هر جعبه
- ◆ ۱۰ جعبه در هر جعبه میانی (۱۰۰۰ لانست)
- ◆ ۱۰ جعبه میانی در هر کارتن (۱۰۰۰۰ لانست)

توضیحات





رنگ	گیج سوزن	قطر خارجی (میلی متر)
آبی	۲۸	۰٫۳۶
سبز	۳۰	۰٫۳

• طراحی و ساخته شده بر اساس استاندارد DIN 58916 و استاندارد ملی ISIRI 8501

• سرسوزن فوق العاده نازک برای انجام راحت تست  
• سازگار با تمامی قلمهای لانست چهار پر  
• سهولت در به کار گیری

• سرسوزن تیز با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه  
• دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)  
• سترون شده با اشعه یا با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





## سرسوزن پن انسولین آوا

◆ ۱۰۰ سرسوزن در هر جعبه

◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن (۵۰۰۰ سرسوزن)

توضیحات





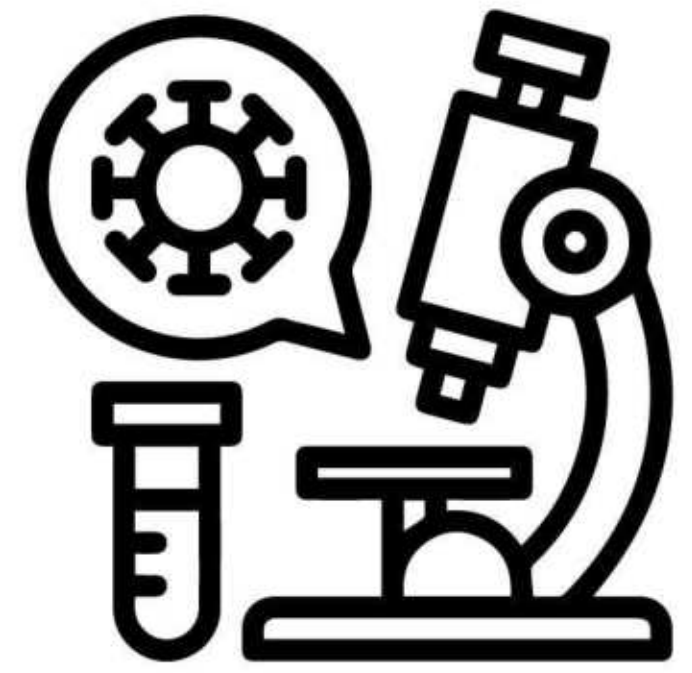


رنگ	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
زرد	۳۰	۸
بنفش	۳۱	۶
بنفش	۳۱	۵
بنفش	۳۱	۴
نارنجی	۳۲	۶
نارنجی	۳۲	۵
نارنجی	۳۲	۴

• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی, ISO 7864,  
ISO9626 و EN ISO 11608-2 و استاندارد ملی 2-17060 ISIRI  
• سوزن دوسرتیز با دیواره نازک، تیز شده با به کارگیری تکنولوژی تراش  
سه گانه

• سوزن دارای پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق  
• دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)  
• سترون شده با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





# آزمایشگاهی...

لوله های خلأ خون گیری آوا <

لوله های بدون خلأ خون گیری آوا <

سرسوزن و هلدر خون گیری آوا <



## لوله های خلأ خون گیری آوا

◆ ۱۰۰ لوله در هر بسته

◆ ۱۲ بسته در هر کارتن (۱۲۰۰ لوله)

توضیحات





حجم (میلی لیتر)	سایز (میلی متر)	رنگ درپوش	افزودنی	لوله
۴	۱۳*۷۵	قرمز	Clot Activator	لخته (سرم)
۶	۱۳*۱۰۰	قرمز	Clot Activator	لخته (سرم)
۳٫۵	۱۳*۷۵	زرد	Clot Activator + Gel	لخته ژلدار (SST)
۵	۱۳*۱۰۰	زرد	Clot Activator + Gel	لخته ژلدار (SST)
۲	۱۳*۷۵	بنفش	EDTA K <sub>۲</sub>	هماتولوژی (CBC)
۳	۱۳*۷۵	بنفش	EDTA K <sub>۲</sub>	هماتولوژی (CBC)
۶	۱۳*۱۰۰	بنفش	EDTA K <sub>۲</sub>	هماتولوژی (CBC)
۳	۱۳*۷۵	بنفش	EDTA K <sub>۳</sub>	هماتولوژی (CBC)
۶	۱۳*۱۰۰	بنفش	EDTA K <sub>۳</sub>	هماتولوژی (CBC)
۱٫۸	۱۳*۷۵	آبی	۳٫۲٪ Sodium Citrate	انعقادی (PT/PTT)
۲٫۷	۱۳*۷۵	آبی	۳٫۲٪ Sodium Citrate	انعقادی (PT/PTT)
۶	۱۳*۱۰۰	سبز	Lithium Heparin	هیپارین
۲٫۴	۱۳*۷۵	مشکی	۳٫۸٪ Sodium citrate	سدیمان دستی (ESR)
۳	۱۳*۷۵	خاکستری	NaF (Sodium Fluoride)	گلوکز (Glucose)

