



Catálogo de productos
Formerra

SOLUCIONES
QUE DAN
**VIDA A SUS
PRODUCTOS**



Comprobados, confiables, sólidos en el mercado

Ofrecemos nuestros conocimientos incomparables del sector, excelencia en la cadena de suministro y extensa cartera de materiales en combinación con nuestra experiencia técnica especializada sin par, para ponernos del lado de nuestros clientes ofreciéndoles el apoyo y las soluciones que promueven la colaboración e impulsan el éxito.



Nuestros proveedores





Por química

Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
ABS	INEOS Styrolution: Lustran®, Novodur®, Novodur® Ultra, Terluran®	Uso general, brillo bajo, alto flujo, alto impacto
Mezclas de ABS (ABS+PA, ABS+PMMA)	INEOS Styrolution: Novodur®, Terblend®, Triax®	Uso general, alto brillo, reforzado con fibra de vidrio
Acetal (POM)	DuPont: Delrin®	Uso general, lubricado, reforzado con fibra de vidrio, alto flujo
Acrílico (PMMA)	Trinseo: Plexiglas®, Plexiglas® Diffuse	Copolímero, uso general, alto impacto, alto flujo, grados especiales
Aditivos	Avient: OnCap™	Cartera completa de aditivos de polímeros
ASA	INEOS Styrolution: Luran® SC, Terblend® S LyondellBasell: Centrex®	Resistente a la intemperie, brillo alto, brillo bajo, flujo excelente
Mezclas de ASA	LyondellBasell: Centrex® INEOS Styrolution™: Terblend®	Resistente a la intemperie, buen flujo, buen acabado superficial, alta resistencia al impacto, alto brillo
Celulósicos	Eastman: Tenite™	Acetato, butirato, propionato
Colorantes	Avient: OnColor™	Colorantes sólidos y líquidos; efectos estándar, personalizados y especiales
Elastómero de copoliéster (COPE)	Eastman: Neostar™	Buena tenacidad, claridad, resistencia a las perforaciones
Copoliésteres (PETG, PCTG, PCTM)	Eastman: Eastar™, Durastar™, Provista™, Tritan™	Estabilizado para resistir rayos UV, ignífugo, buena resistencia al impacto, transparente
EA	Dow: FUSABOND™	Modificación de plástico
EAA	Dow: NUCREL™, SURLYN™	Contacto con alimentos, buen sellado térmico, sello térmico de baja temperatura
EBA, EnBA	Dow: ELVALOY™	Deslizante, antibloqueo, antioxidante, buena tenacidad
EEA	Dow: AMPLIFY™, ELVALOY™	Modificación de polímeros, excelente estabilidad térmica, alta flexibilidad, tenacidad a bajas temperaturas
EMA	Dow: ELVALOY™ Westlake: EMAC®	Antibloqueo, antioxidante, deslizante
EMAA	Dow: NUCREL™, SURLYN™	Buena estabilidad, alta claridad, antioxidante, baja dureza
EMAAA	Dow: NUCREL®	Revestimiento de aluminio, buena adhesión
EVA	Celanese: Ateva® Dow: ELVAX™ LyondellBasell: Ultrathene® Westlake: Elevate™	Antioxidante, contacto con alimentos, sellado térmico a baja temperatura, buena tenacidad, modificación de plásticos
Ionómero	Dow: SURLYN™	Antibloqueo, contacto con alimentos, deslizante, resistencia a la abrasión
MABS	INEOS Styrolution: Terlux®	Excelente transparencia, buena resistencia química, buena rigidez
MAH-g	Dow: AMPLIFY™, RETAIN™	Adhesivos para película multicapa, polímeros funcionales
MBS	INEOS Styrolution: Clearblend®, Zylar®	Equilibrio entre tenacidad, procesabilidad y claridad

