

vinyl^{plus}

20



VINYLPLUS EM RELANCE

O COMPROMISSO
DA INDÚSTRIA
EUROPEIA DO PVC PARA
O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

26

ACERCA DO VINYLPLUS

O VinylPlus® é o compromisso da indústria Europeia do PVC para o desenvolvimento sustentável.

Através do VinylPlus, a indústria europeia do PVC está a criar um quadro de sustentabilidade a longo prazo para toda a cadeia de valor do PVC, melhorando a sustentabilidade e a circularidade dos produtos de PVC e a sua contribuição para uma sociedade sustentável.

Lançado em junho de 2021, o **Compromisso VinylPlus 2030** assenta num historial de mais de 20 anos de progresso e de conquistas em toda a UE-27, Noruega, Suíça e Reino Unido.

Para conhecer os objetivos, os prazos e o progresso alcançado
LEIA O CÓDIGO QR



VinylPlus 20 30 Compromisso



MEMBROS FUNDADORES & ATUAIS DO VINYLPLUS

ECVM

The European Council of Vinyl Manufacturers

EuPC

The European Plastics Converters

ESPA

The European Stabiliser Producers Association

European Plasticisers

EPPA

The European Trade Association of PVC Window System Suppliers



200
empresas



3 national
membros associados nacionais



150
recicladores

— **recovinyl** ^{plus}



A NOSSA VISÃO



O VinylPlus promove uma cadeia de valor do PVC sustentável e preparada para o futuro, impulsionando a inovação e a colaboração em toda a Europa. Capacitamos os nossos parceiros para que alcancem os seus objetivos de sustentabilidade, ao mesmo tempo que defendemos o progresso social, económico e ambiental. Com base em evidências científicas sólidas, promovemos as melhores práticas, somos pioneiros em avanços técnicos e colaboramos com as partes interessadas a todos os níveis. O VinylPlus lidera o caminho na criação de uma cadeia de valor do PVC circular e responsável.

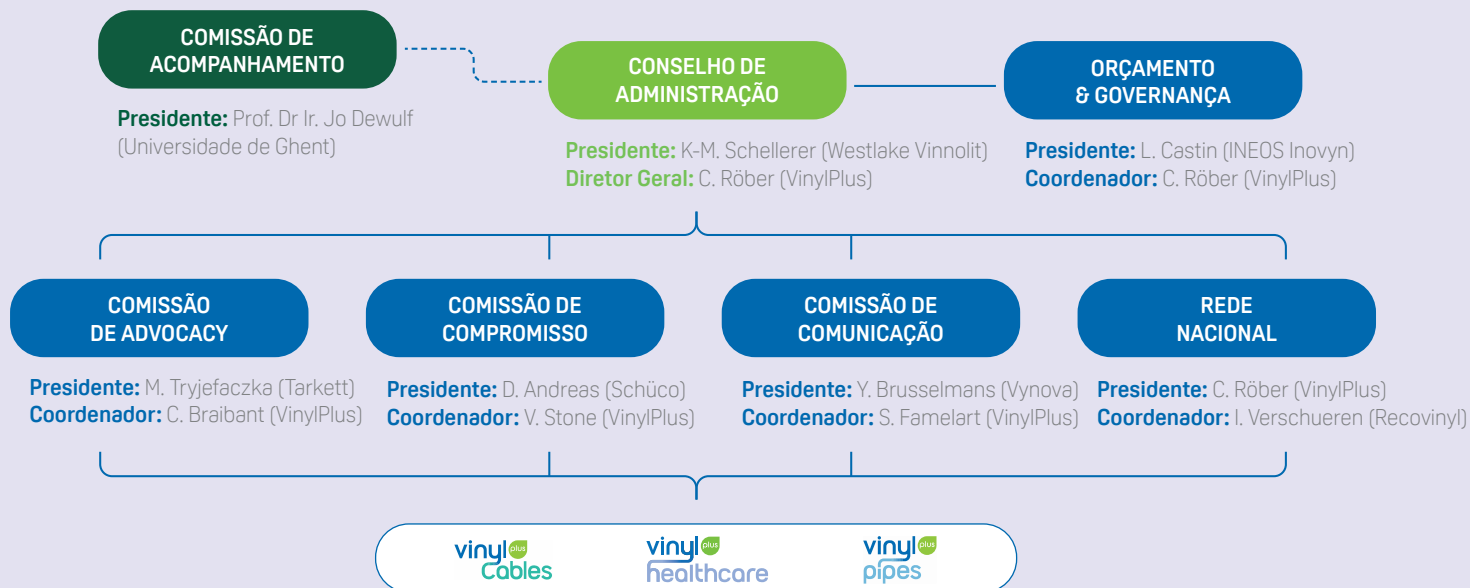
Em 2025, o VinylPlus reavaliou o seu Compromisso para 2030, a fim de alinhar os seus objetivos com o desempenho do setor, com as alterações regulamentares e com a sua orientação estratégica atualizada. A revisão teve ainda como objetivo garantir uma transição sustentável e equitativa do setor, promovendo a inclusão, reduzindo a polarização e apoiando uma sociedade resiliente.