- طراحی و ساخته شده بر اساس استاندارد ملی ISIRI 11341
- تولید شده از PET با فرمولاسیون ویژه لوله های خلأ خون گیری
- دقت بالا در حجم خون گیری و پایداری خلأ در طول دوره عمر محصول
- انتخاب افزودنی ها و نسبت ترکیب آنها با نمونه طبق استاندارد بین المللی CLSI
- استفاده از بهترین افزودنی ها برای کاهش خطا در نتایج
- طول عمر مفید محصول به دلیل فاصله زمانی کوتاه بین تولید تا مصرف
- امکان تنظیم خلأ لوله ها با توجه به فشار هوا در مناطق مختلف
- انتخاب بهترین حجم های خون گیری براساس استانداردهای بین المللی و مطالعات بالینی
- سترون شده با اشعه گاما



## لوله های بدون خلأ خون گیری آوا

◆ ۱۰۰ لوله در هر بسته

◆ ۱۲ بسته در هر کارتن (۱۲۰۰ لوله)

توضیحات





امکان تولید لوله های بدون خلأ با طرح خلأ نیز وجود دارد.

نوع لوله	رنگ	جنس لوله	کاربرد	افزودنی	REF NO	اندازه (mm)	حجم (mm)
Serum	قرمز	PP	آزمایش های بیوشیمی، سرولوژی و ایمنولوژی	فعال کننده لخته (Clot Activator)	۳۱۲۵۰۲	۱۳*۱۰۰	۶
SST	زرد	PP	آزمایش های بیوشیمی و سرولوژی و ایمنولوژی	فعال کننده لخته و ژل پلیمری	۳۱۲۵۰۲	۱۳*۱۰۰	۵
EDTA	بنفش	PP	آزمایش های هماتولوژی، گروه آزمایش CBC و ایمنولوژی	EDTA K <sub>۲</sub>	۳۳۱۲۰۲	۱۳*۷۵	۲
					۳۳۱۳۰۲		۳
				EDTA K <sub>۳</sub>	۳۴۱۲۰۲		۲
					۳۴۱۳۰۲		۳
Coagulation	آبی	PP	آزمایش های انعقادی نظیر PT - PTT و فیبرینوژن	Sodium Citrate ۳/۲%	۳۷۱۱۸۲	۱۳*۷۵	۱/۸

• سرعت بالای ایجاد لخته

• استفاده از ژل پلیمری جهت دستیابی به سرم با کیفیت

• استفاده از ژل پلیمری جهت ایجاد سهولت و تسریع در پروسه جداسازی

• قابلیت حفظ ویژگی های بیوشیمیایی سرم برای زمان طولانی به جهت عدم

مجاورت با سایر اجزای خون لخته شده

• دارای ضد انعقاد خشک و پوشش داده شده (Coated) بر روی دیوار لوله

• حاوی با کیفیت ترین ضد انعقاد جهت جلوگیری از هرگونه ایجاد لخته در نمونه

• پوشش دقیق و یکنواخت ضدانعقاد بر روی دیواره جهت ترکیب سریع و موثر با

کل نمونه

• برتری لوله های حاوی EDTA K<sub>2</sub> به جهت قابلیت حلالیت بیشتر و حفظ عناصر

سلولی

• حجم نمونه گیری دقیق جهت رسیدن به نتایج صحیح در آزمایشات انعقادی

• ضدانعقاد با کیفیت جهت افزایش دقت و صحت آزمایشات انعقادی



## سرسوزن و هلدر خون گیری آوا

◆ ۱۰۰ سوزن در هر جعبه

◆ ۲۰ جعبه در هر کارتن (۲۰۰۰ سوزن)

توضیحات





رنگ	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
زرد	۲۰	۳۸
سبز	۲۱	۳۸
مشکی	۲۲	۳۸

- طراحی و ساخته شده بر اساس استاندارد ژاپنی JIS T 3220.
- استانداردهای بین المللی ISO 6009 ، ISO 9626
- استفاده از سوزن دارای دیواره فوق نازک (ETW) برای بالا بردن سرعت جریان خون و کاهش درد
- ارائه هلدر آوا به همراه سوزن
- انجام فرآیند خون گیری به صورت ثابت و یکنواخت
- وجود رزوه استاندارد جهت قرار گرفتن هاب بر روی انواع هلدر
- سوزن دو سر تیز با به کار گیری تکنولوژی تراش سه گانه
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- استرون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید







# پوست و زیبایی...

سرسوزن مزوتراپی آوا <

میکروکانولای آوا <



## سرسوزن مزوتراپی آوا

◆ ۱۰۰ سوزن در هر جعبه

◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن (۵۰۰۰ سوزن)

