



EN ESTA EDICIÓN:

[La W-36 es la No. 1 en Taiwán](#)

2

[Charoen Pokphand Foods Plc](#)

[Elige la Hy-Line Brown](#)

2

[El Gerente General de Srinivasa Farms Nombrado Presidente de la](#)

[IEC](#)

3

[Hy-Line alrededor del Mundo](#)

4-5

[Escuela Técnica Europea de Hy-Line](#)

6

[Mejor Emplume](#)

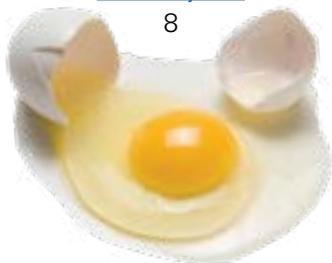
7

[Síndrome de Baja de Postura](#)

8

[El Progreso Genético Acelerado en Kazajstán](#)

8



Proteja sus Ganancias

Última Información de Parte del Presidente

La influenza aviar altamente patógena ha cambiado fundamentalmente la forma en que las industria avícola y de aves ponedoras llevan a cabo sus negocios. Hemos sido testigos de cómo un brote de influenza aviar altamente patógena puede perjudicar a las empresas exitosas y destruir su rentabilidad. Esto exige una vigilancia de todo aquello que amenaza el bienestar de las aves.

Los brotes recientes de influenza aviar altamente patógena en Europa y otras regiones del mundo, nuevamente han enfatizado los aspectos importantes de la bioseguridad. Cada uno de nosotros debe tener una implementación consistente y un cumplimiento total en nuestros esfuerzos de bioseguridad.

[Continúa en la página 3](#)

Hy-Line Hace Historia con el Nuevo Programa de Reproducción en India

Un Ave Internacional a diseñada a la Medida para India

Retos únicos, condiciones únicas, climas únicos. Cada frase describe el crecimiento de la India. Para enfrentar estos desafíos, los productores de huevo en India requieren un ave que haya sido probada y aprobada localmente.

Para satisfacer esta necesidad, Hy-Line International inició recientemente un programa de reproducción de aves Hy-Line W-80, diseñando esta ave internacional justo a la medida para India. Este nuevo enfoque es el primero en su tipo en los casi 85 años de historia del programa de genética de Hy-Line.



La línea de aves Hy-Line W-80 está en camino de convertirse en una variedad única", dijo la Dra. Petek Settar, Genetista Senior de Hy-Line International que lidera el programa de reproducción en India. "Elegimos comenzar nuestro primer programa de genética fuera de los Estados Unidos en India por las condiciones únicas de ese país y por el gran potencial para alimentar a la población en crecimiento.

Seleccionando para Sobresalir Localmente

Hy-Line está seleccionando genéticamente una versión especial de la Hy-Line W-80 para sobresalir en las condiciones únicas de la India.

[Continúa en la página 2](#)

India continuación de la pág. 1

Las aves élite en el programa de genética de la India se evalúan de acuerdo a su capacidad para lograr el tamaño de huevo local preferido, un número de huevos cada vez mayor, una larga persistencia de postura y un inicio ideal de postura, con el compromiso continuo de una calidad superior de la cáscara de huevo en la postura tarde.

Un Ave reproducida para adaptarse a las condiciones en India

La primera genética del programa de reproducción se lanzará al mercado a principios de 2020. Todos los pedidos del distribuidor de Hy-Line, Srinivasa, serán abastecidos de este programa.

"Nos encontramos localmente, estamos comprometidos", afirmó Jonathan Cade, presidente de Hy-Line International. Estamos enfocándonos en el tamaño del huevo adecuado para India y haciendo que la Hy-Line W-80 sea aún más fuerte para los desafíos locales. Tenemos éxito cuando el productor de huevos comerciales tiene éxito."

Comparativamente, la Hy-Line W-80 supera a la competencia con ciclos de producción más largos. Los productores de huevos en India pueden mantener la W-80 con menos alimento que las aves de la competencia.

Esto significa más ganancias para los productores - más huevos vendibles con menos dinero gastado en recursos.

Considerando el aumento proyectado en el consumo de huevo en India y las limitaciones en términos de disponibilidad de materia prima para satisfacer la demanda en crecimiento, la Hy-Line W-80 es la mejor opción para los productores de huevo en India. Este es el futuro para una producción de huevo sostenible y responsable.

