

JAC ECOPLUS

ÖKOLÓGIAILAG BIZTONSÁGOS POLIOLEFIN FÓLIÁK OFSZET- ÉS SZITANYOMTATÁSHOZ

Nyomathordozó

JAC ECOPLUS – környezetbarát¹ ftalátmentes² poliolefin fóliásorozat íves nyomtatáshoz. Mindegyik fólia kiválóan nyomtatható a nyomtatóbarát felső bevonatnak köszönhetően. A nyomtatási tesztek nagyon jó nyomtathatóságot mutattak, mégpedig:

ofszetnyomás: tisztán oxidatíván és UV-fényre száradó festékekkel

szitanyomás: konvencionális (azaz oldószeres) és UV-fényre száradó festékekkel

A megfelelő nyomdafestékeket illetően érdeklődjön nyomdafesték-szállítójánál. Az elvégzett tesztek alapján a JAC ECOPLUS a félautomata és automata szita-, valamint ofszetnyomdagépeken nagyon jól feldolgozható. Emellett a stabilitás és a síkfekvés maximális mértékű. Minden **JAC ECOPLUS** fólia jól stancolható.

Anyag megnevezése:

JAC 60600 – fényes átlátszó PP-fólia, felső bevonattal (top coated)

JAC 62600 – fényes fehér PP-fólia, felső bevonattal (top coated)

JAC 62601 – matt fehér PP-fólia, felső bevonattal (top coated)

	60600	62600	62601
Grammsúly (g/m²)	56	61	61
Vastagság (µm)	61	61	61
Átlátszóság (%)	90	-	-
Opacitás ISO 2471 (%)	-	87	85
Fény ISO 2913-60⁰ (%)	-	-	4
Fény ISO 2913-20⁰ (%)	105	47	-
Tárolási idő³ (év)	2	2	2
Kültéri tartósság (év)	1	1	1

¹ környezetbarát, mert a fóliák előállítás, feldolgozása vagy hulladékkezelése során a környezet nem szennyeződik erősen. Égéskor nem keletkeznek olyan mérgező klórvegyületek, mint pl. dioxin vagy furán. A poliolefinnek inaktív, tehát nehezen reagáló műanyagok. Hulladéktároláskor semleges viselkedik.

² a 2005/84/EK direktíva rendelkezései szerint

³ az eredeti csomagolású áru sötét, száraz helyen, 22±2°C és 50%±5% rel. páratartalom melletti tárolásakor

Ragasztó

Mindkét ragasztó diszperziós bázisú akrilragasztó nagyon jó alkalmazási és feldolgozási tulajdonságokkal. Jó UV-stabilitással és kiemelkedő hőmérséklettűréssel rendelkeznek.

DURO D 500 általános használatra kifejlesztett permanens ragasztó, a legtöbb megszokott felülethez használható.

NONPERM C3 visszaszedhető ragasztó poliolefin fóliákhoz. A legtöbb felületről maradéktalanul eltávolítható, nem maradnak vissza ragasztófoltok.

Figyelem: nedves felületeken vagy nedvesen alkalmazva felületen maradó ragasztófoltokat eredményezhet eltávolítás után. Mivel nincs két egyforma felület, felhasználás előtt saját próbákkal tesztelje a visszaszedhetőséget.

Mindkét ragasztó megfelel a jelenlegi európai egészségügyi és biztonsági előírásoknak, beleértve a 2005/84/EK EU-ftalát direktíva 2007. januári felülvizsgált verzióját és az EN 71-3, ún. „játékszernormát”. Mindkét ragasztót engedélyezte a német Szövetségi Kockázatbecslő Intézet (BfR), a NONPERM-et pedig ezenkívül az amerikai Élelmiszer- és Gyógyszerengedélyezési Hivatal (FDA) is élelmiszerrel való érintkezésre.

	DURO D500	NONPERM C3
Tapadóerő (FTM2, 24h, N/25mm)		
-acélon	9	2,5
-HDPE- fólián	6	-
Felületi tapadás (FTM9, N/25mm)		
-üvegen	6	4
Ajánlott minimális felragasztási hőmérséklet	>0	>+2
Melegműtűrés⁴	+100	+100
Fagyűtűrés⁴	-40	-40

⁴a végső tapadás elérése előtt nem teljesen ellenálló = min. 24h elteltével.

Szilikonpapír

B145 – szilikonozott, könnyű, famentes karton matt hátoldallal, nedvességstabil, ezért jó síkfekvésű.

B145 SPLIT – száliránnyal párhuzamosan riccelt, szilikonozott, könnyű karton

	B145
Súly (g/m ²)	135
Vastagság (µm)	142

Szavatosság és felelősség

A fent megadott specifikációk létező felfedezések és empirikus értékekre épülnek. A felhasználó felelőssége, hogy felhasználás előtt ellenőrizze, a termékek valóban alkalmasak-e a tervezett alkalmazásra, kiemelten vonatkozik ez a termék alkalmazását befolyásoló tényezőkre. A fenti termékre vonatkozó szavatossághoz és felelősségvállaláshoz kapcsolódó ügyekben jelenleg érvényes Általános Értékesítési és Szállítási Feltételeink az irányadók. Az adatlap előzetes értesítés nélkül technikailag módosítható és javítható.