Este processo foi coordenado por um Grupo de Trabalho dedicado à revisão. As partes interessadas de toda a cadeia de valor do PVC, juntamente com decisores políticos, ONGs e o meio académico,



contribuíram para definir a orientação futura da VinylPlus. O Compromisso para 2030 revisto está disponível em vinylplus.eu/2030.

Paralelamente, o VinylPlus aperfeiçoou a sua estratégia e visão e desenvolveu uma nova organização, lançada oficialmente em abril de 2025. A nova estrutura foi concebida para apoiar a concretização do Compromisso 2030 e reforçar a colaboração ao longo de toda a cadeia de valor do PVC. Assegura ainda uma ligação coerente entre o Compromisso, as políticas da UE e nacionais, bem como as comunicações externas e as atividades de defesa de causas.



DESTAQUES DE 2025

Eixo 1

FOMENTAR A CIRCULARIDADE na Cadeia de Valor do PVC

Em consonância com as políticas relevantes da UE, o VinylPlus está a impulsionar a indústria europeia do PVC no sentido de uma economia circular, reforçando a sustentabilidade do PVC, intensificando os esforços de reciclagem e garantindo a utilização segura e sustentável dos materiais reciclados.



Photo: courtesy of TMG

Ao longo do ano, o VinylPlus colaborou ativamente com as instituições europeias, desde a Comissão Europeia até aos Estados-Membros, para ajudar a concretizar objetivos ambientais, económicos e sociais fundamentais. Tal incluiu a sua contribuição para iniciativas como a Lei da Economia Circular, o Plano Europeu para a Habitação Acessível, a Resiliência Hídrica e as Tecnologias Verdes, bem como para iniciativas mais amplas como o Pacto Verde e o Pacto para uma Indústria Limpa.

Só em 2025, a VinylPlus participou ativamente em 19 convites à apresentação de dados e consultas públicas e elaborou recomendações estratégicas sobre seis temas relevantes, apresentando propostas baseadas em dados concretos para reforçar a competitividade e a circularidade na indústria europeia do PVC e dos plásticos.

Este trabalho demonstrou também como a cadeia de valor europeia do PVC pode contribuir para a resiliência económica e a autonomia estratégica, apoiando a produção de produtos químicos essenciais e reforçando o tecido industrial europeu.

A HABITAÇÃO A PREÇOS ACESSÍVEIS TEM SIDO E CONTINUARÁ A SER UMA PRIORIDADE FUNDAMENTAL PARA O VINYLPLUS EM 2026

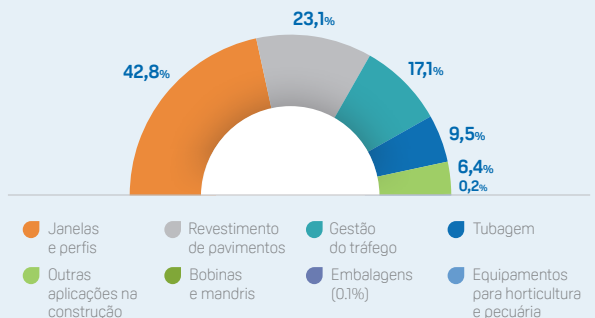


Para descarregar o
Parecer do VinylPlus

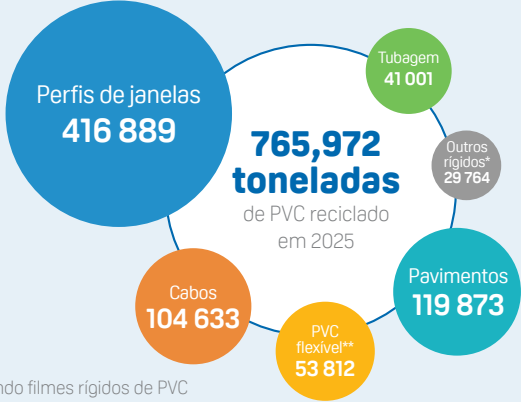
LEIA O CÓDIGO QR



UTILIZAÇÃO DE PVC RECICLADO EM 2025



PVC RECICLADO NO QUADRO DO VINYLPLUS



* incluindo filmes rígidos de PVC
** incluindo revestimentos para telhados, membranas de impermeabilização e filmes