Por química

Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
Nylon (PA 6, PA 66, PA 66/6, PA 66/6T, PA 610, PA 612, PA 11, PA 12, PA 1010, PPA)	Celanese: Minlon®, Selar® PA, Zytel® Avient: Nymax™, Nymax™ PIR	Sin relleno, reforzado con fibra de vidrio y cerámica, relleno con fibra de vidrio y mineral, modificado para impacto, humedad reducida, alto calor, nylons flexibles, compuestos ignífugos
Copolímero de bloque de olefina (OBC)	Dow: INFUSE™	Excelente procesabilidad, resistencia a las manchas, resistencia a altas temperaturas, resistencia a la abrasión
Ácido poliláctico (PLA) compuesto	Danimer Scientific	Compuesto en un 100% de materiales bioderivados, compostable industrial
Tereftalato de polibutileno (PBT)	Celanese: Crastin®	Flujo mejorado, resistente a la hidrólisis, buena resistencia al calor
Policarbonato (PC)	Covestro: Apec®, Makrolon®	Médico/FDA, ignífugo, grados de radiación, espuma estructural, extrusión óptica
Mezclas de policarbonato (PC+PBT), (PC+ABS), (PC+PET), (PC+poliéster), (PC+TPU), (PC+SAN)	Covestro: Bayblend®, Makroblend®, Texin® INEOS Styrolution: Luran® SC, Novodur® Ultra	Ignífugo, modificado para impacto, reforzado, uso general
Poliétileno (PE, HDPE, HMW HDPE, LDPE, LLDPE, LMDPE, MDPE, mLLDPE, mMDPE, EPE, ULDPPE, VLDPE)	Dow: AGILITY™, AFFINITY™, ATTANE™, DOW™, DOWLEX™, ELITE™, EVERCAP™, FINGERPRINT™, FLEXOMER™, HEALTH+™, INNATE™, TUFLIN™, UNIVAL™ LyondellBasell/Equistar: Alathon®, Petrothene®, Purell® Chevron Phillips: Marlex® Westlake	Película flexible, grados para moldeo por soplado, moldeo por inyección y rotomoldeo, metaloceno, hexeno, buteno, octeno, formación de espuma
Tereftalato de polietileno (PET)	Celanese: Rynite®	Ignífugo, estabilizado al calor, buena resistencia al impacto
Polihidroxialcanoato (PHA)	Danimer Scientific	Compuesto en un 100% de materiales bioderivados, biodegradable



Por química

Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
Plastómeros de poliolefina (POP)	Dow: AFFINITY™, SEALUTION™, VERSIFY™	Sellabilidad, óptica, resistencia al abuso
Polipropileno (PP)	INEOS Olefins & Polymers INVISTA™ LyondellBasell: Hifax®, Hostacom®, Metocene®, Pinnacle Polymers™ Pro-fax®, Softell®	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
Polipropileno (PP) relleno	GEON Performance Solutions LyondellBasell RheTech	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
Polipropileno (PP) reciclado	PureCycle: PureFive™	Homopolímeros, contenido 100% reciclado, color natural, inodoro
Poliestireno (GPPS, HIPS)	Americas Styrenics: Styron™, Styron A-Tech™ PMC: Avantra®	Uso general, alto impacto, ignífugo, resistente a la ignición, grados especiales, resinas estirénicas avanzadas, espuma estructural
Polisulfonas (PSU, PESU, PPSU)	BASF: Ultrason®	Desmoldeo, reforzado con fibra de vidrio o carbono, médico
Compuesto de purga	Dow: UNIPURGE™ GEON Performance Solutions: Geon® OxyPurge™	Compuesto de purga con base de polietileno, compuesto de purga de PVC
Purgante concentrado	Avient: OnCap™ Multi-Purge™	Aditivo, aumenta la eficiencia de producción
PVC	GEON Performance Solutions: Geon® Vinyl	Flexible, rígido, extrusión, moldeado por inyección, clorado
SAN	INEOS Styrolution: Lustran® SAN	Uso general
Silicona	DuPont: Liveo™	Solo de grado médico
Siloxano	DuPont: Multibase™	Mejora el desmoldeo
SMMA	INEOS Styrolution: NAS®	Alta claridad, contacto con alimentos, baja densidad, resistencia química
Formulaciones especiales	Avient: Complēt™, Edgetek™, FireCon™, Gravi-Tech™, LubriOne™, Maxxam™, Nymax™, OnForce™, Stat-Tech™, Therma-Tech™	Formulaciones de polímeros personalizados, fibra larga y corta reforzada, conductor eléctrico y térmico, blindaje EMI/RFI, ignífugo, alta temperatura, resistencia química, alta densidad
Copolímero de estireno butadieno (SBC)	INEOS Styrolution: K-Resin®, Styroflex®, Styrolux®	Claridad como de vidrio, resistencia al impacto, buena aptitud para impresión
Elastómero termoplástico (TPE)	Avient: Dynaflex™, OnFlex™, reSound™ OM, Versalloy™, Versaflex™, Versollan™, Kraton	Aleación de elastómero termoplástico, contacto con alimentos, fácil procesamiento, suave al tacto
Elastómero termoplástico de copoliéster (TPC-ET)	Celanese: Hytrel®	Resistencia al calor, estabilizado para resistir rayos UV, tenacidad, contacto con alimentos
Poliéster termoplástico (TP)	Eastman: Durastar™, Provista™	Claridad, alto flujo, desmoldeo
Elastómero termoplástico de poliolefina (TPO (POE))	Avient: Elastamax™ Dow: AFFINITY™ GA, ENGAGE™, VERSIFY™ LyondellBasell: Adflex, Hifax, Hostacom, Softell	Resistencia al impacto, procesabilidad, estabilidad dimensional, apto para impresión
Poliuretano termoplástico (TPU)	Covestro: Desmopan®, Texin®	Ignífugo, resistente a la abrasión, resistente al combustible, contacto con alimentos, alta resistencia
Vulcanizado termoplástico (TPV)	Celanese: Santoprene™ TPV (Medical Only)	Recuperación elástica, resistencia química y a la temperatura, cumple con las normas del mercado médico