Hy-Line.

W-80



La Hy-Line W-36 Sigue Siendo la Número Uno en Taiwán

Desde 1974, la Hy-Line W-36 ha dominado el mercado de ponedoras en Taiwán. De hecho, el antiguo distribuidor de Hy-Line, Chensan Poultry Farm sigue siendo el número uno, con más del 50% de la proporción del mercado de pollitos de un día de edad.

La W-36 se ajusta exactamente a los requisitos del mercado en Taiwán", comentó David Lu, propietario de Chensan Poultry Farm.

Recientemente en un video testimonial de clientes publicado en las páginas de [Facebook](#) y [LinkedIn](#) de Hy-Line International, el Sr. Lu dijo que la W-36 ha sido una excelente variedad durante los últimos 45 años. Él atribuye esto al progreso genético en la viabilidad, en la eficiencia alimenticia, en la calidad del huevo y especialmente en el tamaño del huevo.

Con el progreso genético acelerado en todas las líneas de las variedades Hy-Line, la W-36 seguirá siendo la ponedora elegida por los productores de huevo en Taiwán para garantizar la rentabilidad en el futuro.



Charoen Pokphand Foods Plc Elije la Hy-Line Brown para su Producción en Sistemas sin Jaulas

Con la demanda en aumento de huevos producidos en sistemas sin jaulas en el sudeste asiático, el distribuidor de Hy-Line y uno de los principales en el mundo, Charoen Pokphand Foods Plc (CPF), ha elegido la Hy-Line Brown para su producción de huevos en sistemas sin jaulas en Tailandia. Como aparece en la revista *Feed & Livestock Magazine*, CPF está utilizando la Hy-Line Brown "debido a su calidad integral de huevo, a sus unidades Haugh ejemplares, que están arriba del 90%, y por su calidad superior en la cáscara de huevo".

Las aves se mantienen hasta las 72 semanas de edad, según lo recomendado por la Mesa Directiva de huevo de Tailandia. La capacidad actual de CPF de 20,000 aves cada uno de los tres galpones de ponedoras produce un suministro suficiente de huevos en sistemas sin jaulas para satisfacer las necesidades de sus clientes. Sin embargo, la compañía sigue preparándose para aumentar la producción para la demanda futura de los consumidores y para la industria de alimentos.



Suresh Chitturi, Gerente General de Srinivasa Farms.

El Gerente General de Srinivasa Farms Elegido como Presidente de IEC

Felicitaciones a Suresh Chitturi, Gerente General de Srinivasa Farms en India, por haber sido elegido como Presidente de la Comisión Internacional del Huevo. Es el primer presidente asiático elegido para este puesto. Srinivasa Farms, distribuidor de Hy-Line en India, lidera la producción de huevos de la India con la Hy-Line W-80.



International Egg Commission



Izquierda-Derecha: Tim Lambert presidente por salir de la Comisión Internacional del Huevo (IEC) felicita al presidente sucesor Suresh Chitturi, Gerente General de Srinivasa Farms.

Última Información de Parte del Presidente continuación de la pág. 1

No puede ser nada menos. Se requiere la adopción de actitudes y comportamientos de todos los involucrados para reducir el riesgo. La bioseguridad protege sus inversiones y sus ganancias.

Desde la oficina principal que apoya las medidas de bioseguridad que reducen el riesgo de introducción y propagación de enfermedades, hasta los gerentes que implementan esas medidas, los trabajadores que llevan a cabo los procedimientos, y la bioseguridad es responsabilidad de cada persona involucrada. Las mejoras en la bioseguridad destinadas a proteger contra la influenza aviar altamente patógena también pueden ayudar contra otras enfermedades.



Jonathan Cade, Presidente de Hy-Line International

Hy-Line adopta completamente los procedimientos clave de bioseguridad para garantizar la salud de nuestras ponedoras y pollitos de un día de edad.

Debemos proteger nuestra continuidad de suministro para que ustedes, nuestros clientes, puedan recibir pollitos de alta calidad con un progreso genético acelerado para una rentabilidad aún mayor. Su éxito es nuestro éxito.