A crise também afetou a reciclagem do PVC, uma vez que os baixos preços do material virgem e as importações baratas reduziram a procura por materiais reciclados, embora, em comparação com outros plásticos, a capacidade de reciclagem instalada do PVC na Europa se tenha mantido estável.

Apesar destes desafios, o setor europeu de reciclagem de PVC manteve-se resiliente, apoiado por redes consolidadas de recolha e reciclagem e por um mercado estável para os produtos reciclados. Foram recicladas, no total, 765 972 toneladas de resíduos de PVC, das quais 58,8 % eram resíduos pré-consumo e 41,2 % eram resíduos pós-consumo.

A absorção de materiais reciclados de PVC registada pelos transformadores em 2025 aumentou 3,6 % em relação a 2024, atingindo 508 109 toneladas.

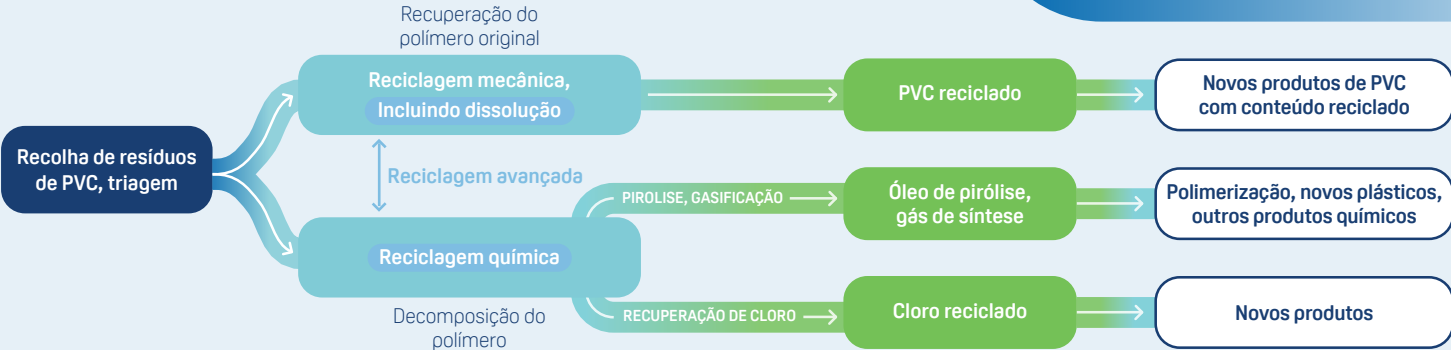
Melhorar a recolha e a reciclagem. Em 2025, a **EPPA** encomendou um estudo para avaliar a viabilidade de um regime europeu de Responsabilidade Alargada do Produtor para janelas. O projeto **Revinylfloor** continuou a expandir a reciclagem de pavimentos de PVC pós-consumo em toda a Europa. A **TEPPFA** e o BPF Pipes Group encomendaram uma análise de fluxos de materiais no Reino Unido relativa a tubos de plástico, como ponto de partida para apoiar futuras melhorias na recolha e reciclagem de tubos.

Promover a circularidade no setor da saúde. Lançado em 2025, o **VinylPlus Healthcare** é a nova plataforma central para a colaboração ao longo da cadeia de valor da saúde, que combina as atividades do VinylPlus® Med e do VinylPlus® PharmPack.

O VinylPlus é parceiro do **RETAIN**, um projeto do programa Horizon Europe lançado em maio de 2025 com o objetivo de criar uma cadeia de valor totalmente circular para lonas de PVC, que continuam a ser difíceis de reciclar devido à sua estrutura composta.

Em 2025, ensaios de pirólise realizados à escala laboratorial demonstraram que a **tecnologia de pirólise da Arcus** é também uma solução de reciclagem viável para fluxos de resíduos de PVC flexível que contêm chumbo.

