

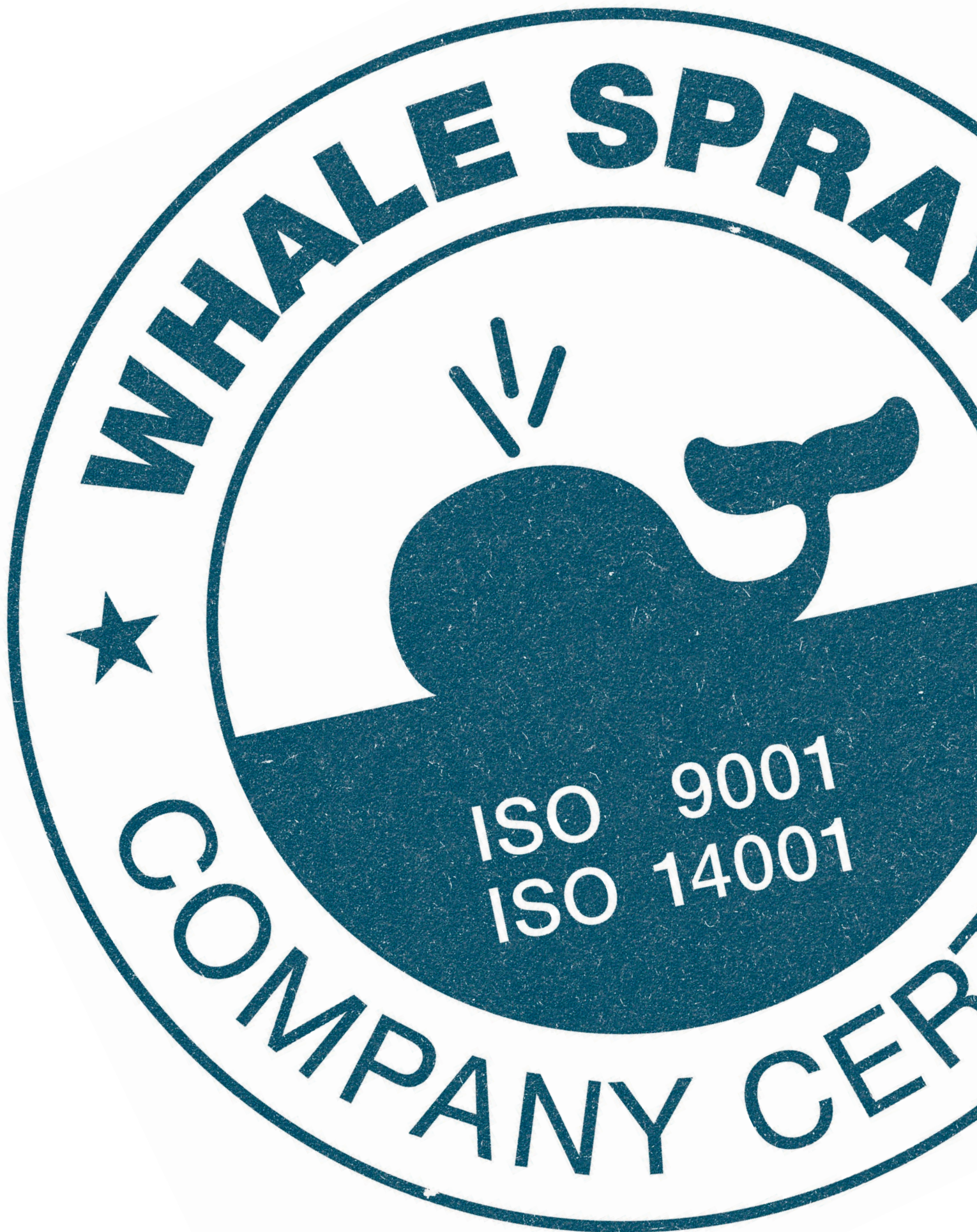


· VISION 360° ·
WS
· VISION 360° ·



WhaleSpray

Catálogo de productos
para el canal de soldadura



ÍNDICE

	Pág.
Presentación General	4
Gama de Productos	5
· Antiproyecciones	6
· Ensayos NDT	7
· Detectores de Fugas	9
· Anticorrosivos	10
· Desengrasantes	11
· Desengrasantes Inoxidable	11
· Decapantes Inoxidable	12
· Pasivantes Inoxidable	12
· Especialidades Inoxidable	13
· Especialidades	13
· Limpiadores	14
· Equipo Pulverización	15