توضیحات





رنگ هاب	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
خاکستری	۲۷	۴
خاکستری	۲۷	۶
خاکستری	۲۷	۱۳
قرمز	۲۹	۱۳
زرد	۳۰	۴
زرد	۳۰	۶
زرد	۳۰	۱۳
سفید	۳۱	۴
سفید	۳۱	۶
سفید	۳۱	۱۳
سبز	۳۲	۱۳

• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ISO 6009

ISO 7864 ، ISO 9626 ، ISO 594 ، و استاندارد ملی ISIRI 3979

• عرضه شده در دو نوع دیواره معمولی و نازک

• دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)

• سوزن تیز با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه

• دارای پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق

• سترون شده با گاز اتیلن اکساید

• تاریخ انقضا: 5 سال پس از تولید



## میکروکانولای آوا

◆ طول های ۹۰ و ۱۱۰ (میلی متر): ۲۵ میکروکانولا در هر جعبه

◆ سایر طولها: ۴۰ میکروکانولا در هر جعبه

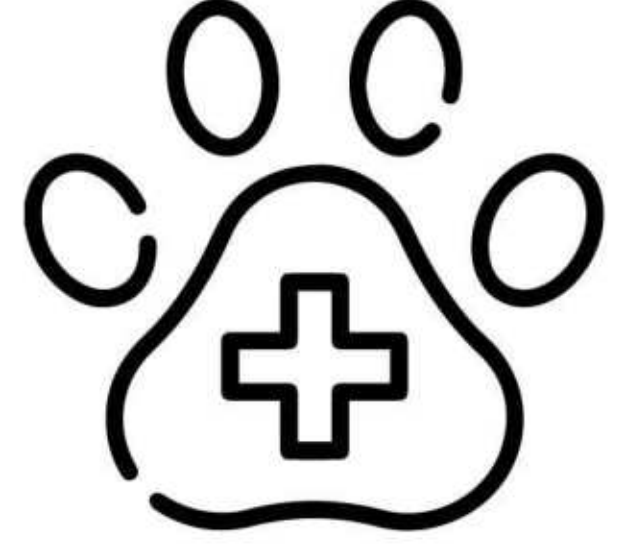
توضیحات





گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)	قطر خارجی (میلی متر)
۱۸	۷۰	۱٫۲
۱۸	۱۱۰	۱٫۲
۲۱	۵۰	۰٫۸
۲۲	۵۰	۰٫۷
۲۲	۷۰	۰٫۷
۲۲	۹۰	۰٫۷
۲۳	۵۰	۰٫۶
۲۵	۵۰	۰٫۵
۲۷	۴۰	۰٫۴
۲۷	۵۰	۰٫۴
۳۰	۲۵	۰٫۳

- طراحی و ساخته شده بر اساس استاندارد بین المللی ISO 9626
- دارای نوک گرد به منظور کاهش آسیب هنگام ورود به پوست و ایجاد حداقل کبودی و خونریزی
- دارای روزنه در دیواره کانولا به منظور تزریق دقیق تر
- تحریک کلاژن سازی در محل تزریق
- دارای هاب در رنگهای مختلف با توجه به قطر کانولا
- دارای نشانگر در جهت حفره میکروکانولا
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- کاهش درد در هنگام تزریق
- کاهش دفعات تزریق
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 5 سال پس از تولید



# دامپزشکی...

← سرنگ تزریق دامی آوا

← سرسوزن تزریق دامی آوا



## سرنگ تزریق دامی آوا

◆ سرنگ ۳ و ۵ میلی لیتر: ۱۰۰۰ سرنگ در هر کارتن

◆ سرنگ ۱۰ میلی لیتر: ۶۰۰ سرنگ در هر کارتن

◆ سرنگ ۲۰ میلی لیتر: ۳۵۰ سرنگ در هر کارتن

توضیحات





رنگ هاب	گیج سوزن	ظرفیت (میلی لیتر)
آبی	۲۳	۳
مشکی	۲۲	۵
سبز	۲۱	۱۰
صورتی	۱۸	۲۰

• طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی , ISO 9626 , ISO 7864 , ISO 7886-1 , ISO 594 , ISO 6009 و استاندارد ملی ISIRI 770

- بدنه سرنگ تولید شده از پلی پروپیلن پزشکی (medical grade P.P.)
- پلانجر به رنگ صورتی برای تفکیک از محصولات انسانی
- برل شفاف همراه با درجه های واضح
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید







## سرسوزن تزریق دامی آوا

◆ ۱۰۰ سوزن در هر جعبه

◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن (۵۰۰۰ سوزن)

توضیحات





رنگ هاب	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
صورتی	۱۸	۱۲ تا ۳۸
سفید	۱۶	۱۲ تا ۳۸

• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی , ISO 594  
ISO 6009 , ISO 7864 , ISO 9626 و استاندارد ملی ISIRI 3979  
• سوزن تیز با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه  
• عرضه شده در دو نوع استریل و غیراستریل (مخصوص کارخانه های تولید سرنگ)