Asegúrese de utilizar los recursos de bioseguridad disponibles en nuestra Biblioteca Técnica en la siguiente dirección www.hyline.com. Esta biblioteca técnica es una de las muchas maneras en que Hy-Line ofrece un progreso genético acelerado en nuestro esfuerzo por aumentar la rentabilidad para los productores de huevos. La lista de verificación de bioseguridad de la Comisión Internacional del Huevo también se puede descargar.



El futuro es brillante con Hy-Line. Les deseo mucho éxito y les agradezco su confianza.

Jonathan Cade

La biblioteca técnica en línea de Hy-Line contiene una serie de recursos que incluyen posters y boletines técnicos sobre temas de varias enfermedades y manejo.

Hy-Line COMMERCIAL LAYER FARM BIOSECURITY	
<p>People:</p> <ul style="list-style-type: none"> Restrict visitors, provide a questionnaire to ensure biosecurity compliance No outside bird contact for minimum of 3 days Provide shower or at minimum a change of clothes and footwear Visitor and employee vehicles park outside 	
<p>Clean Road:</p> <ul style="list-style-type: none"> Feed, parents, materials enter by clean road All vehicles go through truck wash Feed deliveries made outside farm perimeter fence Restricted access 	
<p>Feed:</p> <ul style="list-style-type: none"> Good quality, tested feed ingredients Chemical or heat treatment of feed if needed for Salmonella control Avoid animal source proteins Control traffic and truck sanitation to mill 	<p>Farm:</p> <ul style="list-style-type: none"> Perimeter fence around farm to exclude livestock and traffic Wild bird exclusion and deterrents Rodent and insect control programs in place Footbaths or shoe changes with Danish-style entry at each house
<p>Equipment:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wall and floor surfaces should be easy to clean and disinfect Outside equipment must be disinfected before entering farm 	<p>Water:</p> <ul style="list-style-type: none"> Good quality and sufficient quantity Tested twice annually Water treatment as necessary Footline water line sanitation Maintain pH at appropriate levels
<p>Farm Construction:</p> <ul style="list-style-type: none"> Use smooth, impermeable materials whenever possible Build in drains for easy washing Use gravel or concrete outside the buildings to help prevent rodents Locate rearing farm away from laying farm 	<p>Dirty Road:</p> <ul style="list-style-type: none"> Used for manure, litter and moving out end-of-lay hens Dead bird disposal by rendering, incineration, or composting Wash manure handling equipment before and after each use

Para mayor información sobre bioseguridad...



poultrybiosecurity.org

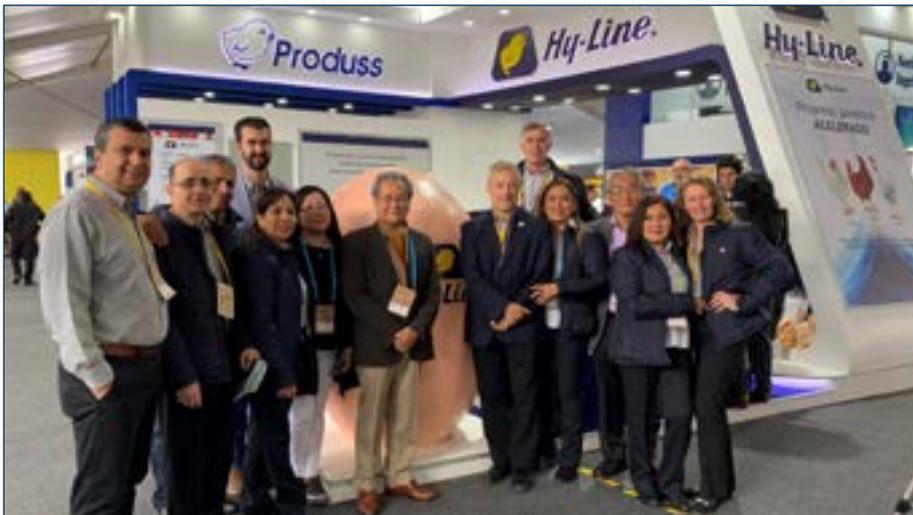


Poster o afiche de bioseguridad



Lista de verificación de bioseguridad de la IEC

Hy-Line Alrededor del Mundo



El equipo de Hy-Line y el equipo de San Fernando posan para una foto durante la OVUM 2019 para conmemorar el aniversario.