Enric Orduna
CEO en Whale Spray

EN WHALE SPRAY ABRIMOS UN MUNDO DE POSIBILIDADES EN LOS PRODUCTOS QUÍMICOS MÁS AVANZADOS DE SOLDADURA

Tenemos vocación de ir por delante. Somos así. Queremos ser pioneros y abrir caminos en el mundo de los productos químicos del sector soldadura. Por eso, vivimos en permanente evolución y renovación, tratando cada día de superarnos innovando, pero también con la intención de garantizar la máxima calidad a nuestros clientes. Es por eso, que nuestro compromiso se basa en conseguir los mejores resultados en el sector de la soldadura, SIEMPRE y en **Whale Spray** siempre, significa siempre.

Te abrimos la puerta a los productos químicos para procesos de soldadura más avanzados, tanto en prestaciones, como en precisión y rendimiento, para que de esta manera, vosotros, nuestros clientes, podáis obtener los resultados óptimos. Contamos con un aval de más de 25 años de experiencia, la confianza de importantes grupos empresariales y nuestro propio laboratorio, el cual está dedicado íntegramente a la experimentación, el I+D+I y el desarrollo de formulaciones especiales. Solo de esta manera podemos ofrecer soluciones de alta tecnología, inmejorables desde el punto de vista técnico y económico. ¿Nos sigues?



El equipo Whale Spray.



NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS DE SOLDADURA ES LA MÁS COMPLETA DEL MERCADO

Desde la A de Antiproyecciones hasta la Z de Zinc, la gama de productos químicos de soldadura **WS**, es la única gama completa del mercado.

En **Whale Spray** cubrimos todas las necesidades del sector sin excepción ya que nuestra filosofía es la de hacerle la vida más fácil a nuestros clientes ofreciendo una gama muy amplia, respaldada por nuestra experiencia además de la pasión que ponemos en la formulación y fabricación de todos y cada uno de los productos **WS**.



Antiproyecciones

Nombre	Descripción	Formato
	WS 1800 G Antiproyecciones base aceite biodegradable Antiproyecciones biodegradable. Exento de silicona, larga duración de la película. Ecológicamente seguro. Alarga la vida de las boquillas y elementos de soldadura. Válido para útiles, boquillas. Soldadura manual y robótica.	· Caja 1 x 5 L · Bidón 25 L
	WS 1800 S Antiproyecciones base aceite biodegradable Spray Antiproyecciones biodegradable, exento de silicona, larga duración de la película. Ecológicamente seguro. Alarga la vida de las boquillas y elementos de soldadura. Válido para útiles, boquillas. Soldadura manual y robótica	· Caja 12 x 400 ml
	WS 1800 Gel Antiproyecciones en gel Antiproyecciones en Gel, larga duración de la película. Ecológicamente seguro. Alarga la vida de las boquillas y elementos de soldadura. Válido para útiles, boquillas. Soldadura manual.	· Caja 24 x 500 g
	WS 1801 S Antiproyecciones no inflamable Antiproyecciones de alto rendimiento que proporciona una forma rápida, fácil y segura de prevenir la adherencia de las proyecciones en cualquier superficie metálica. Biodegradable, compatible con procesos de pintado. Soldadura sin poros. 0% efectos nocivos. Excelente en todo tipo de superficies incluso las zincadas.	· Caja 12 x 400 ml
	WS 1801 G/10D Antiproyecciones no inflamable Antiproyecciones de alto rendimiento que proporciona una forma rápida, fácil y segura de prevenir la adherencia de las proyecciones en cualquier superficie metálica. Biodegradable, compatible con procesos de pintado. Soldadura sin poros. 0% efectos nocivos. Excelente en todo tipo de superficies incluso las zincadas.	· Caja 1 x 5 L · Bidón 25 L · Bidón 200 L
	WS 1802 G Antiproyecciones Especial robótica Producto 100% sintético. Garantiza la protección a máxima temperatura. Muy buena pulverización. No genera vapores tóxicos. Especialmente desarrollado para su uso en robótica.	· Caja 6 x 1 L · Caja 1 x 5 L · Bidón 25 L · Bidón 200 L