Capacidades




Apoyo en diseño
Conocimiento de mercado
Selección de materiales
Formulaciones personalizadas
Optimización en procesos de manufactura
Apoyo técnico especializado
Optimización de la cadena de suministros
Apoyo en cumplimiento normativo
Alcance mundial





Por proveedor

Proveedor	Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
	GPPS	Styron™	Uso general, alto impacto, ignífugo, resistente a la ignición, grados especiales, resinas estirénicas avanzadas, espuma estructural
	HIPS	Styron A-Tech™, Styron™	
	Aditivos	OnCap™	Cartera completa de aditivos de polímero
	Colorantes	OnColor™	Colorantes sólidos y líquidos; efectos estándar, personalizados y especiales
	PA 6, PA 66	Nymax™ Nymax™ PIR	Sin relleno, reforzado con fibra de vidrio y cerámica, relleno con fibra de vidrio y mineral, modificado para impacto, humedad reducida, alto calor, nylons flexibles, compuestos ignífugos
	Purgante concentrado	OnCap™ Multi-Purge™	Aditivo, aumenta la eficiencia de producción
	Formulaciones especiales	Complēt™, Edgetek™, FireCon™, Gravi-Tech™, LubriOne™, Maxxam™, Nymax™, OnForce™, Stat-Tech™, Therma-Tech™	Formulaciones de polímeros personalizados, fibra larga y corta reforzada, conductor eléctrico y térmico, blindaje EMI/RFI, ignífugo, alta temperatura, resistencia química, alta densidad
	TPE	Dynaflex™ OnFlex™, reSound™ OM Versalloy™, Versaflex™, Versollan™, Kraton	Aleación de elastómero termoplástico, contacto con alimentos, fácil procesamiento, suave al tacto
	TPO (POE)	Elastamax™	Resistencia al impacto, procesabilidad, estabilidad dimensional, apto para impresión
	PESU, PPSU, PSU	Ultrason®	Desmoldeo, reforzado con fibra de vidrio o carbono, médico
	EVA	Ateva®	Antioxidante, contacto con alimentos, sellado térmico a baja temperatura, buena tenacidad, modificación de plásticos
	PA, PA 6, PA 66, copolímero PA 6/66, copolímero PA 6/66T, PA 612, PPA	Minlon®, Selar® PA, Zytel®, Zytel® HTN	Sin relleno, reforzado con fibra de vidrio y cerámica, relleno con fibra de vidrio y mineral, modificado para impacto, humedad reducida, alto calor, nylons flexibles, compuestos ignífugos
	PBT	Crastin®	Flujo mejorado, resistente a la hidrólisis, buena resistencia al calor
	PET	Rynite®	Ignífugo, estabilizado al calor, buena resistencia al impacto
	TPC-ET	Hytrel®	Resistencia al calor, estabilizado para resistir rayos UV, tenacidad, contacto con alimentos
	TPV	Santoprene™ TPV (solo médico)	Recuperación elástica, resistencia química y a la temperatura, cumple con las normas del mercado médico
		HDPE, HMW HDPE, LDPE, LLDPE, MDPE, mLLDPE, mMDPE	Marlex®