Perú: San Fernando Celebra su 71 Aniversario

Hy-Line ayudó a celebrar el 71 aniversario de San Fernando S.A., distribuidor peruano de Hy-Line Produss, durante la OVUM 2019 en Lima. La familia Ikeda y San Fernando le han proporcionado al pueblo peruano proteína segura y de alta calidad, incluyendo huevos Hy-Line Brown, durante casi 40 años.

Esto ha contribuido a que Hy-Line haya logrado una proporción del mercado del 50 por ciento en Perú. Vea más sobre el éxito de San Fernando con la Hy-Line Brown en la página de [Facebook](#) de Hy-Line International y en la página de [LinkedIn](#).



Miguel Fernández (izquierda), gerente general de San Fernando S. A., y los dueños de la compañía, la familia Ikeda, colocan velas en el pastel en honor a este importante aniversario.



Jonathan Cade, presidente de Hy-Line, felicita a Fernando Ikeda, propietario de San Fernando S.A.



Tom Dixon, director mundial de ventas y mercadeo de Hy-Line, hablando sobre la Hy-Line W-80 en el Livestock Philippines Roadshow en Filipinas.

Filipinas: El Mensaje de la W-80 llega a Cientos

Los avicultores de ponedoras en Filipinas se enteraron del progreso genético acelerado de Hy-Line y de las ponedoras mejoradas W-80 que son las que mejor se adaptan en el país durante el Livestock Philippines Roadshow en Filipinas en noviembre.



Izquierda a Derecha: Melih Camci, accionista y socio de Garanti Tavukculuk; Amine El Ghissassi, director regional de ventas de Hy-Line para África, Oriente Medio y el subcontinente indio; İbrahim Afyon, presidente de Turkish Egg Association; el Dr. Douglas Grieve, director de servicios técnicos mundiales de Hy-Line; y Ömür Oral, accionista y socio de Garanti Tavukculuk.

Turquía: Durante la Cumbre del Huevo se Compartió el Excelente Rendimiento de la W-80

El distribuidor de Hy-Line en Turquía, Garanti Tavukculuk, celebró el excelente rendimiento de la Hy-Line W-80 y Hy-Line Brown en "4. Yumurta Zirvesi" (IV Cumbre del Huevo) en Turquía. La cumbre incluyó presentaciones del equipo de Hy-Line para los líderes locales de la industria.



İbrahim Afyon (Izquierda), presidente de Turkish Egg Association, presentó un premio al Dr. Douglas Grieve, director de servicios técnicos mundiales de Hy-Line.



China: Hy-Line se Compromete a Compartir Experiencia

El distribuidor chino de Hy-Line, Huayu Agriculture and Science Technology Co. Ltd, y Hy-Line han firmado un memorando de entendimiento con los funcionarios del gobierno chino que demuestra un compromiso continuo para alimentar a la población más grande del mundo con una fuente económica y completa de proteínas, el huevo. En el memorando de entendimiento, Hy-Line acordó proporcionar su experiencia en ciencia, tecnología e innovación para ayudar a los productores de huevo a lograr los mejores resultados de las ponedoras Hy-Line y avanzar en la industria de las ponedoras en China.



Izquierda a Derecha: Peixin Liu, Asistente Ejecutiva, Huayu; Lianzeng Wang, presidente de Huayu; Wang Huiyong, Director de; Comité del Congreso Popular de la Provincia de Hebei; Tom Dixon, director mundial de ventas y mercadeo de Hy-Line; y Xuan Wang, Directora de Administración de Huayu.

Hy-Line Anfitriona la Apertura de la Escuela Técnica Europea

Hy-Line recientemente fue la anfitriona de la apertura de su primera Escuela Técnica Europea. La escuela de dos días, se llevó a cabo en Hy-Line en el Reino Unido, el evento atrajo a más de 50 clientes de reproductores y clientes de aves comerciales Hy-Line que utilizan sistemas convencionales, galpones y sistemas de aves libres en el campo. La escuela destacó el programa genético acelerado de Hy-Line, junto con una serie de presentaciones de los equipos de Investigación y Servicios Técnicos de Hy-Line, así como de expertos de la industria.

Los oradores presentaron temas que van desde el progreso genético reciente de Hy-Line en todas las líneas, las mejores prácticas de bienestar y el logro del mejor rendimiento de las ponedoras Hy-Line, hasta el manejo europeo de enfermedades y una perspectiva de las enfermedades mundiales. El segundo día se dedicó a los talleres de la calidad de los pollitos, la aplicación de vacunas, nutrición, iluminación y muchos temas más.