CIRCULARIDADE DO PVC: TODAS AS TECNOLOGIAS DE RECICLAGEM SÃO NECESSÁRIAS



Saiba mais sobre os avanços na reciclagem do PVC
LEIA O CÓDIGO QR



Eixo 2

MINIMIZAR A PEGADA AMBIENTAL

da Cadeia de Valor do PVC



Em 2025, o VinylPlus continuou a colaborar com a Carbon Minds (www.carbon-minds.com) para avaliar oportunidades de **redução das emissões de carbono**, aumentando a utilização de energias renováveis, melhorando a gestão da água e promovendo o abastecimento sustentável de matérias-primas ao longo de toda a cadeia de valor do PVC até 2030.

Em 2025, a metodologia **Additive Sustainability Footprint® (ASF)** foi reconhecida como uma Boa Prática pela ICESP, a Plataforma Italiana de Partes Interessadas na Economia Circular, e incluída nas Good Guidelines da ECESP, a Plataforma Europeia de Partes Interessadas da Economia Circular.

Em dezembro de 2025, o **ECVM** publicou a **Carta da Indústria (Industry Charter) atualizada**, que inclui requisitos ambientais mais rigorosos em matéria de emissões, em conformidade com os BREFs mais recentes, bem como novos critérios de segurança no trabalho relativos à exposição ao dicloreto de etileno e as Orientações de Melhores Práticas do Cefic para o Trabalho Seguro em Altura.

POUPAR CO₂ ATRAVÉS DA RECICLAGEM



10,3M

toneladas de PVC
reciclado desde 2000



20,6M

toneladas de CO₂
poupadas desde 2000

vinyl
plus

**PROGRESS
REPORT**
REPORTING ON
2025 ACTIVITIES



Para mais informação

↓ **Descarregar o Relatório de
Progresso 2026 do VinylPlus**

www.vinylplus.eu

Toda a informação reportada foi auditada e verificada de forma independente por terceiras partes.



Descubra as formas variadas e inesperadas com que o PVC contribui para a nossa vida diária através do **Vinyl & You**, um mapa interativo apresentado no site do VinylPlus.



Eixo 3

CONSTRUIR ALIANÇAS E PARCERIAS para a Sustentabilidade



CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ATRAVÉS DE PRODUTOS CERTIFICADOS E RASTREÁVEIS

Em 2025, o VinylPlus deu início a uma revisão abrangente das suas certificações de sustentabilidade — que se prevê que esteja concluída até 2027 — com o objetivo de reforçar o seu papel no acompanhamento e na documentação do desempenho em matéria de sustentabilidade dos produtos de PVC e das cadeias de abastecimento, incentivando simultaneamente a melhoria contínua e a inovação, em consonância com o Compromisso VinylPlus 2030.



Photo: courtesy of sbg / Christoph Paech

ENVOLVIMENTO E PARCERIAS COM AS PARTES INTERESSADAS

O 13º **Fórum de Sustentabilidade do VinylPlus (VSF2025)**, que teve lugar em Paris de 21 a 22 de maio sob o tema *'For a Future-Proof Value Chain'*, reuniu mais de 200 delegados de 23 países, incluindo decisores políticos, entidades públicas, recicladores, retalhistas e representantes das partes interessadas da cadeia de valor do PVC.

Como organização observadora do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEP), o VinylPlus participou na Quinta sessão do **Comité Intergovernamental de Negociação** (INC-5.2, em Genebra, Suíça) para desenvolver um instrumento internacional juridicamente vinculativo sobre poluição causada pelo plástico, inclusive no ambiente marinho

O **Projeto de Reciclagem de Resíduos**, (*Waste Recycling Project - WREP*), promovido pela VinylPlus Italia, tem como objetivo desenvolver procedimentos normalizados e rastreáveis para a recolha e tratamento de PVC pós-consumo, em colaboração com as empresas municipais italianas. Em 2025, o âmbito do WREP foi alargado para incluir os fluxos de materiais provenientes da renovação e demolição de edifícios.