• سترون شده با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 5 سال پس از تولید





# دندانپزشکی...

سرسوزن دندانپزشکی آوا <

سرنگ شستشوی ایمن آوا <



## سرسوزن دندانپزشکی آوا

◆ ۱۰۰ سوزن در هر جعبه

◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن (۵۰۰۰ سوزن)



توضیحات

\* امکان تولید سوزن با طول های مختلف بر اساس درخواست وجود دارد. \*



رنگ	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
خاکستری	۲۷	۳۵ - بلند
خاکستری	۲۷	۲۵ - کوتاه
زرد	۳۰	۳۵ - بلند
زرد	۳۰	۲۵ - کوتاه

- طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ISO 7885
- ISO 9626 , ISO 7864 , و استاندارد ملی ISIRI 5554
- کانولای دوسر تیز شده با دیواره نازک
- سوزن دارای پوشش سیلیکونی جهت کاهش سوزش و درد تزریق
- دارای نشان گر در جهت تیزی نوک سرسوزن جهت افزایش سرعت عمل دندانپزشک
- اتصال مناسب بر روی انواع سرنگ و گان تزریق
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





## سرنگ شستشوی ایمن آوا

- ◆ ۵ میلی لیتر: ۲۰۰۰ سرنگ در هر کارتن
- ◆ ۱۰ میلی لیتر: ۱۰۰ سرنگ در هر جعبه / ۸ جعبه در هر کارتن (۸۰۰ سرنگ)
- ◆ ۲۰ میلی لیتر: ۳۵۰ سرنگ در هر کارتن

توضیحات

\*امکان تولید سوزن تیز نشده با گیج و طول های مختلف براساس درخواست وجود دارد.\*



ظرفیت (میلی لیتر)	گیج سوزن تیز نشده
۵	۲۳
۱۰	۲۳
۲۰	۲۱

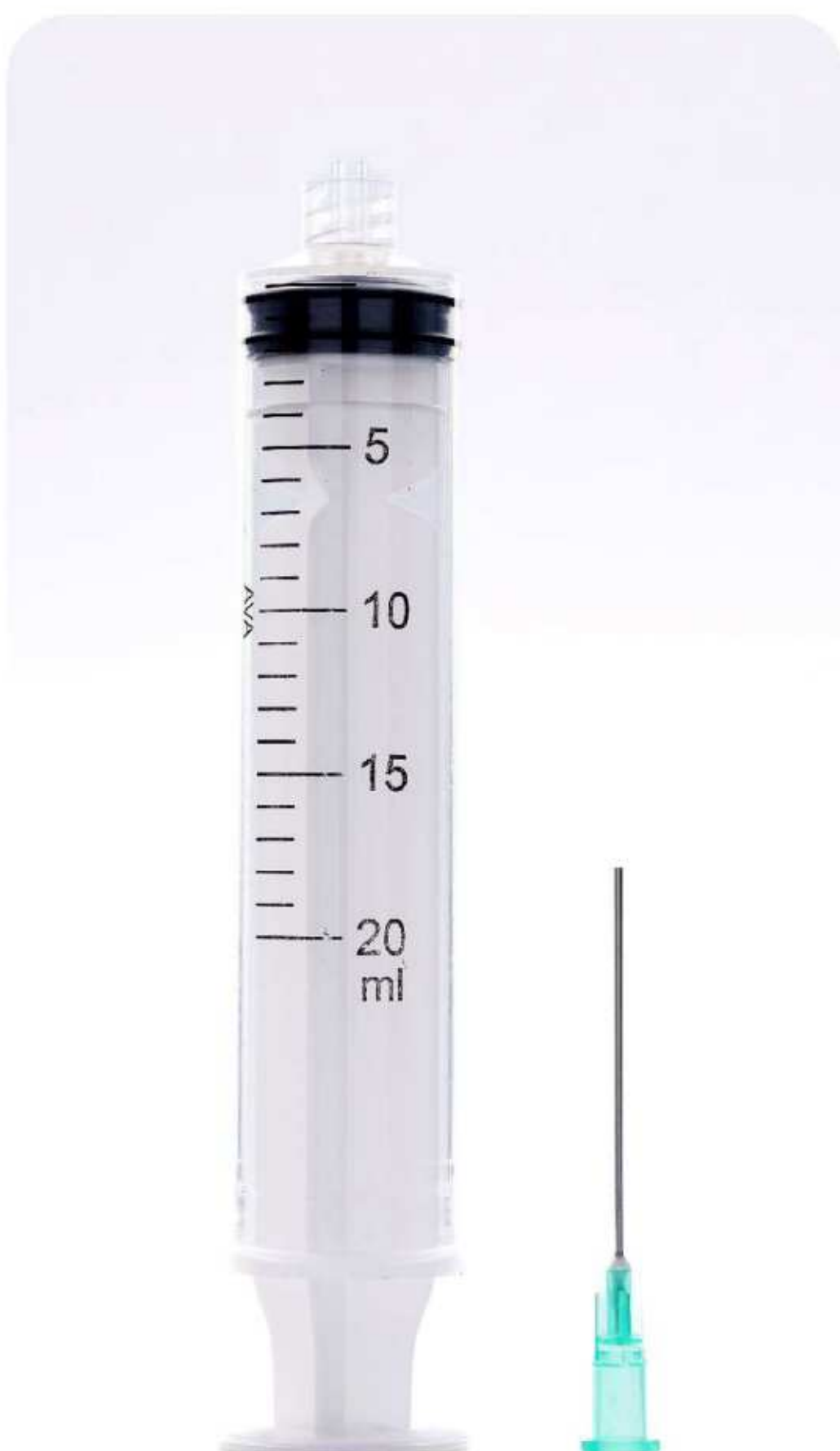
• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ، ISO 594 , ISO 6009 , ISO 7864 , ISO 7886-1 , ISO 9626 و استاندارد ملی ISIRI 770