El Dr. Ian Rubinoff, director de servicios técnicos mundiales de Hy-Line, declaró: "Presentar la primera Escuela Técnica Europea de Hy-Line fue un gran paso para extender nuestro servicio técnico en la región. Fue una excelente vía para compartir conocimientos para lograr grandes resultados con las ponedoras Hy-Line."



Los asistentes a la Escuela Técnica Europea participaron en conferencias y talleres, incluyendo la calidad del alimento y la iluminación.



Las festividades nocturnas incluyeron cena, premios y un espectáculo en el castillo de Warwick.

Mejor Emplume en las Aves Hy-Line

Las plumas son más que una buena apariencia. Es la clave de la rentabilidad del productor de huevos comerciales.

Las variedades Hy-Line son conocidas en toda la industria de ponedoras por tener un emplume superior durante toda la vida del ave. Esto equivale a una apariencia más saludable durante la producción, una mejor conversión de alimento y mayores ganancias al final de la postura.

Lograr un mejor emplume es un es una progresión de la selección de generación tras generación para una mejor cobertura de plumas. Una vez logrado, es difícil para los demás replicar esto. Desde el inicio de las pruebas de campo en la década de 1950 Hy-Line ha recolectado los datos de rendimiento de familias de aves en jaulas a nivel comercial. Por 60 generaciones de selecciones, la genética de Hy-Line ha seleccionado contra el picoteo de plumas. Por 25 generaciones, Hy-Line ha seleccionado contra el alto consumo de alimento residual, asociado con un mal emplume.

Causas de un Mal Emplume

La pérdida de plumas ocurre de manera natural como parte del envejecimiento del ave, pero hay muchos factores que pueden promover esta pérdida. Las razones directas de la pérdida de plumas incluyen: el picoteo de plumas por el ave o por otras aves, infestaciones de parásitos externos, (ácaros, pulgas, etc.) abrasión mecánica, muda (incluyendo la muda inducida o espontánea en las aves viejas). La pérdida de plumas puede aumentar significativamente por condiciones mecánicas, nutricionales o ambientales o por mala salud del ave, estrés e interacciones sociales antagónicas.

El tipo de alojamiento y la densidad de aves también son consideraciones importantes. Los programas de iluminación, incluyendo el tipo y las fuentes de luz, el fotoperíodo y la intensidad de la luz, también deben manejarse adecuadamente para reducir la pérdida de plumas.

Para mayor información sobre los programas de iluminación...

Vea el boletín técnico "[Entendiendo la Luz en la Avicultura](#)" está disponible en www.hyline.com.

Una Apariencia más Saludable Durante la Producción

Las variedades aves Hy-Line tienen una apariencia más saludable en los sistemas de producción. En los países con mayor conciencia del bienestar animal, las aves Hy-Line son más adaptables al bienestar animal. Esto es especialmente importante para los sistemas sin jaulas y aves libres en el campo. Las variedades Hy-Line mantienen su plumaje debido al mínimo picoteo y agresión. En las auditorías de bienestar animal las aves de Hy-Line reciben una mejor calificación en la cobertura plumas y viabilidad.

El emplume también es importante en las aves libres en el campo para protegerlas del sol y disminuir la decoloración la cáscara de huevo.

Mejor Conversión de Alimento

Las aves que carecen de un buen emplume gastan más energía

tratando de mantener su temperatura corporal en climas fríos y cálidos. Esto da como resultado un mayor consumo de alimento y una mala conversión de alimenticia. Debido a que el alimento es la inversión de mayor costo en las ponedoras, los avicultores necesitan aves que pongan toda su energía en la producción de huevos, no en la regulación térmica.

