

# AUTOMATICKÁ LINKA NA VÝROBU OPERAČNÍCH ROUSEK

## LESR-2

Stroj je určen k výrobě operačních roušek z materiálů netex (vícevrstvé).

Linka zpracovává netkanou textilii navinutou na dutinkách o vnitřním průměru 76 mm maximální šíře 2450 mm.

Operace prováděné na lince: řízené odvíjení netkané textilie, řízené odvíjení výztuže, řízené odvíjení silikonovaného papíru, aplikace tavného lepidla, řízené odvíjení gumy Kraton, kalandrování a aplikace odvíjených materiálů do požadovaných poloh k sobě, výřezy tvarových otvorů do roušek, navíjení produktu na roli.

Stroj pracuje v automatickém režimu, obsluha doplňuje a odebírá materiály/produkty.



## Technické parametry

Název stroje: Automatická linka na výrobu operačních roušek

Typové označení: LESR-2

Rozměry linky (d-š-v): 19,6-5,4-3,4 m

Šíře základního materiálu NW PP+PE: 1000-2450 mm

Max. průměr role a hmotnost základního

Dutinky základního materiálu: 76 mm + 152 mm

materiálu: 1300 mm/1000 kg

Šíře materiálu výztuže NW PP: 375-1750 mm

Dutinky materiálu výztuže: 76 mm + 152 mm

Max. průměr role a hmotnost materiálu silik.papír:  
450 mm/100 kg

Dutinky silikonovaného papíru: 76 + 152 mm

Max. průměr role a hmotnost elastického  
materiálu Kraton: 400 mm/100 kg

Vyřezávání do roušky: rozteč šlicových nožů 60-200  
mm, max.velikost výřezu 250 x 250 mm, min.  
velikost výřezu fi 40 mm

Max. průměr role a hmotnost navíjeného  
materiálu: 1300 mm/1000 kg

Konstrukční rychlost: 22 m/min

Stroj vyhovuje podmínkám pro použití ve  
zdravotnickém provozu

Pomocný operátorský tablet

Napěťová soustava: TN-C-S 400/230 V 50 Hz

Rok výroby: 2018

Max. průměr role a hmotnost materiálu výztuže:  
1300 mm/1000 kg

Šíře materiálu silikonovaný papír: 100-430 mm  
(aplikace lepidla 115-410 mm)

Délka silik.papíru s lepidlem: 100-1300 mm

Šíře elastického materiálu Kraton: 300-330 mm

Dutinky elastického materiálu Kraton: 150 mm

**Šíře navíjeného produktu: 1000-2450 mm**

**Délka roušky: 1000 - 3600 mm**

Řízení tahu všech odvíjených materiálů

Řídicí systém s dotykovou obrazovkou (recepty,  
uživatelská nastavení, chybová hlášení,...)

Příkon stroje: 150 kW

Hmotnost stroje: 20250 kg

## Máte dotaz? Kontaktujte nás.

Ing. Václav Skalický, jednatel společnosti | +420 608 380 665 | skalicky@skv-sro.cz