



TECFIL

**Técnicos en Finales
de la Producción, S.L.**

Tecnología Near Edge

La tecnología Near Edge, en el momento de su desarrollo, supuso un avance sobre todo en los aspectos de alta velocidad de impresión, la resolución y el control de temperatura se refiere. Por ello, es necesario un tipo de TTR específico para esta tecnología.

Para esta tecnología TECFIL cuenta con calidades en los tres estamentos: ceras, mixtas y resinas.

a. Ceras

- Es la cinta de mayor venta y suele ser la más versátil y barata.
- Funcionan muy bien sobre cualquier tipo de superficie.
- Se emplea en aplicaciones de identificación que no requieran resistencia.

b. Mixtas

- Se trata de una calidad intermedia, donde se pretende cuidar la resistencia sin que ello suponga un incremento excesivo del precio.
- Es la segunda calidad en consumo.
- Se suele utilizar tanto para papel como para sintético.

c. Resinas

- Es la solución final.
- Se necesitan en aplicaciones especiales.
- Son las de precio más elevado, pero las que mejor responden a las necesidades del cliente.
- Podemos encontrar resinas para resistir detergentes, alcoholes, gasolinas, etc.
- Suelen emplearse principalmente sobre plásticos tipo OPP, PET, etc. y sobre sintéticos especiales.

Los ribbons para cabezal Near Edge son compatibles con la tecnología Corner Edge, pero no pueden ser utilizados en impresoras o módulos con tecnología de cabezal plano.



TECFIL

**Técnicos en Finales
de la Producción, S.L.**

Tecnología Corner Edge

La tecnología Corner Edge es la más actual y moderna del mercado. Existe en impresoras, pero su desarrollo principal ha venido impulsado por su implementación en marcadores en línea. En estos ha conseguido velocidades de hasta 1000 mm/seg sin pérdida de definición.

Para esta tecnología TECFIL cuenta con calidades en los tres estamentos: ceras, mixtas y resinas.

a. Ceras

- Es la cinta de mayor venta y suele ser la más versátil y barata.
- Se emplea en aplicaciones de identificación que no requieran resistencia.
- Funcionan muy bien sobre cualquier tipo de superficie.
- Para este tipo de tecnología esta calidad se emplea únicamente en impresoras de sobremesa.

b. Mixtas

- Se trata de una calidad intermedia, donde se pretende cuidar la resistencia sin que ello suponga un incremento excesivo del precio.
- Es la segunda calidad en consumo.
- Se suele utilizar tanto para papel como para sintético.
- Es la más utilizada en marcadores ON LINE, tanto intermitentes como continuos. Su consumo en impresoras de sobremesa es también importante.

c. Resinas

- Es la solución final.
- Se necesitan en aplicaciones especiales.
- Son las de precio más elevado, pero las que mejor responden a las necesidades del cliente.
- Podemos encontrar resinas para resistir detergentes, alcoholes, gasolinas, etc.
- Suelen emplearse principalmente sobre plásticos tipo OPP, PET, etc. y sobre sintéticos especiales.



TECFIL

**Técnicos en Finales
de la Producción, S.L.**

Su utilización es prácticamente igual en impresoras de sobremesa como en marcadores ON LINE, dado que su uso viene determinado por el requerimiento del producto final, nunca por el módulo impresor.

Los ribbons para cabezal Corner Edge son compatibles con la tecnología Near Edge, pero no pueden ser utilizados en impresoras o módulos con tecnología de cabezal plano.

Tecnología Cabezal Plano

La tecnología de Cabezal Plano fue la primera en aparecer en el mercado. Esta presente principalmente en impresoras de sobremesa y módulos de impresión y aplicación de etiquetas. En los últimos años su evolución ha permitido alcanzar velocidades y definición prácticamente semejantes a las demás tecnologías.

Para esta tecnología TECFIL cuenta con calidades en los tres estamentos: ceras, mixtas y resinas.

a. Ceras

- Es la cinta de mayor venta y suele ser la más versátil y barata.
- Se emplea en aplicaciones de identificación que no requieran resistencia.
- Funcionan muy bien sobre cualquier tipo de superficie.

b. Mixtas

- Se trata de una calidad intermedia, donde se pretende cuidar la resistencia sin que ello suponga un incremento excesivo del precio.
- Es la segunda calidad en consumo.
- Se suele utilizar tanto para papel como para sintético.

c. Resinas

- Es la solución final.
- Se necesitan en aplicaciones especiales.
- Son las de precio más elevado, pero las que mejor responden a las necesidades del cliente.
- Podemos encontrar resinas para resistir detergentes, alcoholes, gasolinas, etc.



TECFIL

**Técnicos en Finales
de la Producción, S.L.**

- Suelen emplearse principalmente sobre plásticos tipo OPP, PET, etc. y sobre sintéticos especiales.

Los ribbons para cabezal plano, independientemente del soporte a imprimir y de la resistencia que requiera, no son compatibles con las demás tecnologías.