

PreservArt Kft.
Bocskai u. 26
H-1043 Budapest

T +36 30 580 1752
E info@preservart.com

03/22



WWW.NESCHEN.COM



NESCHEN HSM 2.0

Meleglamináló gép dokumentumok filmoplast® R-el
történő laminálásához



WWW.NESCHEN.COM

NESCHEN HSM 2.0

A Neschen HSM 2.0 a dokumentumok egy vagy mindkét oldalán filmoplast® R-el történő laminálásra alkalmas. Hatékonyan végezheti el a 19. századi vagy újabb fa-cellulóz papírok és újságok tömeges konzerválását jelentős idő- és költségmegtakarítás mellett.

JELLEMZŐK

- A 620 mm-es szélesség a filmoplast® R legtöbb méretéhez alkalmas
- Fokozatmentesen változtatható sebesség, nullától két méter per percig
- A Neschen HSM 2.0 két külön szabályozható, akár 150°C-ig fűthető hengerrel és két húzóhengerrel rendelkezik, melyek 20 mm-es hézagig manuálisan állíthatók
- Extra felszereléssel együtt: levehető, fékezett görgőkkel ellátott kerettel szállítjuk

HASZNÁLHATÓSÁG

- A nagyméretű rozsdamentes acél adagolóasztal teszi lehetővé a dokumentumok könnyű behelyezését
- Az adagolóasztal felhajtható, és mágnesekkel rögzíthető ebben az állapotában
- A felső és alsó tekercsadagolókat könnyen felszerelhetők a filmoplast® R tekercsikkel
- Felhasználóbarát kezelőpanel
- Az anyag feszessége egyszerűen beállítható a kívül elhelyezett fékek segítségével
- Kivehető adagolóasztalokkal
- A görgőkön álló, stabil keret lehetővé teszi a gép könnyű mozgását

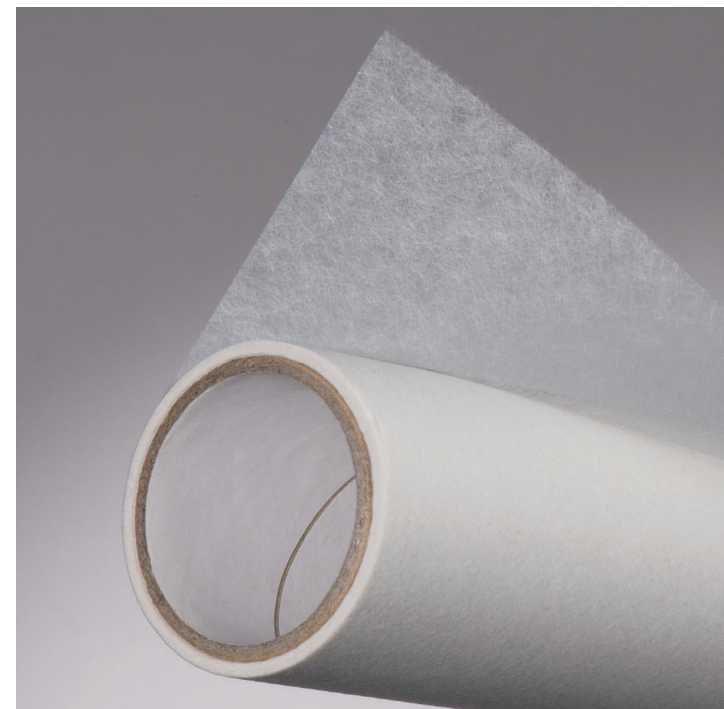
BIZTONSÁG

- Biztonsági szem és vészleállító gomb a fokozott kezelői biztonság érdekében
- CE tanúsítvány



TECHNIKAI ADATOK

maximális munkaszélesség	620 mm
maximális sebesség	2 m/perc
maximális hőmérséklet	150 °C
görgők maximális távolsága (kézzel állítható)	20 mm
szélesség, beleértve a gombokat és a fékeket	1.170 mm
magasság	400 mm
mélység	640 mm
mélysége a munkaasztalokkal együtt	1.200 mm
a munkaasztal magassága	950 mm
nettó súly,	
beleértve a görgős tartószerkezetet	90 kg
volt	230 V 50/60 Hz
áramerősség	13 A
teljesítmény	2.900 w



FILMOPLAST® R

A filmoplast® R egy vékony, átlátszó japánpapír, amely tömeges konzerválási munkákhoz használható. Ideális termék a 19. század közepétől gyártott fa-cellulóz papírok és újságok konzerválására.

Ezek a fa-cellulóz papírok lignint tartalmaznak, és ez savas reakcióhoz vezethet, amely belülről támadja meg a papírostokat, melynek következtében a közelmúltunk értékes dokumentációi pusztulhatnak el.

A filmoplast® R laminálásakor a ragasztóban lévő lúgos puffer semlegesíti a savakat, és megakadályozza a ragasztórétegen keresztül a papírrétegbe történő átvándorlását, így stabilizálja a beágyazott dokumentumot. Az anyag kis vastagsága miatt a filmoplast® R szinte átlátszó. Az eredeti dokumentum papír jellege megmarad.

Az öregedésállóságot a Heidenau-i Papiertech- nische Stiftung (PBA sz.: 21.495/3) tanúsítja. A termék sikeres PAT (Photographic Activity Test, ISO 18916) teszttel rendelkezik.

A Neschen HSM 2.0 készülékkel folyamatos laminálás lehetséges az akár 200 méter hosszú tekercsnek köszönhetően. A töredezett dokumentumokat a gép adagolóasztalán össze lehet illeszteni, és két filmoplast® R réteg közé beágyazni úgy, hogy a szakad és töredezett dokumentum eredeti formáját hozzuk létre.

TULAJDONSÁGOK

- A filmoplast® R egy 9 g/m²-es, könnyű, átlátszó, technikai japán papír
- A filmoplast® R hőre aktiválható ragasztóval van bevonva
- A ragasztó oldószer- és savmentes, valamint öregedésálló
- A ragasztó jó tapadást biztosít nagy hajlítási merevséggel, még az ismételt hajlítás sem oldja fel a ragasztást
- Az ajánlott lezárási hőmérséklet >100 °C
- A laminálás hővel, vízzel vagy alkohollal eltávolítható (kérjük, vegye figyelembe alkalmazási útmutatónkat)