Saiba mais sobre
Certificações
LEIA O CÓDIGO QR



A FAMÍLIA DE CERTIFICAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE DO VINYLPLUS CONTINUA A CRESCER



> 500
produtos e sistemas
de produtos



25
empresas
certificadas

38
instalações
europeias

PARCEIROS DO VINYLPLUS

EM 2025, OS CONTRIBUINTES FORAM:

Transformadores, recicladores e outros parceiros:

A. Kolckmann GmbH (Alemanha)
Aliaxis Group (Bélgica)
Alphacan Srl (Itália)
Altro (RU)
aluplast Austria GmbH (Áustria)
aluplast GmbH (Alemanha)
aluplast Italia Srl (Itália)
aluplast Sp. z o.o. (Polónia)
alwitra GmbH (Alemanha)
Amtico International (RU)
APA SpA (Itália)
Ateco Srl (Itália)
Beaulieu International Group (Bélgica)
BM S.L. (Espanha)
BMI Group (Alemanha)
Bonlex Europe Srl (Itália)
BT Nyloplast (Alemanha)
CF Kunststoffprofilen (Países Baixos)
CGT Alkor (França)
CIFRA (França)
Copaco Screenweavers (Bélgica)
Crown General (Bélgica)
Danosa (Espanha)
Deceuninck Germany GmbH (Alemanha)
Deceuninck Ltd (RU)
Deceuninck NV (Bélgica)
Deceuninck SAS (França)
Dekura GmbH (Alemanha)
DHM (RU)
Dow Belgium BV (Bélgica)
DYKA BV (Países Baixos)
DYKA Plastics NV (Bélgica)
DYKA Polska Sp. z o.o. (Polónia)
DYKA Reseaux SAS (França)
DYKA SAS (França)
DYKA Tube SAS (França) *
Elbtal Plastics GmbH & Co. KG (Alemanha)
Epwin Window Systems (RU)
Ergis SA (Polónia)
Eurocompound Srl (Itália)
FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Alemanha)
Finproject SpA (Itália)
Finstral AG (Itália)
FIP (Itália)
Fleck (Alemanha) *
Forbo Flooring BV (Países Baixos)
Forbo Flooring GmbH (Alemanha)
Forbo Novilon BV (Países Baixos)
Forbo Sarlino SAS (França)
Forbo-Giubiasco SA (Suíça)
Funke Kunststoffe GmbH (Alemanha)
Gealan Fenster-Systeme GmbH (Alemanha)
Georg Fischer Deka GmbH (Alemanha)
Gerflor Mipolam GmbH (Alemanha)

Gerflor SAS (França)
Gerflor SpA (Itália)
Gerflor Tarare (França)
Gernord Ltd (Irlanda)
Girpi (França)
Gislaved Folie AB (Suécia)
Hamos GmbH (Alemanha)
Helioscreen (Bélgica)
H-fasader AS (Noruega)
Holland Colours NV (Países Baixos)
Horizont Group GmbH (Alemanha) *
Hundhausen Kunststofftechnik GmbH (Alemanha)
I.C.P. SpA (Itália)
Industrias REHAU SA (Espanha)
Industrie Generali SpA (Itália)
Industrie Plastiche Lombarde SpA (Itália)
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polónia)
Internorm Bauelemente GmbH (Áustria)
Inverplast Srl (Itália)
IVC BVBA (Bélgica)
Jimten (Espanha)
Kisuma Chemicals BV (Países Baixos)
KRONOS International Inc (Alemanha)
KURO Kunststoffe GmbH (Alemanha)
Liveo Research (Alemanha)
Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA (Bélgica)
Manufacturas JBA (Espanha)
Marley Deutschland (Alemanha)
Marley Hungária (Hungria)
Mehler Technologies GmbH (Alemanha)
Mermet Sunscreen (França)
Michael Girstenbrei Recycling GmbH (Alemanha)
MKF-Ergis GmbH (Alemanha)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polónia)
Molecor (Espanha)
Mondorevise SpA (Itália)
Nicoll (França)
Nicoll Italy (Itália)
Nissen Plast GmbH (Alemanha)
Nordisk Wavin AS (Dinamarca)
Norsk Wavin AS (Noruega)
NYLOPLAST EUROPE BV (Países Baixos)
Objectflor Art und Design Belags GmbH (Alemanha)
Omya International AG (Suíça)
PCW GmbH (Alemanha)
Perlen Packaging (Suíça)
Pipelife Austria (Áustria)
Pipelife Belgium NV (Bélgica)
Pipelife Czech s.r.o (República Checa)
Pipelife Hungária Kft. (Hungria)
Pipelife Nederland BV (Países Baixos)
Pipelife Norge AS (Noruega)
Pipelife Polska SA (Polónia)
Pipelife Sverige AB (Suécia)
Poliplast (Polónia)
Poloplast GmbH & Co. KG (Áustria)

