

Öntapadó média szélesformátumú inkjet nyomtatókhoz.

JT 5899 R – JT 5899 RM

Technikai adatlap

http://www.mactac.eu/datas/products_docs/jt/jt-5899-r/4c7286092687f-jt-5899-r.pdf

TERMÉKLEÍRÁS

Fólia: 100 µ, Víziszta, fényes, lágy hengerelt, PVC fólia.
Ragasztó: Eltávolítható, víziszta, akril.
Hordozó: 140 g/m², mázolt, Kraft papír, hátulján MACTac/IMAGin nyomattal. (JT 5899 R)
 130 g/m², PE mázolt, Kraft papír, hátulján MACTac/IMAGin nyomattal. (JT 5899 RM)

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Rövid illetve közepes élettartamú, kül-, és beltéri, sík vagy enyhén ívelt felületre kerülő reklámokhoz, hirdetésekhez.

TARTÓSSÁG

A nyomat nélküli fólia kültéri tartóssága **3 év**. (Közép Európa területén, függőleges kitétség esetén.)
 Az inkjet nyomatok tartóssága növelhető, illetve a színfakulás késleltethető védőlaminátum alkalmazása esetén. A színfakulás mértéke és intenzitása függ a használt tinta minőségétől, a grafika égtáj szerinti tájolásától, dőlésszögétől, az alkalmazás geográfiai elhelyezkedésétől.

POLCÉLETTARTAM

Gyári csomagolásban, 15 és 25°C közötti hőmérsékleten, valamint ± 50 % relatív páratartalom esetén **2 év**.

A NYOMATLAN FILM FIZIKAI TULAJDONSÁGAI:

	Átlagos értékek JT5899 R	Átlagos értékek JT5899 RM	Tesztelés módja
Ragasztó adatai, 23°C Gyors tapadás üvegen Visszaszedés 24 óra elteltével üvegről	9 ± 3 N/25 mm 9 ± 3 N/25 mm	6 ± 2 N/25 mm 5 ± 2 N/25 mm	FTM 9 FTM 1
Mérettartósság Zsugorodás: 48 óra elteltével 70°C-on (alumínium lapon)	max 0,5 mm	max 0,5 mm	FTM 14
Hőmérséklettartományok A felragasztáshoz szükséges minimális hőmérséklet: Alkalmazási hőmérséklet:	+ 10°C - 40°C és + 70°C között		
Éghetőség	Önkioltó.		ISO 3795
Oldószerekkel szembeni ellenállás	Nincsen rá hatással		Rozsdamentes acélon; kőolaj, kenőanyagok, alifás oldószerek, alkoholok, enyhe savak és lúgok.
Üzemanyaggal szembeni ellenállás	Hosszú ideig tartó kontakt esetén a szélek felpöndörödhetnek.		Megismételt, alkalmanként 10 percig tartó, üzemanyaggal permetezve.

NYOMTATÁS

A **JT 5899 R** fóliát a következő tintákat használó nyomtatókhoz ajánljuk: oldószer bázisú, eco-solventes, Latex és UV Ink Jet technológiával nyomtató, szélesformátumú készülékek.

Az **RM** változatot az **eco-**, és **mild-solventes** tintát használó nyomtatókhoz javasoljuk, mivel a magas minőséget és nagy felbontást igénylő munkáknál sokkal szebb nyomatminőség érhető el rajta.

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében minden esetben a megfelelő ICC profillal és gépbeállítással dolgozzon. A profilokhoz a helyi leányvállalaton, nagykereskedőn keresztül juthat, de egyszerűen le is töltheti a MACTac hivatalos honlapjáról: www.mactac.eu

A nyomtató megfelelő beállítását, az OEM gyártó támogatja.

Nyomatási körülmények: légkondicionált nyomtatósobában, ± 23°C, 50%-os relatív páratartalom mellett.

LAMINÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A nyomtatást követően a nyomatot hagyni kell megszáradni! A szállítás vagy laminálás megkezdése előtti minimális száradási idő 48 óra. Minden olyan esetben mikor a nyomat nagy valószínűséggel olyan helyre kerül kiragasztásra, ahol fennáll a veszélye annak, hogy maró hatású folyadék kerül rá, illetve füstös, erősen szennyezett az alkalmazási környezet, bármilyen okból dörzsölődhet, karcolódhat, akkor erősen javasoljuk, hogy a grafika hosszabb élettartama érdekében védje meg azt laminátummal. Ilyen esetben használja az **IMAGin** sorozatból az **LF3800-as, LUV 3800-as (UV nyomatokon)** vagy a **Permacolor PG 7200** sorozatba tartozó **laminátumok** egyikét.

A MACtac nem vállal semmiféle felelősséget a fólia anyaghibája kapcsán, amennyiben a nyomatot nem a MACtac által gyártott védelemmel, laminátummal látják el.

SZÁLLÍTÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

Az egyszerűbb szállítás érdekében minden IMAGin JT termék feltekeríselhető. A tekeríselés során a nyomatnak a külső oldalra kell kerülnie és a tekerícs belső átmérője legalább 15cm-es legyen. (6"-os duda)

A feltekeríselés előtt ellenőrizze, hogy a nyomat tökéletesen száraz legyen. A feltekeríselte nyomatot rakja zárt műanyag tasakba, így megvédheti az esetleges ráömlő folyadékok okozta elválástól és egyéb kellemetlen szennyeződésektől. A nyomatot a szállítás és a tárolása ideje alatt is óvja meg az erős légnedvességváltástól, hőmérsékletingadozástól.

A RAGASZTÓ TAPADÁSÁT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK:

Minden aktuális munka megkezdése előtt tesztelje le az adott felületen, „éles” ragasztási körülmények mellett a kinyomtatott grafika felragaszthatóságát. A következőkben felsoroljuk a nyomásérzékeny ragasztók tapadását negatívan befolyásoló tényezőket:

- Poros, koszos, szennyezett, olajos vagy oxidálódó felületek;
- Málló felület; önmagából vegyi anyagokat kibocsájtó, párologtató felületek;
- Alacsony felületi feszültségű műanyagok, pl.: polietilén, polipropilén,
- Előírt ragasztási hőmérséklettel eltérő felületi és vagy környezeti hőmérséklet.

ELTÁVOLÍTHATÓSÁG

A legtöbb felületről, a kihelyezést követő **két éven belül** visszasedhető.

A következő felületek befolyásolják a **JT5899 R/RM** eltávolíthatóságát: polisztiirén, nitrocellulózzal festett, illetve lágy PVC felületek. Ilyen felületeken az idő előrehaladtával számolni kell az egyre növekvő mennyiségű ragasztó-maradvánnyal.

Fontos megjegyzés!

A kereskedelmi felhasználás előtt - saját érdekében -, minden esetben tesztelje le, hogy a kiválasztott alapanyagok működnek-e egymással, tapadnak-e a felületre. (Tinta + JT 5899 R/RM + laminátum + jellemző felhasználási felület.)

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

A MACtac által gyártott termékek a teljes gyártási folyamat során szigorú minőségellenőrzésen esnek át, kereskedelmi minőségük garantált, gyártási hibától mentesek.

A MACtac termékekre vonatkozó közzétett információk, a MACtac által elfogadott kutatási eredményeken alapulnak, azonban ezek az adatok garanciaként nem szolgálnak.

A MACtac termékek számtalan felhasználási lehetősége és a folyamatosan bővülő alkalmazási területek miatt, a termékek felhasználásának kockázata mindenkor a felhasználót terheli; az adott munkával kapcsolatban meg kell győződnie a termék alkalmazásáról, teljesíthetőségéről.

A viszonteladót a beszerzési ár összegén felül semmiféle kártérítési felelősség nem terheli a termék használata kapcsán felmerült előre nem látható, és a termék használata következtében felmerülő kár esetén sem.

Vita esetén a termék eredeti angol nyelvű leírása a mérvadó, jelen fordítás tájékoztató jellegű.

A közölt adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának joga fenntartva.