Antiproyecciones

	Nombre	Descripción	Formato
	WS 1803 G	Antiproyecciones base agua a granel.	· Bidón 25 L
	Antiproyecciones base agua	Exento de aceite con tecnología de polímeros. No inflamable. Compatible con procesos de pintado. Puede aplicarse por pulverización, sistema automático o manual.	· Bidón 200 L
	WS 1805 S	Innovador antiproyecciones 100% cerámico que protege las superficies tratadas hasta 8 horas. Gracias a su extraordinaria resistencia a la temperatura superior a 1400°C.	· Caja 12 x 400 ml
	Antiproyecciones cerámico	Protección de superficies, posicionadores, piezas, boquillas en procesos de soldadura MIG, MAG, Corte por laser y plasma.	
	WS 1805 Gel	Innovador antiproyecciones en gel 100% cerámico que protege las superficies tratadas hasta 8 horas. Gracias a su extraordinaria resistencia a la temperatura superior a 1400°C.	· Caja 24 x 500 g
	Ceramic Antispatter Gel	Soldadura manual	

Ensayos NDT

	Nombre	Descripción	Formato
	Crack 1	Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras, piezas de fundición, forjas.	· Caja 12 x 400 ml
	WS 1820 S	Eliminable con agua y disolventes. Excelente penetración por capilaridad.	
	Crack 1	Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras, piezas de fundición, forjas.	· Caja 1 x 5 L
	WS 1820 G	Eliminable con agua y disolventes. Excelente penetración por capilaridad.	



Ensayos NDT

Nombre	Descripción	Formato
	Crack 2 WS 1821 S Líquido revelador blanco. Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras, piezas de fundición, forjas. Eliminable con agua y disolventes. Fórmula especial de secado muy rápido, revela los defectos en la superficie.	· Caja 12 x 400 ml
	Crack 2 WS 1821 G Líquido revelador blanco. Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras, piezas de fundición, forjas. Eliminable con agua y disolventes. Fórmula especial de secado muy rápido, revela los defectos en la superficie.	· Caja 1 x 5 L
	Crack 3 WS 3050 S Eliminador líquidos penetrantes. Alto poder de limpieza y secado rápido. No deja residuos, no mancha ni produce corrosión. Provisto de válvula 360°. 97% de producto activo.	· Caja 12 x 500 ml
	Crack 3 WS 3050 G Eliminador líquidos penetrantes. Alto poder de limpieza y secado rápido. No deja residuos, no mancha ni produce corrosión.	· Caja 1 x 5 L
	Crack 4 Partículas magnéticas negras Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras mediante campo magnético. Apto para todo tipo de piezas soldadas de naturaleza ferrítica. Alta sensibilidad de detección.	· Caja 12 x 400 ml
	Crack 4 Partículas magnéticas negras Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras mediante campo magnético. Apto para todo tipo de piezas soldadas de naturaleza ferrítica. Alta sensibilidad de detección.	· Caja 1 x 5 L

Ensayos NDT

	Nombre	Descripción	Formato
	Crack 5	Laca de contraste empleada junto CRACK 4 en la detección de grietas en piezas oscuras de naturaleza ferrítica. Su color blanco crea el contraste necesario para percibir la grieta a simple vista. Secado rápido y fácil eliminación.	· Caja 12 x 400 ml
	Laca de contraste		
	Crack 6	Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras mediante campo magnético y luz UV. Alta sensibilidad de detección. Fácil de limpiar y no inflamable.	· Caja 12 x 400 ml
	Partículas magnéticas fluorescentes		
	NDT Kit	Kit Crack 1, 2 y 3 para la detección de fisuras en ensayos NDT. Facilidad de uso. Caja resistente y cómoda para el usuario. Fácil manejo.	· Caja 3 sprays x 400 ml
	Crack 1 WS 1820 S Crack 2 WS 1821 S Crack 3 WS 3050 S		

