N6 — NOVEMBRE 2026

La Lletra del Cautxú

Hidrogen, EUDR a 62 dies i cautxú sintètic en forta pujada: quin elastòmer per a quina temperatura abans de l'hivern.



MOT DE LA REDACCIÓ

A 62 dies de l'aplicació de l'EUDR a les grans i mitjanes empreses, la qüestió ja no és si cal preparar-se, sinó com.

Aquest número segueix dos senyals que pesen sobre les juntes: l'auge de l'electròlisi de l'hidrogen a Europa, que eleva el nivell d'exigència dels elastòmers, i un mercat del cautxú sintètic que s'ha encarit molt en un any. També proposa una guia d'elecció per a usos a baixa temperatura, a mesura que s'acosta l'hivern.

XIFRES CLAU

1,1 GW

Capacitat d'electròlisi seleccionada en la 3a subhasta del Banc Europeu de l'Hidrogen (9 projectes, 1.090 M€)

62 dies

Entre avui i l'aplicació de l'EUDR (30.12.2026) per a les grans empreses

+47,7 %

Pujada del preu del cautxú sintètic en un any (16.700 CNY/t el 28 d'octubre)

Actualitat del sector

NORMATIVA

EUDR: l'abast de productes queda fixat per al 2026

El reglament contra la desforestació s'aplica al cautxú natural des del 30 de desembre de 2026 per a les grans i mitjanes empreses. Les set matèries primeres afectades no canvien. Els productes derivats, en canvi, s'han ajustat amb l'acte delegat del 13 de juliol: alguns surten de l'àmbit, i les incorporacions només tindran efecte a partir del 30 de desembre de 2027. Per a un distribuïdor de juntes, la prioritat continua

PFAS

Restricció PFAS: el dictamen final del SEAC, previst abans de finals d'any

La consulta sobre el projecte de dictamen del comitè socioeconòmic (SEAC) es va tancar el 25 de maig. Les contribucions s'estan examinant abans d'adoptar el dictamen final, que conclourà l'avaluació científica de l'ECHA. La decisió correspondrà després a la Comissió Europea, amb un règim de excepcions per als usos sense alternativa. La llista de fluoropolímers

sent recollir les dades de geolocalització dels proveïdors de cautxú natural.

afectats (FKM, FFKM, PTFE) encara no està fixada de manera definitiva.

PREUS

Cautxú natural: un mercat que s'estabilitza

A Shanghai, el contracte de referència es va moure entre 19.200 i 19.300 CNY/t a final d'octubre (19.325 CNY/t el 23 d'octubre, 19.225 CNY/t el 28 d'octubre). Després del fort rebot de la primavera, l'augment d'existències va frenar el moviment. Un butlletí del mercat registra una caiguda de l'1,9 % en la setmana fins al 15 d'octubre. L'estació seca continua sent el principal factor de risc per a l'oferta al sud-est asiàtic.

SINTÈTICS

Cautxú sintètic: +47,7 % en un any

El cautxú sintètic va arribar a 16.700 CNY/t el 28 d'octubre, un 5,4 % més en el mes. El butadiè, matèria primera clau, ha pujat en els darrers mesos a Europa i al nord-est asiàtic. Per a l'EPDM, el NBR o l'HNBR, el cost continua, doncs, molt lligat al preu de l'energia i de la petroquímica.

Tendències i perspectives

01

Electròlisi: la demanda puja

Els projectes seleccionats representen més d'1 GW d'electròlisi. Cada piló utilitza centenars de juntes, la qual cosa fa d'aquest un mercat de volum, no només d'especialitats.

02

Documentació del proveïdor

Les declaracions de diligència deguda, les fitxes de composició i la conformitat REACH es converteixen en criteris de compra per dret propi, al mateix nivell que el preu i els terminis.

03

Contractes indexats

Amb un cautxú natural estable i sintètics volàtils, les clàusules d'indexació sobre

04

Existències de final d'any

Els compradors asseguren les referències crítiques abans de final d'any, sobretot

matèries primeres tornen a les negociacions anuals.

aquelles el proveïdor de les quals ha de garantir una traçabilitat completa.

CONSELL TÈCNIC DEL MES

Baixes temperatures: triar l'elastòmer abans de l'hivern

Per sota d'uns quants graus, un elastòmer s'endureix i perd elasticitat. La junta ja no manté la compressió i augmenta el risc de fuita en l'arrencada. L'elecció correcta depèn del rang de servei real, no de la temperatura ambient del taller.

01

Determinar la temperatura mínima real

Incloses les parades i les arrencades en fred. Valors orientatius, a validar amb la fitxa del compost: silicona (VMQ) ≈ −55 °C, EPDM ≈ −40 °C, NBR ≈ −30 °C, FKM ≈ −20 °C.

02

Contrastar el rang amb les fitxes dels compostos

No només amb el nom de l'elastòmer: el grau, les càrregues i els plastificants canvien de manera notable el límit inferior.

03

Provar en les condicions d'arrencada més fredes

Abans de la producció en sèrie, amb la junta real i el seu fluid de servei.

HO SABÍEU?

Una junta d'EPDM emmagatzemada a prop de productes petrolífers, dissolvents o olis pot inflar-se o degradar-se fins i tot abans de muntar-la. Emmagatzemar-la lluny d'aquests productes forma part de la qualitat de la junta.

FONTS — COMISSIÓ EUROPEA (DG MEDI AMBIENT, ACTE DELEGAT DE L'EUDR DE 13 DE JULIOL DE 2026), ECHA (RESTRICCIÓ PFAS, CALENDARI DELS COMITÈS RAC I SEAC), BANC EUROPEU DE L'HIDROGEN (RESULTATS DE LA 3A SUBHASTA, MAIG DE 2026), TRADING ECONOMICS I SHFE (PREUS DEL CAUTXÚ

NATURAL I SINTÈTIC, 28 D'OCTUBRE DE 2026), BUTLLETINS DEL MERCAT DEL CAUTXÚ (OCTUBRE DE 2026), FITXES TÈCNIQUES DE FABRICANTS D'ELECTROLITZADORS I DE JUNTES.

Informació facilitada a títol orientatiu; no constitueix assessorament jurídic ni normatiu.