Polyflor (RU)
Polymer-Chemie GmbH (Alemanha)
profine GmbH – International Profile Group (Alemanha)
profine Italia Srl (Itália)
PROJECT FLOORS GmbH (Alemanha)
Qi Sistemi Srl (Itália)
Redi (Itália)
REHAU AG & Co (Alemanha)
REHAU GmbH (Áustria)
REHAU Ltd (RU)
REHAU SA (França)
REHAU SpA (Itália)
REHAU Sp. z o.o. (Polónia)
RENOLIT Belgium NV (Bélgica)
RENOLIT Cramlington Ltd (RU)
RENOLIT Hispania SA (Espanha)
RENOLIT Ibérica SA (Espanha)
RENOLIT Milano Srl (Itália)
RENOLIT Nederland BV (Países Baixos)
RENOLIT Ondex SAS (França)
RENOLIT SE (Alemanha)
Riflex Film (Suécia)
Riuvert (Espanha)
Saint Clair Textiles (França)
Salamander Industrie Produkte GmbH (Alemanha)
Sattler PRO-TEX GmbH (Áustria)
Schüco Polymer Technologies KG (Alemanha)
Screen Protectors SL (Espanha)
Serge Ferrari SAS (França)
Sika Services AG (Suíça)
Sika Trocal GmbH (Alemanha)
SIMONA AG (Alemanha)
Sioen Industries (Bélgica)
SKZ-Testing GmbH (Alemanha)
Soprema Srl (Itália)
Sovere SpA (Itália)
STIR Compounds Srl (Itália)
Stöckel GmbH (Alemanha)
Tarkett AB (Suécia)
Tarkett France (França)
Tarkett GDL SA (Luxemburgo)
Tarkett Holding GmbH (Alemanha)
Tarkett Limited (RU)
Tarkett Polska Sp. z o.o. (Polónia)
Teraplast SA (Roménia)
Titanstuc SpA (São Marino)
TMG Automotive (Portugal)
TPV Compound SpA (Itália)
Veka AG (Alemanha)
Veka Ibérica (Espanha)
Veka Plc (RU)
Veka Polska (Polónia)
Veka SAS (França)
Verseidag-Indutex GmbH (Alemanha)
Vescom BV (Países Baixos)
Vinilchimica Srl (Itália)
Vi.Pa. Srl (Itália)

Vulcaflex SpA (Itália)
Wavin Baltic (Lituânia)
Wavin Belgium BV (Bélgica)
Wavin BV (Países Baixos)
Wavin France SAS (França)
Wavin GmbH (Alemanha)
Wavin Hungary (Hungria)
Wavin Ireland Ltd (Irlanda)
Wavin Metalplast (Polónia)
Wavin Nederland BV (Países Baixos)
Wavin Plastics Ltd (RU)
WEMAS Baseplates GmbH (Alemanha)
Westlake Compounds Italy Srl (Itália)

Produtores de resinas de PVC:

Ercros (Espanha)
Kem One (França, Espanha)
INEOS Inovyn (Bélgica, França, Alemanha, Noruega, Espanha, Suécia, RU)
Shin-Etsu (Países Baixos, Portugal)
VESTOLIT GmbH (Alemanha)
Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG (Alemanha)
Vynova Group (Bélgica, França, Alemanha, RU)

Produtores de estabilizantes de PVC:

Akdeniz Chemson Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Asúa Products S.A.
Baerlocher GmbH
Galata Chemicals GmbH
IKA GmbH & Co. KG
PMC Group Inc.
Reagens SpA
Valtris Specialty Chemicals Ltd

Produtores de plastificantes para o PVC:

BASF SE
DEZA a.s.
Eastman
Evonik Oxeno GmbH & Co. KG
ExxonMobil Chemical Europe Inc.
LANXESS Deutschland GmbH
Perstorp Oxo AB
Polynt Group
Provion
Valtris Specialty Chemicals Ltd
Varteco

Membros associados:

British Plastics Federation (BPF) VinylPlus UK
VinylPlus Deutschland e.V. (Alemanha)
VinylPlus Italia (Itália)

* Empresas que se juntaram ao VinylPlus em 2025