



Contents

Section 1 - Company	Page	Section 6 - Ferrite Ranges	Page
Introduction	2	EP Series	2
Company History & Culture	3	EE Series	16
Environment & Training	4	E/EF Series	21
Design, Engineering & Technology	5	ER Series	49
Total Quality	6	EFD Series	52
		RM Series	58
Section 2 - Technical		EC Series	74
Technical Information	1	ETD Series	76
Product Selector - Coil Bobbins for Laminations	2	U Series	83
Single Phase EI Lamination Sizes	3	PQ Series	87
Three Phase 3UI Lamination Sizes	5		
Single Phase UI Lamination Sizes	6	Section 7 - Toroid	
Product Selector - Coil Bobbins Ferrite Cores	7	Toroid Mounts	1
Moulding Materials	8		
UL Yellow Cards	10	Section 8 - Custom & Miscellaneous	
RoHS / REACH Statement	11	Gas Ignition Bobbins	2
		5001	4
Section 3 - Coil Bobbins for UK/USA		Solenoids	4
Format Laminations		Fans	5
A Range	2	EI 3530	6
K Range	14		
L Range	15	Section 9 - Terminals	
S Range	24	Terminals	1
218 Series Vertical / Horizontal	30	TBS 600 Series - for M Range Bobbins	2
158 Series	32	TBS 900 Series - for A & S Range Bobbins	4
621 Lamination (BT800)	33	Pin Insertion Methods	6
621 x 13/32	34		
EI 21 x 1/2	35	Section 10 - Ordering	
		Order Processing	1
Section 4 - Coil Bobbins for Metric		Order Procedure	2
Format Laminations		Cross Reference Table	4
M Range (EI 30 - EI 96)	2	Terms & Conditions	5
Large Metric with Terminal Strips (EI75-EI150)	23	Contacts & Distributors	6
Large Metric (EI 84 - EI 240)	24		
Large Metric (UI 60 - UI 300)	30		
Accessories	36		
Section 5 - Metric Encapsulated			
N Range - (EI 30 - EI 54)	2		
M Range - (EI 30 Round Wire)	6		
U Range - (UI 30 - UI 39)	7		

Issue date: 2009

Introduction



MILES · PLATTS

GB

Our mission is to be a world-wide leading manufacturer of bobbins, coil formers and technical mouldings for the electronic, electrical and automotive markets.

To achieve our mission we set standards of excellence to delight customers, motivate employees and satisfy all stakeholders.

The philosophy encouraged by our Chairman Brian Platts of providing value for money quality product in a friendly manner continues.

We facilitate this initiative by investing continually in new technology and in the training and development of our employees.

Miles Platts future potential will be realised through the innovation and expertise of our people, effectively supporting customers.

Thank you for choosing Miles Platts.

F

Notre mission est de devenir le leader européen dans la fabrication de carcasses et moulages spécifiques pour les marchés de composants électroniques et électriques et l'Automobile.

Afin de réaliser cette mission, nous nous imposons des normes d'excellence qui ont pour but de répondre aux attentes des clients, de motiver les employés, et de satisfaire les intéressés de tous genres.

En adoptant la philosophie originale que notre président, Monsieur Brian Platts, a introduite dans la société, nous nous efforçons, d'une part, de répondre aux besoins du client de façon aimable et efficace et, d'autre part, de fournir des produits d'une qualité garantie à des prix compétitifs.

Afin de faciliter notre mission, nous avons réalisé d'importants investissements dans le domaine de la technologie, ainsi que dans la formation et le développement professionnel de nos employés.

Le potentiel d'avenir de la société Miles Platts se réalisera grâce à l'innovation et l'expertise de notre personnel mis au service de nos clients.



D

Unseres Ziel ist es in Europa der Führende Hersteller von Spulen, Spulenkörpern und Presstechnik für Elektronik auf dem Automobil sektor, zu werden.

Zur Erreichung unserer Zielsetzung setzen wir Qualitätsanforderungen voraus, die unsere Kunden begeistern, unsere Mitarbeiter motivieren und alle Beteiligten zufriedenstellen.

Die Übernahme der von unserem Vorsitzenden Herrn Brian Platts eingeführten ursprünglichen Firmenphilosophie wird Kundenanforderungen auf freundliche und wirksame Weise, durch die Bereitstellung von qualitativen Produkten zu wettbewerbsfähigen Preisen, gerecht.

Zur Ermöglichung unserer Philosophie haben wir bedeutende Investitionen in neue Technologien sowie die Ausbildung und Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter vorgenommen.

Das Zukunftspotential von Miles Platts wird durch die Innovation und unsere Erfahrungen bei der wirksamen Unterstützung unserer Kunden erzielt.

E

Nuestra misión es ser el leader europeo en la fabricación de carretes y bobinas de plástico y moldes para los mercados de componentes electrónicos y eléctricos y el sector automovil.