Detector de fugas

	Nombre	Descripción	Formato
	WS 1822 S Detector fugas de gases, no inflamable.	Detecta y localiza de forma rápida y eficaz las fugas de gases. Excelente visibilidad de la fuga. Estable y seguro, no mancha y no produce corrosión. Envasado con nitrógeno y clasificado como No Inflamable.	· Caja 12 x 400 ml



Anticorrosivos

Nombre	Descripción	Formato
	Zinc Puro Mate WS 1544 S 97% de zinc en película seca Revestimiento anticorrosivo en base epoxi con un 97% de Zinc puro en película seca. Protección en hierro y acero. Película elástica y seca	· Caja 12 x 400 ml
	Zinc Brillo WS 1545 S Revestimiento que combina Zinc y aluminio. Excelente cubrición y secado que protege contra la corrosión con un acabado brillante.	· Caja 12 x 400 ml
	WS 1547 S Zinc 99,99% Brillo Revestimiento protector de Zinc puro con secado rápido y acabado brillo. Fórmula especial única en el mercado al conseguir un acabado brillo solo utilizando zinc puro.	· Caja 12 x 400 ml
	WS 1548 S Revestimiento acero inoxidable mate Revestimiento formulado con acero inoxidable. Secado ultrarrápido, muy buena cubrición, buena elasticidad, resistente a temperaturas. Acabado mate.	· Caja 12 x 400 ml
	WS 1549 S Revestimiento acero inoxidable brillo Revestimiento formulado con acero inoxidable. Secado ultrarrápido, muy buena cubrición, buena elasticidad, resistente a temperaturas. Acabado brillo.	· Caja 12 x 400 ml

Desengrasantes

	Nombre	Descripción	Formato
	WS 3617 G Desengrasante y desoxidante de aluminio de alta concentración	Desengrasa y desoxida aluminio mejorando la soldadura. Su exclusiva combinación de tensioactivos proporciona unas excelentes propiedades que le permiten trabajar a temperatura ambiente.	· Bidón 30 Kg
	WS 3910 G Limpiador de antorchas	Especialmente formulado para la limpieza y desengrase de todo tipo de antorchas. Elimina todo tipo de residuos y suciedades incrustadas sin necesidad de esfuerzos mecánicos. La limpieza de las antorchas se efectúa por inmersión. Diluir con agua.	· Bidón 25 L

Desengrasantes inoxidable

	Nombre	Descripción	Formato
	WS 3077 S Limpiador, abrillantador y protector de inoxidable.	Especial para la limpieza y mantenimiento en superficies de acero inoxidable. Limpia y abrillanta dejando una película invisible que previene la reaparición de huellas dactilares y trazas.	· Caja 12 x 400 ml
	WS 3616 G Desengrasante previo al decapado o pasivado.	Líquido ácido altamente efectivo para el desengrase previo a los procesos de decapado y pasivado del acero inoxidable. Elimina todo tipo de residuos orgánicos de las superficies.	· Bidón 6 Kg · Bidón 30 Kg



Decapantes inoxidable

Nombre	Descripción	Formato
 WS 3610 Gel Gel decapante para cordones de soldadura	Gel decapante para todo tipo de acero inoxidable y aleaciones de níquel. Posee una alta efectividad y velocidad de decapado. No contiene ácido clorhídrico ni cloruros. Color especial rojo.	· Caja de 6 x 1,2 Kg · Caja de 4 x 2 Kg
 WS 3613 G Liquid Decapante por inmersión	Formulado especialmente para aceros austeníticos. Elimina el óxido superficial provocado por la soldadura o proceso térmico. Libre de ácido clorhídrico y fluorhídrico. Altamente eficaz.	· Bidón 50 Kg
 WS 3627 G Spray Gel decapante por pulverización	Decapante especial para acero inoxidable de todos los grados. Especial para decapados por pulverización, muy tixotrópico con excelente adherencia, proporciona un acabado uniforme.	· Bidón 30 Kg