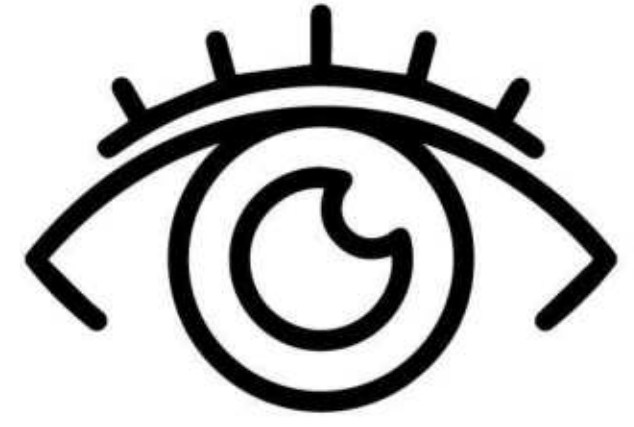
• همراه با سوزن تیز نشده جهت شستشوی ایمن  
• حرکت روان پلانجر در برل

• برل شفاف همراه با درجه های واضح  
• گسکت تولید شده از TPR پزشکی

• دارای سوزن جنس استیل ضد زنگ پزشکی 304 (medical grade)  
• یکبار مصرف

• سترون شده با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





# چشم پزشکی...

سرسوزن چشم پزشکی آوا <





## سرسوزن چشم پزشکی آوا

توضیحات

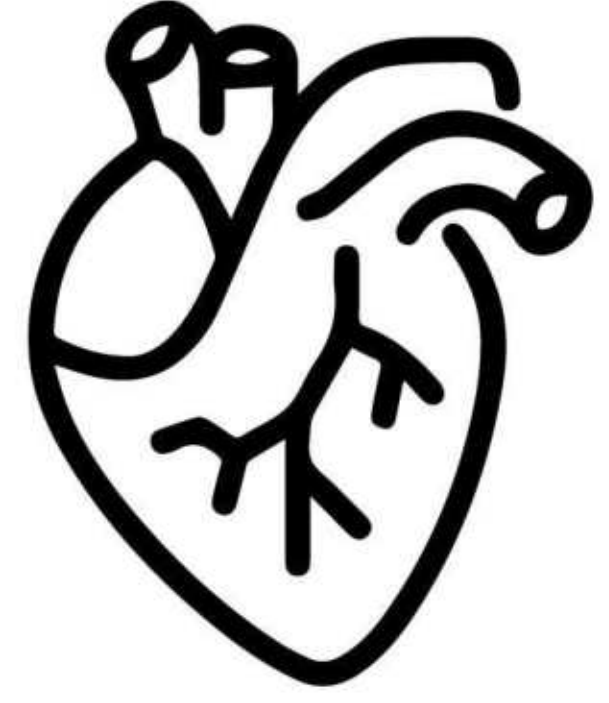




رنگ هاب	گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
زرد	۳۰	۲۲
زرد	۳۰	۱۳
خاکستری	۲۷	۲۵
خاکستری	۲۷	۲۲
خاکستری	۲۷	۱۳
نارنجی	۲۵	۳۸
نارنجی	۲۵	۳۲
آبی	۲۳	۳۸
آبی	۲۳	۲۲
سیاه	۲۲	۳۲
سیاه	۲۲	۲۲
سبز	۲۱	۲۲

• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی  
ISO 6009 , ISO 594 , ISO 9626 , ISO 7864 و استاندارد ملی  
ISIRI 3979

- دارای کانول سر کج تیز نشده جهت شستشوی چشمی
- امکان تولید با طول ها و زاویه های مختلف بر اساس درخواست
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- عرضه شده در دو نوع استریل و غیر استریل
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید



# قلب و عروق...

سرسوزن آنژیوگرافی آوا <



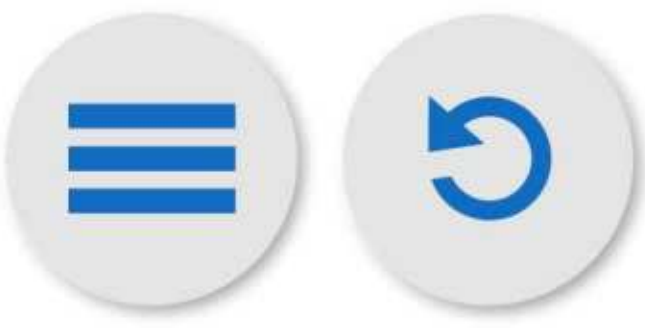
## سرسوزن آنژیوگرافی آوا

◆ ۴۰ سوزن در هر جعبه

◆ ۵۰ جعبه در هر کارتن (۲۰۰۰ سوزن)

توضیحات





گیج سوزن	طول سوزن (میلی متر)
۱۸	۷۰

• طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ISO 9626  
ISO 7864

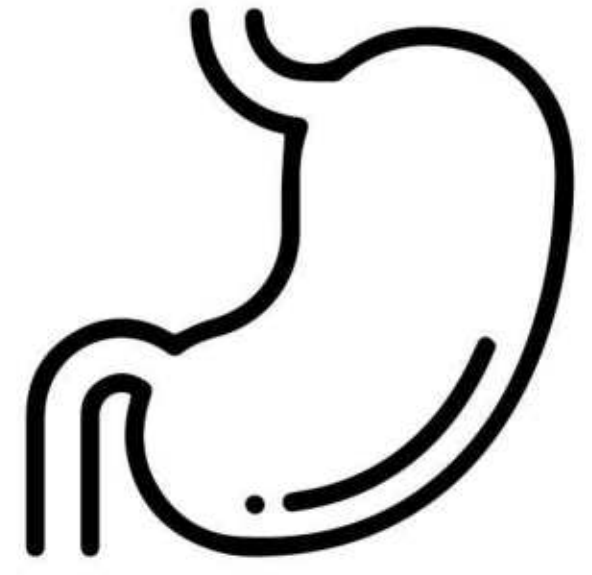
• عبور راحت و روان گایدوایر از هاب به سوزن  
• سوزن دارای پوشش سیلیکونی جهت حداقل شدن آسیب به دیواره  
رگ ها و بافت

• دارای کانولا با دیواره نازک ( TW ) و بسیار نازک ( ETW ) ساخته شده  
از استیل ضد زنگ پزشکی 304

• هاب ساخته شده از جنس پلی کربنات و شفاف  
• سوزن تیز با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه  
• قابلیت استفاده گایدوایر با قطر ۰/۰۳۸ اینچ

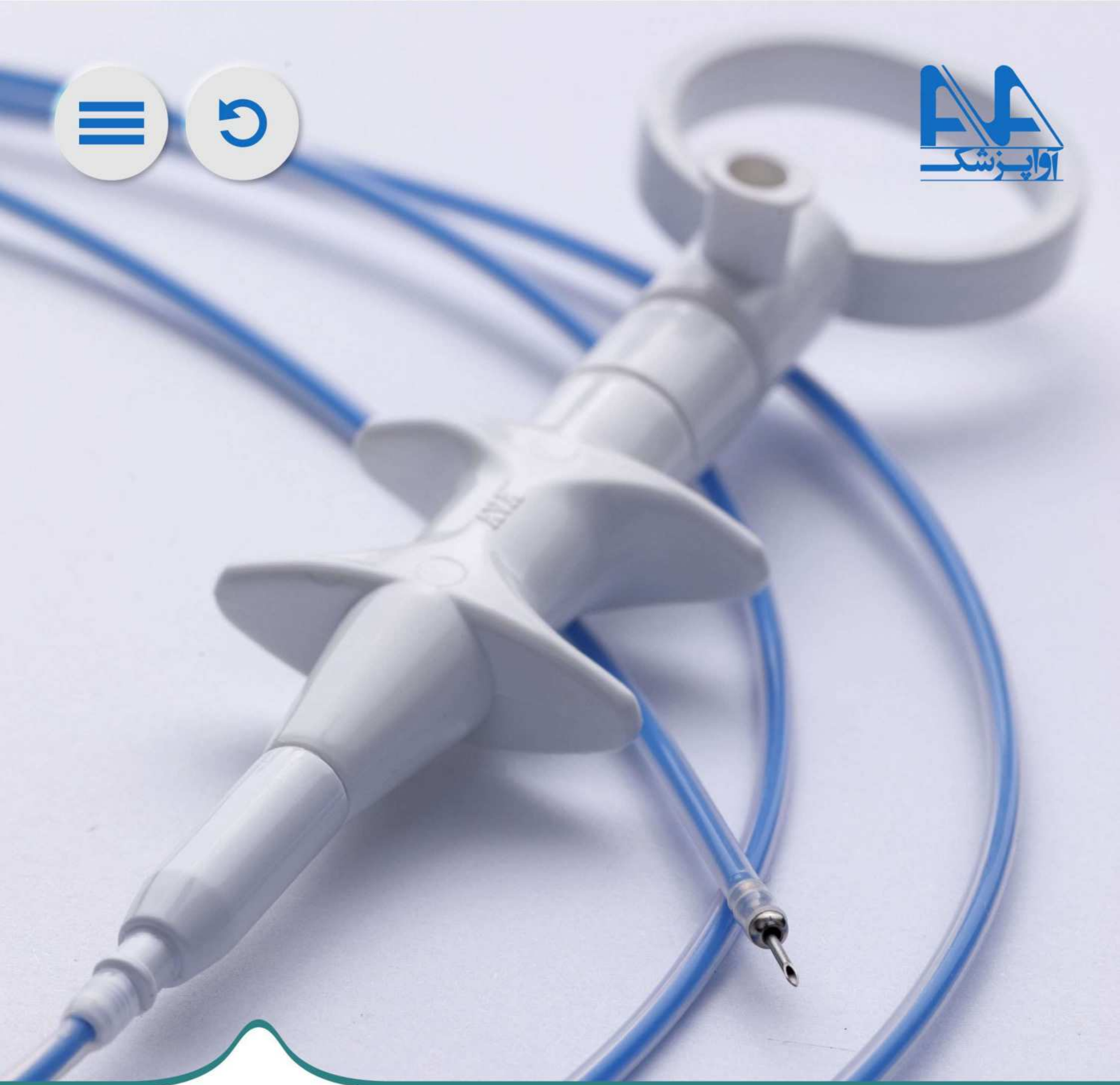
• سترون شده با گاز اتیلن اکساید  
• تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید





# گوارش...

سوزن تزریق آندوسکوپی آوا <



## سوزن تزریق آندوسکوپی آوا

◆ ۱۰ سوزن در هر جعبه

◆ ۱۰ جعبه در هر کارتن (۱۰۰ سوزن)

توضیحات



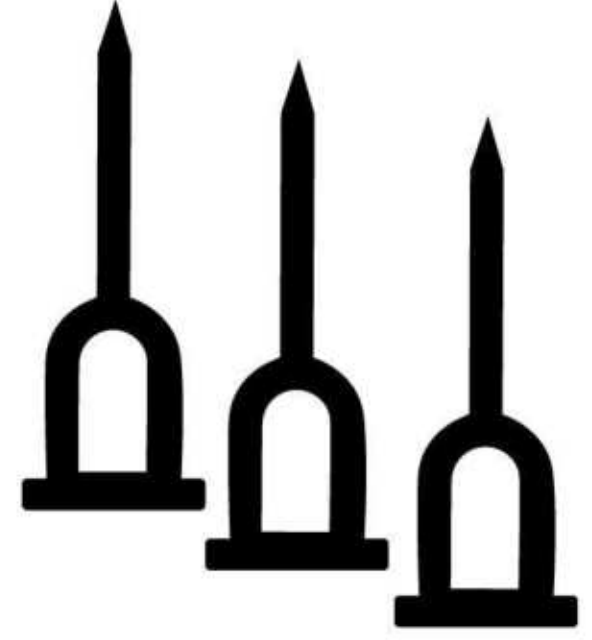


طول کاری (سانتی متر)	گیج سوزن	طول کاری سوزن (میلی متر)
۱۶۰	۲۲	۴ - ۶
۲۳۰	۲۲	۴ - ۶

- طراحی و ساخته شده بر اساس استانداردهای بین المللی ISO 594 و ISO 9626
- دارای طول مناسب جهت استفاده در تزریقات آندوسکوپی فوقانی و تحتانی
- قابلیت قفل شونده دستگیره هنگام خروج و ورود سوزن
- حرکت روان و دقیق دستگیره جهت خروج سوزن
- تولید شده در دو مدل «پین دار» و «بدون پین» جهت استفاده در دستگاه آندوسکوپی با کانال کاری ۲/۴ میلی متر و بیش از آن
- یکبار مصرف
- سوزن تیز شده با تکنولوژی تراش سه گانه
- دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)
- سترون شده با گاز اتیلن اکساید
- تاریخ انقضا: 3 سال پس از تولید