Para lograr nuestra misión incorporamos estándares de excelencia para deleitar a nuestros clientes, motivar a los empleados y satisfacer a nuestros asociados.

Adoptando la misma filosofía original introducida por nuestro Presidente Brian Platts para cumplir los requerimientos de los clientes de forma afable y eficaz, ofreciendo al mismo tiempo productos de calidad, a precios asequibles.

Para facilitar nuestra misión hemos invertido substancialmente en la nueva tecnología y en la formación y desarrollo de nuestros empleados.

El potencial futuro de Miles Platts se realizará mediante la innovación y experiencia de nuestra gente, apoyando efectivamente a nuestros clientes.




MILES · PLATTS

Company History and Culture



Since 1971, Miles Platts has positioned itself as a leading manufacturer of thermoplastic coil bobbins. To date, the company has successfully built an international reputation for reliability and service.

The Company's future potential as a technical moulder is being realised through the innovative expertise of its people, anticipating and then supporting new markets.

GB
COMPANY HISTORY & CULTURE

A three point strategy has been implemented to exceed the expectations of a changing electronics market.

The first, to set superior standards in customer service.

The second, to improve efficiency in manufacturing through advanced processes and technology.

The third, continuous development of market lead products.

D
FIRMEN- GESCHICHTE UND -KULTUR

Es wurde eine Dreipunktstrategie umgesetzt, mit deren Hilfe die Erwartungen eines sich verändernden Elektronikmarktes übertroffen werden sollen.

Zunächst sind höchste Maßstäbe im Kundendienst zu setzen.

Der zweite Grundsatz ist die Verbesserung der Produktionsleistung durch modernste technische Ausrüstungen und Verfahren.

Der dritte Punkt der Strategie besteht in der kontinuierlichen Entwicklung marktführender Erzeugnisse.

F
HISTOIRE ET CULTURE DE LA COMPAGNIE

Une stratégie en trois points a été mise en place pour aller au-delà des attentes du marché changeant de l'électronique.

Le premier, pour établir des standards de haut niveau en matière de service à la clientèle.

Le deuxième, pour améliorer l'efficacité en utilisant des procédés et technologies de fabrication de pointe.

Le troisième, continuel développement de marchés de produits porteurs.

E
HISTORIA Y CULTURA DE LA COMPAÑIA

Se ha implantado una estrategia de tres finalidades para exceder las expectativas del mercado cambiante de la electrónica.

La primera es el establecimiento de normas de servicio mejoradas para los clientes.

La segunda es mejorar la eficacia de fabricación mediante procesos y tecnologías avanzadas.

La tercera es el desarrollo continuo de productos que están en la vanguardia del mercado.



Environment and Training

GB

ENVIRONMENT

We believe that it is possible to produce quality products without harming our Planet.

Working towards zero waste we offer a product that is both value for money and ecologically responsible. In addition all raw materials used in our manufacturing processes are constantly evaluated to determine their environmental impact.

F

ENVIRONNEMENT

Nous croyons qu'il est possible de fabriquer des produits de qualité sans endommager notre planète.

En travaillant dans le sens du zéro déchet, nous proposons un produit d'un bon rapport qualité-prix et écologiquement responsable. En outre, toutes les matières premières utilisées dans nos processus de fabrication font l'objet d'évaluations constantes visant à déterminer leur impact sur l'environnement.



D

UMWELT

Wir vertreten die Ansicht, daß es möglich ist, hochwertige Produkte herzustellen, ohne unseren Planeten zu gefährden.

Aufgrund unseres Null-Abfallprogramms bieten wir Produkte an, die sowohl einen Wert als auch unsere Verantwortung der Umwelt gegenüber darstellen. Zusätzlich werden alle Rohstoffe, die in unseren Herstellungsverfahren verwendet werden, regelmäßig bewertet, um ihre Auswirkungen auf die Umwelt festzustellen.

E

MEDIO AMBIENTE

Creemos que es posible producir productos de calidad sin dañar el planeta.

Dirigiendo nuestro esfuerzo hacia la reducción de los desperdicios a cero, ofrecemos un producto que es al mismo tiempo rentable y sensible al medio ambiente. Además, todas las materias primas que usamos en nuestros procesos de fabricación se les evalúa constantemente para determinar su impacto ecológico.

GB

TRAINING

We recognise that the success of our business is dependent on the commitment and professionalism of our employees.

We are committed to a continuous training programme to develop all members of the organisation to better service and support our customers expectations.

F

FORMATION

Nous savons que la réussite de notre société dépend de l'engagement et du professionisme de nos employés. Nous sommes engagés à mettre en place un programme de formation continue pour le développement de tous les membres de l'organisation afin de mieux servir nos clients et de mieux répondre à leurs attentes.

