N6 — NOVEMBRE 2026

La Lettera della Gomma

Idrogeno, EUDR a 62 giorni e gomma sintetica in forte rialzo: quale elastomero per quale temperatura prima dell'inverno.



EDITORIALE

A 62 giorni dall'applicazione dell'EUDR alle grandi e medie imprese, la domanda non è più se prepararsi, ma come.

Questo numero segue due segnali che pesano sulle guarnizioni: la crescita dell'elettrolisi dell'idrogeno in Europa, che alza il livello di requisiti per gli elastomeri, e un mercato della gomma sintetica che in un anno è diventato molto più caro. Propone inoltre una griglia di scelta per gli usi a bassa temperatura, in vista dell'inverno.

CIFRE CHIAVE

1,1 GW

Capacità di elettrolisi selezionata nella 3ª asta della European Hydrogen Bank (9 progetti, 1,09 Md€)

62 giorni

Tra oggi e l'applicazione dell'EUDR (30.12.2026) per le grandi imprese

+47,7 %

Aumento del prezzo della gomma sintetica in un anno (16.700 CNY/t il 28 ottobre)

Notizie dal settore

NORMATIVA

EUDR: il perimetro dei prodotti è fissato per il 2026

Il regolamento sulla deforestazione si applica alla gomma naturale dal 30 dicembre 2026 per le grandi e medie imprese. Le sette materie prime interessate non cambiano. I prodotti derivati sono stati invece riadattati dall'atto delegato del 13 luglio: alcuni escono dal campo di applicazione, e le aggiunte avranno effetto solo dal 30 dicembre 2027. Per un distributore di guarnizioni, la priorità resta

PFAS

Restrizione PFAS: parere finale del SEAC atteso entro fine anno

La consultazione sul progetto di parere del comitato socioeconomico (SEAC) si è chiusa il 25 maggio. I contributi sono in corso di esame prima dell'adozione del parere finale, che concluderà la valutazione scientifica dell'ECHA. La decisione spetterà poi alla Commissione europea, con un regime di deroghe per gli usi senza alternative. L'elenco dei fluoropolimeri interessati (FKM,

raccogliere i dati di geolocalizzazione dai fornitori di gomma naturale.

FFKM, PTFE) non è ancora definito nella sua forma finale.

PREZZI

Gomma naturale: un mercato che si stabilizza

A Shanghai, il contratto di riferimento si è mosso tra 19.200 e 19.300 CNY/t a fine ottobre (19.325 CNY/t il 23 ottobre, 19.225 CNY/t il 28 ottobre). Dopo il forte rimbalzo di primavera, l'aumento delle scorte ha frenato il movimento. Un bollettino di mercato segnala un calo dell'1,9 % nella settimana al 15 ottobre. La stagione secca resta il principale fattore di rischio per l'offerta nel sud-est asiatico.

SINTETICI

Gomma sintetica: +47,7 % in un anno

La gomma sintetica ha raggiunto 16.700 CNY/t il 28 ottobre, in aumento del 5,4 % sul mese. Il butadiene, materia prima chiave, è salito negli ultimi mesi in Europa e nel nord-est asiatico. Per EPDM, NBR o HNBR il costo resta quindi strettamente legato al prezzo dell'energia e della petrolchimica.

Tendenze & prospettive

01

Elettrolisi: cresce la domanda

I progetti selezionati rappresentano più di 1 GW di elettrolisi. Ogni stack impiega centinaia di guarnizioni, il che ne fa un mercato di volumi, non solo di specialità.

02

Documentazione del fornitore

Dichiarazioni di due diligence, schede di composizione e conformità REACH diventano criteri d'acquisto a pieno titolo, alla pari di prezzo e tempi di consegna.

03

Contratti indicizzati

Con una gomma naturale stabile e sintetici volatili, le clausole di indicizzazione sulle

04

Scorte di fine anno

Gli acquirenti mettono in sicurezza i riferimenti critici prima della fine dell'anno,

materie prime tornano nelle trattative annuali.

soprattutto quelli il cui fornitore deve garantire una tracciabilità completa.

CONSIGLIO TECNICO DEL MESE

Basse temperature: scegliere l'elastomero prima dell'inverno

Sotto qualche grado, un elastomero si irrigidisce e perde elasticità. La guarnizione non mantiene più la compressione e il rischio di perdita all'avviamento aumenta. La scelta giusta dipende dall'effettivo campo di esercizio, non dalla temperatura ambiente dell'officina.

01

Stabilire la temperatura minima reale

Compresi arresti e avviamenti a freddo. Valori indicativi, da verificare con la scheda del compound: silicone (VMQ) ≈ −55 °C, EPDM ≈ −40 °C, NBR ≈ −30 °C, FKM ≈ −20 °C.

02

Confrontare il campo con le schede dei compound

Non solo con il nome dell'elastomero: grado, cariche e plastificanti modificano sensibilmente il limite inferiore.

03

Provare nelle condizioni di avviamento più fredde

Prima della produzione in serie, sulla guarnizione reale e con il suo fluido di esercizio.

LO SAPEVI?

Una guarnizione in EPDM conservata vicino a prodotti petroliferi, solventi o oli può gonfiarsi o degradarsi ancora prima di essere montata. Conservarla lontano da questi prodotti fa parte della qualità della guarnizione.

FONTI — COMMISSIONE EUROPEA (DG AMBIENTE, ATTO DELEGATO EUDR DEL 13 LUGLIO 2026), ECHA (RESTRIZIONE PFAS), EUROPEAN HYDROGEN BANK (3ª ASTA, MAGGIO 2026), TRADING ECONOMICS E SHFE (PREZZI, 28 OTTOBRE 2026), BOLLETTINI DI MERCATO, SCHEDE TECNICHE DEI PRODUTTORI.

Informazioni fornite a titolo indicativo; non costituiscono consulenza legale o normativa.