Por proveedor

Proveedor	Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
	PC	Apec®, Makrolon®	Médico/FDA, ignífugo, grados de radiación, espuma estructural, extrusión óptica
	PC+ABS, PC+ASA, PC+SAN, PC+PBT, PC+PET	Bayblend®, Makroblend®	Ignífugo, modificado para impacto, reforzado, uso general
	PC+TPU, éster/éter TPU	Desmopan®. Texin®	Ignífugo, resistente a la abrasión, resistente al combustible, contacto con alimentos, alta resistencia
	PHA	Nodax™	Compuesto en un 100% de materiales bioderivados, biodegradable
	PLA	Danimer Scientific PLA	Compuesto en un 100% de materiales bioderivados, compostable industrial
	EA	FUSABOND™	Modificación de plástico
	EAA	NUCREL™, SURLYN™	Contacto con alimentos, buen sellado térmico, sello térmico de baja temperatura
	EBA, EnBA	ELVALOY™	Deslizante, antibloqueo, antioxidante, buena tenacidad
	EEA	AMPLIFY™, ELVALOY™	Modificación de polímeros, excelente estabilidad térmica, alta flexibilidad, tenacidad a bajas temperaturas
	EMA	ELVALOY™	Antibloqueo, antioxidante, deslizante
	EMAA	NUCREL™, SURLYN™	Buena estabilidad, alta claridad, antioxidante, baja dureza
	EMAAA	NUCREL™	Revestimiento de aluminio, buena adhesión
	EPE, HDPE, LDPE, LLDPE, MDPE, PE, copolímero PE, ULDPPE, VLDPE	AGILITY™, ATTANE™, DOW™, DOWLEX™, ELITE™, EVERCAP™, FINGERPRINT™, FLEXOMER™, HEALTH+™, INNATE™, SEALUTION™, TUFLIN™, UNIVAL™	Película flexible, grados para moldeo por soplado, moldeo por inyección y rotomoldeo, metaloceno, hexeno, buteno, octeno, formación de espuma
	EVA	ELVALOY™, ELVAX™, FUSABOND™	Antioxidante, contacto con alimentos, sellado térmico a baja temperatura, buena tenacidad, modificación de plásticos
	Ionómero	BEXLOY™, SURLYN™	Antibloqueo, contacto con alimentos, deslizante, resistencia a la abrasión
	MAH-g	AMPLIFY™ TY, RETAIN™	Adhesivos para película multicapa, polímeros funcionales
	OBC	INFUSE™	Excelente procesabilidad, resistencia a las manchas, resistencia a altas temperaturas, resistencia a la abrasión
	POP	AFFINITY™, SEALUTION™, VERSIFY™	Sellabilidad, óptica, resistencia al abuso
Compuesto de purga	UNIPURGE™	Compuesto de purga con base de polietileno	
TPO (POE)	AFFINITY™ GA, ENGAGE™, VERSIFY™	Resistencia al impacto, procesabilidad, estabilidad dimensional, apto para impresión	