Mayores Ganancias al Final de la Postura

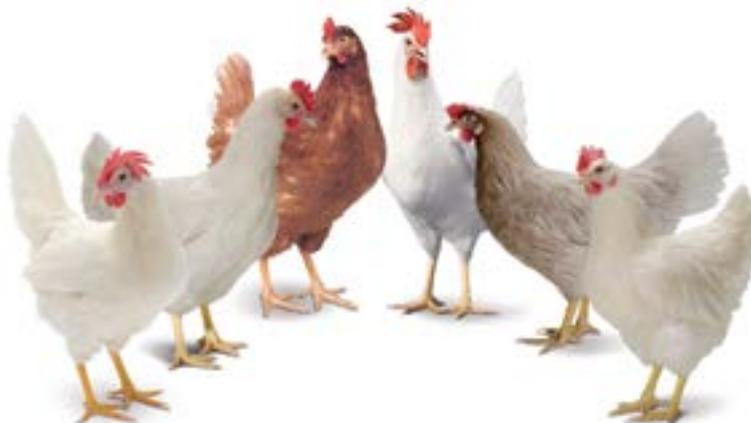
En muchos países, los productores obtienen altas ganancias por el valor de las aves Hy-Line al final de la postura debido a su buena cobertura del plumaje. En los mercados en Asia, África, y Latinoamérica se venden las



Las ponedoras Hy-Line Brown en un sistema donde las aves están libres en el campo, con un emplume completo a las 84 semanas de edad.

aves viejas en el mercado. Para este sistema de comercialización, es una gran ventaja que las aves retengan el plumaje, ya que esto influye en la preferencia y en el precio del comprador. Los compradores de aves al final de la postura prefieren e incluso pagan más por ave con plumas. Además, el plumaje deficiente da como resultado más rasguños en la piel o un proceso infeccioso.

Con el emplume superior de las variedades Hy-Line, los avicultores pueden tener la confianza de que están aprovechando al máximo sus aves Hy-Line para obtener una mejor rentabilidad.



Síndrome de Baja de Postura

El síndrome de baja de postura, descrito inicialmente en 1976, se ha convertido desde entonces en una causa importante en la disminución de la producción de huevo en todo el mundo. Es una enfermedad viral y se cree que fue introducida en pollos a través de una vacuna contaminada. Este virus puede transmitirse tanto horizontal como verticalmente, aunque la transmisión ocurre lentamente a través de todo el lote. El síndrome de baja de postura se caracteriza por anomalías en la cáscara del huevo incluyendo cáscaras delgadas y huevos sin cáscara. Las aves afectadas generalmente no muestran signos de otras enfermedades. Se han reportado casos clínicos en Europa, Asia, África, y en Latinoamérica, y recientemente, han habido casos esporádicos en Norte América.



Un signo temprano del síndrome de baja postura es la pérdida de la pigmentación de la cáscara del huevo.

Para mayor información...

Vea el boletín técnico "[Síndrome de Baja de Postura](#)" está disponible en www.hyline.com.



El Progreso Genético Acelerado en Kazajstán

El progreso genético acelerado de Hy-Line está llegando a todo el mundo, incluyendo a Kazajstán. Recientemente, LLP Plemptitsetorg, una compañía privada en la región de Karaganda de Kazajstán, recibió su primer lote de reproductores Hy-Line W-80.

Los copropietarios de la compañía, Alexandr Lorenz y Maxim Bozhko, dicen que eligieron a Hy-Line porque, "Hoy en día, no solo es la compañía genética de ponedoras más antigua del mundo, sino que es líder en la industria en todas las facetas. Su programa de investigación progresivo garantiza una mayor producción de huevos, mayor resistencia a las enfermedades, mejor calidad del huevo y una viabilidad superior.

La compañía LLP Plemptitsetorg tiene una capacidad actual de 1,000,000 ponedoras. Su objetivo es aumentar su capacidad para producir anualmente 5 millones de pollitos de un día de edad para satisfacer las necesidades del mercado en Kazajstán, Rusia, y de otros países vecinos de Asia Central.

El mercado en Kazajstán produce 4.400 millones de huevos por anualmente—80% de color blanco y 20% color marrón.



Izquierda a Derecha: Vitaliy Goncharenko, gerente regional de Hy-Line en los países de la Comunidad de Estados Independientes (CIS); Jonathan Cade, presidente de Hy-Line; Maxim Bozhko, LLP Plemptitsetorg; y Tom Dixon, director mundial de ventas y mercadeo de Hy-Line.

Visite Hy-Line International en los Medios Sociales

Obtenga las últimas noticias y actualizaciones de Hy-Line International. Síguenos en [Facebook](#), [LinkedIn](#) y [WeChat](#).



Hy-Line International

1755 West Lakes Parkway
West Des Moines, Iowa 50266
U.S.A.

Teléfono: +1 515-225-6030

Fax: +1 515-225-6425



Email: info@hyline.com
www.hyline.com