

STÍRATELNÝ PŘÍMÝ VENTIL

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

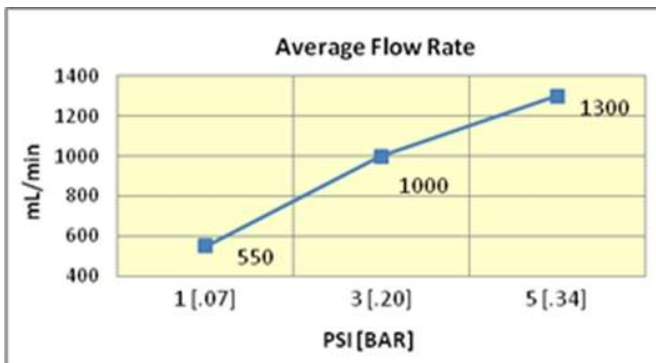
- Nové stíratelné luer ventily Halkey-Roberts byly vyvinuty jako bezjehlové injekční porty pro intravenózní aplikace. Jsou určeny k aspiraci nebo vstříkávání tekutin na požádání. Ventily umožňují vícenásobné použití a nevyžadují uzavěr. Stopky a těla ventilů se bezpečně spojí se všemi standardními luerovými stříkačkami a luerovými konektory.
- Všechny materiály jsou odolné vůči záření gama, splňují normu ISO 10993, neobsahují DEHP a nejsou vyrobeny z přírodního kaučukového latexu.
- Ventily Straight jsou k dispozici z polykarbonátu nebo kopolyesteru bez obsahu BPA pro snadné lepení.
- Vyrábí se v souladu s GMP: Halkey-Roberts je výrobním závodem registrovaným podle ISO 13485-2003 a FDA.
- Řada stíratelných ventilů je zdravotnická součástka: volně ložená, nesterilní, určená pouze pro výrobní zpracování nebo přebalování.
- Zákazník je zodpovědný za kvalifikaci/ověřování zdravotnické komponenty HR® ve své konečné aplikaci zařízení.
- Šroubení Luer jsou kompatibilní s mezinárodní normou ISO 594 a ISO 80369-7.



PŘÍMÝ STÍRATELNÝ VENTIL

ČÍSLA DÍLŮ:

- 245204024 Polykarbonát
- 245204050 Kopolyester
- 245204124 Polykarbonát červené tělo
- 245205024 Polykarbonát (čirá přepážka)



VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY

- Objem zálivky: 0,09 ml

Průměrné hodnoty průtoku

- Průtok při 1 psi: 550 ml/minutu (30 000/hod při výšce 30 palců)
- Průtok při tlaku 3 psi: 1000 ml/minutu
- Průtok při tlaku 5 psi: 1300 ml/minutu

MATERIÁLY

- Stíratelná stopka: silikonová čirá a modrá
- Stíratelné tělo:
 - Přípona 24: Čirý polykarbonát
 - Přípona 50: Čirý kopolyester
- Červené tělo: čirý polykarbonát, červený odstín

BALENÍ A PŘEPRAVA

- Ventily jsou baleny volně ložené, ve dvojitých sáčcích v čistých, uzavřených polyetylenových sáčcích.
- Přepravní kontejner je zřetelně označen číslem dílu HR®, číslem šarže a množstvím.

POTENCIÁLNÍ METODA STERILIZACE

- ETO a Gamma na základě údajů výrobce suroviny

Důležité: Všechny zdravotnické komponenty HR® jsou dodávány volně ložené, nesterilní a jedná se o komponenty zdravotnického prostředku pro jednorázové použití pacientem, které vyžadují další zpracování (např. montáž, balení, sterilizaci) před klinickým použitím. Kupující je zodpovědný za určení účinků zpracování/vícečetného použití na tyto komponenty, vhodnosti komponenty v konečném použití a doby použitelnosti před/po skladování.

SWABABLE STRAIGHT VALVE

GENERAL CHARACTERISTICS

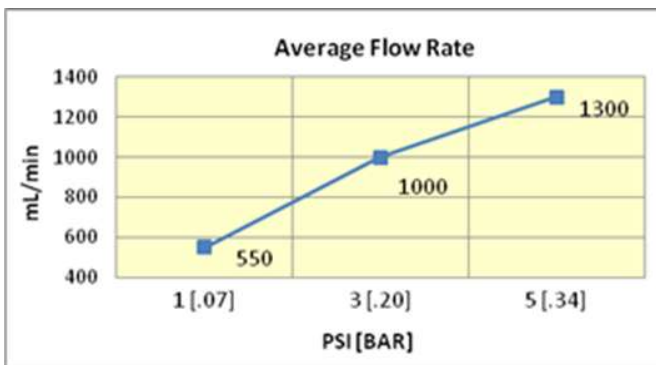
- Halkey-Roberts new swabable luer valves were developed as needlefree injection ports in IV applications. They are designed to aspirate or inject fluids on demand. The valves allow multiple usage and require no cap. Valve stems and bodies will mate securely with all standard luer syringes and luer connectors.
- All materials are Gamma resistant, ISO 10993 compliant, DEHP-free and not made with natural rubber latex.
- The Straight valves are available in polycarbonate or BPA-free copolyester for easy bonding.
- Produced under GMP: Halkey-Roberts is an ISO 13485-2003 and FDA registered manufacturing facility.
- The Swabable Valve series is a medical component: bulk, non-sterile, for manufacturing processing or repacking only.
- Customer is responsible for the Qualification/Verification of the HR® medical component in their final device application.
- Luer fittings are compatible with International Standard ISO 594, and ISO 80369-7
-



STRAIGHT SWABABLE VALVE

PART NUMBERS:

- 245204024 Polycarbonate
- 245204050 Copolyester
- 245204124 Polycarbonate (red body)
- 245205024 Polycarbonate (clear septum)



PERFORMANCE CHARACTERISTICS

- Priming volume: 0.09 ml

Flow Rate Averages

- Flow Rate @ 1 psi: 550 ml/minute (30,000/hr @ 30 inch height)
- Flow Rate @ 3 psi: 1000 ml/minute
- Flow Rate @ 5 psi: 1300 ml/minute

MATERIALS

- Swabable Stem: Silicone clear and blue
- Swabable Body:
 - Suffix 24: Clear Polycarbonate
 - Suffix 50: Clear Copolyester
- Red Body: Clear Polycarbonate, red tint

PACKAGING AND SHIPPING

- Valves are bulk packaged, double bagged in clean, closed polybags
- Shipping container is clearly labeled with HR® part number, lot number and quantity

POTENTIAL STERILIZATION METHOD

- ETO and Gamma, based on raw material manufacturer's data

Important: All HR® Medical Components are shipped bulk, non-sterile, and are single patient use medical device components requiring further processing (e.g. assembly, packaging, sterilization) before clinical use. The buyer is responsible for determining effects of processing/multiple usage on these components, the appropriateness of the component in the final application, and pre/post shelf life.