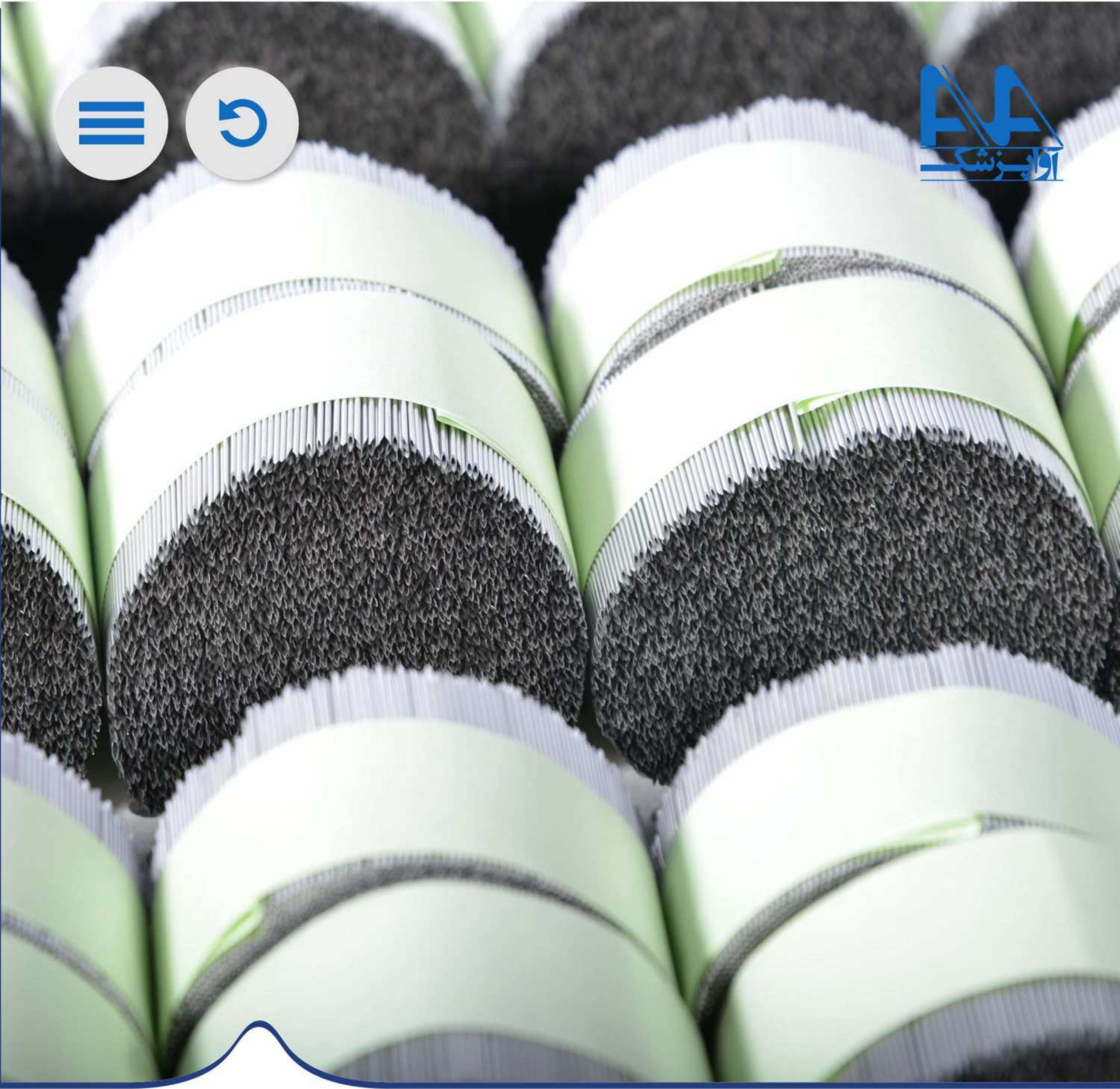






# محصولات نیمه ساخته...

← کانول و مفتول آوا



## کانول و مفتول آوا

توضیحات





• طراحی و ساخته شده براساس استانداردهای بین المللی ISO 7864 , ISO 9626 و استاندارد ملی ISIRI 3981

• سوزن تیز با به کارگیری تکنولوژی تراش سه گانه و برش بك کات

• قابل تولید در طول های مختلف

• قابل تولید در گیج های مختلف از گیج ۱۴ تا ۳۲

• قابل عرضه در سه نوع دیواره معمولی، نازک و فوق نازک

• دارای سوزن از جنس استیل ضدزنگ پزشکی 304 (medical grade)

• قابل تولید بصورت تیز شده و تیز نشده

• تولید مفتول تیز شده پزشکی از قطر ۰/۲۵ میلی متر تا ۱/۶ میلی متر در طولهای مختلف و مفتول با کاربرد غیرپزشکی

گیج سوزن	قطر خارجی (میلی متر)
۱۴	۲/۱۰
۱۵	۱/۸۰
۱۶	۱/۶۰
۱۷	۱/۴۰
۱۸	۱/۲۰
۱۹	۱/۱۰
۲۰	۰/۹۰
۲۱	۰/۸۰
۲۲	۰/۷۰
۲۳	۰/۶۰
۲۴	۰/۵۵
۲۵	۰/۵۰
۲۶	۰/۴۵
۲۷	۰/۴۰
۲۸	۰/۳۶
۲۹	۰/۳۳
۳۰	۰/۳
۳۱	۰/۲۵
۳۲	۰/۲۳