Pasivantes inoxidable

Nombre	Descripción	Formato
 WS 3633 G Liquid Liquido pasivante por inmersión	Forma de manera rápida y completa una capa protectora pasiva en las superficies tratadas. Restaura la resistencia a la corrosión de la superficie. Incrementa notablemente la vida del acero inoxidable. Mantiene el acabado visual original, no ataca al material base. Debe diluirse entre 1:1 y 1:4 en agua desionizada	· Bidón 30 Kg
 WS 3634 G Spray Gel pasivante por pulverización	Forma de manera rápida y completa una capa protectora pasiva en las superficies tratadas. Restaura la resistencia a la corrosión de la superficie. Incrementa notablemente la vida del acero inoxidable. Mantiene el acabado visual original, no ataca al material base. Excelentes propiedades tixotrópicas.	· Caja 6 x 1,2 Kg · Bidón 30 Kg

Pasivantes inoxidable



Nombre	Descripción	Formato
WS 3644 G Pasivante biodegradable	Producto para el pasivado de aceros inoxidables austénicos y ferríticos, libre de ácido nítrico. Ofrece rápidamente una capa protectora pasiva sobre el acero inoxidable y por lo tanto asegura la resistencia a la corrosión. No es necesario el tratamiento de las aguas resultantes del enjuague.	· Bidón 30 Kg

Especialidades inoxidable



Nombre	Descripción	Formato
WS 3622 G Tratamiento de restauración en acero inoxidable	Producto innovador que restaura y recupera el acabo original de la superficie. Elimina óxido, suciedad y manchas incrementando la resistencia a la corrosión.	· Caja de 6 x 1L · Bidón 30 Kg



WS 3642 G Gel neutralizador de decapante	Al aplicarlo sobre los ácidos hidrófluorídricos y nítricos los neutraliza. Fácilmente eliminable con agua. La reacción se completa cuando deja de hacer burbujas.	· Caja 4 x 2 Kg · Bidón 30 Kg
---	---	----------------------------------

Especialidades



Nombre	Descripción	Formato
WS Heat Barrier Gel Gel protector del calor	Gel protector del calor y la llama para todo tipo de procesos de soldadura. Seguro y no tóxico.	· Caja de 10 x 500 g



Especialidades

Nombre	Descripción	Formato
WS Wire Assembly Pasador de cables	Spray formulado para facilitar el deslizamiento y montaje de todo tipo de cables. No ataca a metales ni plásticos.	· Caja de 12 x 400 ml



WS 3915 G **Refrigerador** **de antorchas**

Refrigerante de alta eficacia específicamente formulado y recomendado para su uso en Antorchas de soldadura y corte de todo tipo, incluso en las condiciones más exigentes de trabajo, aumenta la vida de los consumibles (Antorcha, conductos, bombas).

· Bidón 10 L



Limpiadores

Nombre	Descripción	Formato
WS Mask Cleaner Limpiador de caretas	Spray especial para la limpieza y el mantenimiento de máscaras de soldadura.	· Caja 12 x 400 ml



WS 3044 S **Limpiador de** **electrónica**

Limpiador dieléctrico de secado rápido y alta precisión para todo tipo de componentes eléctricos en todo tipo de máquinas de soldadura y corte.

· Caja 12 x 400 ml



WS 1832 S **Eliminador de** **polvo en equipos** **eléctricos**

Proporciona un chorro de gas seco inerte para la eliminación rápida de residuos de polvo y contaminación seca, para zonas delicadas o de difícil acceso de equipos eléctricos o electrónicos.

· Caja 12 x 300 ml



Limpiadores



WS 3100 G
Limpiador general
de máquinas de
soldar

Limpiador de alta eficacia para las carcasas y partes metálicas interiores de todo tipo de maquinas de soldar. Elimina todo tipo de residuos obteniendo una superficie limpia.

Formato

· Caja 1 x 5 L



WS 3955 S
Limpiador,
abrillantador y
protector de
cables

Spray formulado para la limpieza, protección y mantenimiento en las partes exteriores de todo tipo de cables.

· Caja 12 x 400 ml

Equipo pulverización



WS Chemical
Pulverizador
manual especial
ácidos

Pulverizador con tanque de 6 L. especial para decapantes, pasivantes y desengrasantes. Equipado con lanza y materiales resistentes a los ácidos.

Formato

· 1 unidad





Distribuido por:



WhaleSpray

www.whalespray.com

P.I. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24 · 08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40

