

Ercros llança la nova família de resines de PVC Etinox® Renew amb menor empremta de carboni

El certificat amb ISCC PLUS d'aquesta nova família de resines fabricades al complex industrial de Tarragona d'Ercros garanteix la traçabilitat de les matèries primeres circulars

The logo for Etinox® Renew features the word "Etinox" in blue with a circular arrow icon inside the letter 'o', followed by "Renew" in green.

Lower Carbon Footprint PVC Resin

Ercros ha llançat al mercat la família de resines de PVC Etinox® Renew, una proposta que reforça la seva oferta de productes i respon a la demanda creixent de materials amb menys impacte ambiental.

L'obtenció de la certificació ISCC PLUS al centre productiu de Vila-seca II (un dels tres centres productius del complex industrial de Tarragona d'Ercros) marca una fita rellevant en aquesta estratègia. Aquesta certificació valida un model de balanç de massa basat en l'assignació de primeres matèries d'origen no fòssil i en l'ús d'electricitat procedent de fonts renovables, fet que permet reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEI) associades a la fabricació de PVC, segons la nostra avaluació de l'anàlisi del cicle de vida (ACV).

Gràcies a aquest avenç, Ercros ofereix als seus clients solucions amb atributs sostenibles verificats i traçables, que contribueixen de manera directa a la descarbonització de les cadenes de valor sense renunciar a les prestacions tècniques del PVC convencional.

La família Etinox® Renew s'estructura en dues propostes diferenciades. La gamma Etinox® Energy Renew utilitza electricitat d'origen renovable en el seu procés productiu, cosa que permet una reducció de fins a un 35% a la petjada de carboni respecte a les dades mitjanes del sector (Eco profile ECVM de resines de suspensió. Revisió gener 2026).

Per la seva banda, Etinox® Circular Renew incorpora, a més, etilè circular amb matèries primeres com olis de cuina reutilitzats i pneumàtics de cotxe usats, cosa que permet assolir reduccions aproximades del 70% de la contribució de les matèries primeres en el càlcul de la petjada de la resina de PVC respecte a les alternatives convencionals.

Ambdues referències mantenen intactes les propietats clau del PVC: durabilitat, resistència a l'abració, bones propietats mecàniques i versatilitat, i resulten idònies per a aplicacions a la construcció, els envasos o el material sanitari.

A més, el caràcter reciclable del PVC en reforça la contribució a l'economia circular i l'alineació amb les exigències reguladores i del mercat.

Amb la certificació ISCC PLUS i la família Etinox® Renew, Ercros consolida la seva posició com a proveïdor d'alternatives competitives, capaces d'aportar valor als clients en un entorn marcat per la transició energètica i la reducció d'emissions.

Barcelona, 26 de maig de 2026