Por proveedor

Proveedor	Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
	Acetal (POM)	Delrin®	Uso general, lubricado, reforzado con fibra de vidrio, alto flujo
	Silicona	Liveo™	Solo de grado médico
	Siloxano	Multibase™	Mejora el desmoldeo
	Celulósicos (CA, CAB, CAP)	Tenite™	Acetato, butirato, propionato
	Copolíéster, PETG, TP	DuraStar™, Eastar™, Provista™, Tritan™	Estabilizado para resistir rayos UV, ignífugo, buena resistencia al impacto, transparente
	Elastómero de copolíéster (COPE)	Neostar™	Buena tenacidad, claridad, resistencia a las perforaciones
	CPVC, aleación de PVC, elastómero de PVC, PVC flexible, PVC rígido, PVC semirígido, PVC+NBR, compuestos PP	Geon®	Flexible, rígido, extrusión, moldeado por inyección, clorado
	PP	Formerra: Verity™	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, antiestáticos
	PP	INEOS®	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
	ABS	Lustran®, Novodur®, Terluran®	Uso general, brillo bajo, alto flujo, alto impacto
	ABS+PA	Terblend® N, Triax®	Uso general, alto brillo, reforzado con fibra de vidrio
	ASA	Luran® S	Resistente a la intemperie, brillo alto, brillo bajo, flujo excelente
	ASA+PA	Terblend® S	Resistente a la intemperie, buen flujo, buen acabado superficial, alta resistencia al impacto, alto brillo
	MABS	Terlux®	Excelente transparencia, buena resistencia química, buena rigidez
	MBS	Clearblend®, Zylar®	Equilibrio entre tenacidad, procesabilidad y claridad
	PC+ABS, PC+ASA	Novodur® Ultra, Luran® SC	Ignífugo, modificado para impacto, reforzado, uso general
	SAN	Lustran® SAN	Uso general
	SBC	K-Resin®, Styroflex®, Styrolux®	Claridad como de vidrio, resistencia al impacto, buena aptitud para impresión
	SMMA	NAS®	Alta claridad, contacto con alimentos, baja densidad, resistencia química
	PP	INVISTA™	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos

Por proveedor

Proveedor	Familia de productos	Nombre del producto	Descripción/grados disponibles
	ASA, ASA+AES, ASA+TPE	Centrex®	Resistente a la intemperie, brillo alto, brillo bajo, flujo excelente
	EVA	Petrothene®, Ultrathene®	Antioxidante, contacto con alimentos, sellado térmico a baja temperatura, buena tenacidad, modificación de plásticos
	HDPE, LDPE, LLDPE	Alathon®, Petrothene®, Purell®	Película flexible, grados para moldeado por soplado, moldeado por inyección y rotomoldeado, metaloceno, hexeno, buteno, octeno, formación de espuma
	Aleación de PP	Hifax®, Hostacom®	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
	PP relleno	Hifax®, Hostacom®, Softell®	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
	Homopolímero de PP	Pro-fax®	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
	TPO (POE)	Adflex®, Hifax®, Hostacom®, Softell®	Resistencia al impacto, procesabilidad, estabilidad dimensional, apto para impresión
	PP	Pinnacle	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
	Polipropileno (PP) reciclado	PureCycle: PureFive™	Homopolímeros, contenido 100% reciclado, color natural, inodoro
	PP relleno	Rhetech	Homopolímeros, copolímeros aleatorios, clarificados, resistentes a la radiación, antiestáticos
	Acrílico (PMMA)	Plexiglas® Plexiglas® Diffuse™	Copolímero, uso general, alto impacto, alto flujo, grados especiales
	EMA	EMAC®	Antibloqueo, antioxidante, deslizante
	EVA	Elevate™	Antioxidante, contacto con alimentos, sellado térmico a baja temperatura, buena tenacidad, modificación de plásticos
	LDPE	Westlake	Película flexible, grados para moldeado por soplado, moldeado por inyección y rotomoldeado, metaloceno, hexeno, buteno, octeno, formación de espuma

Conveniente
•
Mayor visibilidad
•
Acceso 24/7

Formerra.com **Una experiencia personalizada**

Inscríbese para abrir una cuenta en Formerra.com y disfrute de una experiencia personalizada con acceso a la información y la funcionalidad que necesita, ¡todo en un solo lugar!

Los usuarios inscritos tienen acceso a:

- Búsqueda y filtrado avanzados de productos
- Precios e información de productos en tiempo real
- Disponibilidad de materiales
- Pedidos y reabastecimiento en línea
- Información sobre pedidos y seguimiento de envíos

Paso siguiente

Visite **Formerra.com** para:

- Explorar soluciones por propiedades del material, sector industrial y proveedor
- ¡Inscríbese para abrir una cuenta y tener acceso a información personalizada, hacer pedidos, y más!

Estamos aquí para ayudar

Para consultas generales y servicio al cliente

Llame al **1.888.502.0951**

Email **inquiries@formerra.com**

Para asistencia técnica sobre polímeros

Llame al **1.866.765.9824**

Email **phd@formerra.com**

Expertos en estas áreas y más allá.



Edificación y construcción



Industria



Productos de consumo



Embalaje



Energía



Telecomunicaciones



Cuidado de la salud



Transporte