D

TRAINING

Es ist bewußt, daß unser Geschäftserfolg vom Engagement und dem fachlichen Können unserer Mitarbeiter abhängig ist. Um den Erwartungen unserer Kunden nachzukommen und um ihnen einen besseren Service anbieten zu können, engagieren wir uns daher, ein ständiges Trainingsprogramm zur Weiterbildung aller Mitarbeiter durchzuführen.

E

CAPACITACIÓN

Reconocemos que el éxito de nuestro negocio depende de la dedicación y profesionalismo de nuestros empleados. Estamos comprometidos a un programa de capacitación continua para desarrollar todos los miembros de la organización para que ofrezcan mejor servicio y soporten las expectativas de nuestros clientes.





Design, Engineering & Technology **MILES · PLATTS**

Using 3D CAD/CAM technology Miles Platts design team is able to create coil-bobbin designs from conception through to tool design and volume manufacture. Products are designed to satisfy the demands of safety critical applications and conform to many international standards.

Working closely between sales, design and manufacturing, our in-house toolroom manufacture full and modular tools to precise tolerances.

The Company has encouraged working partnerships with multi-national polymer manufacturers to pioneer the utilisation of new materials.

GB

DESIGN, ENGINEERING & TECHNOLOGY

The manufacturing plant is operational 24 hours a day to satisfy a weekly demand for over three million units.

Microprocessor control support in process statistical analysis and automated sorter conveyors increase productivity.

Technical consultancy is provided to support product design; a service that results in financial benefits to customers.

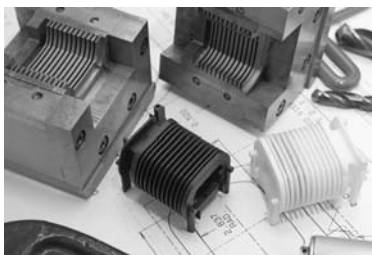
F

CONCEPTION, INGENIERIE ET TECHNOLOGIE

Le site de fabrication est opérationnel 24 heures sur 24 pour répondre à une demande hebdomadaire de plus de trois millions pièces.

Les contrôles par microprocesseur, supports en cours d'opération analyses statistiques et convoyeurs de tri automatique, accroissent la productivité.

Une assistance technique est fournie pour aider à la conception du produit; il en résulte un bénéfice financier pour les clients.



D

ENTWURF, KONSTRUKTION UND TECHNOLOGIE

Der Herstellungsbetrieb arbeitet täglich rund um die Uhr, um den wöchentlichen Bedarf nach über drei Millionen Einheiten zu befriedigen.

Mikroprozessorsteuerungen unterstützen die statistische Prozeßanalyse, und automatisierte Sortierförderer erhöhen die Produktivität.

Zur Unterstützung des Produktentwurfs wird technische Beratung erteilt, ein Service, der dem Kunden finanzielle Vorteile bringt.

E

DISEÑO, INGENIERIA Y TECNOLOGIA

La planta de fabricación está en marcha 24 horas por día, para satisfacer la demanda semanal de más de tres millones de unidades.

El control por microprocesadores soporta el análisis estadístico en línea y a los transportadores clasificadores automatizados para aumentar la productividad.

Se proporciona asesoramiento técnico para apoyar el diseño de los productos - un servicio que resulta en beneficios financieros para nuestros clientes.

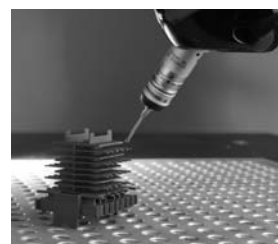

MILES · PLATTS

Total Quality

Throughout Miles Platts operations a commitment to continuous improvement is present with a significant emphasis placed on waste prevention to eliminate defective products. From initial contact an effective business relationship is established and developed to guarantee Total Quality.

Miles Platts Quality Management system is approved to BS EN ISO9001:2008 (LRQ 0943263).

Miles Platts are the UK's only Bobbin Manufacturer with a UL recognised moulding facility (E176491).


GB
TOTAL QUALITY

Miles Platts work in partnership with suppliers, developing solutions to the needs of customers.

Relationships are encouraged with organisations who strive to eliminate sub-standard product or service.

The Company's Quality Management System is approved to BE EN 9001:2000.

Miles Platts are the UK's only Bobbin manufacturer with a UL recognised moulding facility.

F
QUALITE TOTALE

Miles Platts travaille en partenariat avec ses fournisseurs, développant des solutions en fonctions des besoins des clients.

Les relations avec les organisations luttant pour éliminer les produits ou services de faible standards sont encouragées.

Le Système de Management de la Qualité est approuvé par la classification BS EN 9001:2000.

Miles Platts est le seul fabricant de carcasses du Royaume-Uni avec un certificat UL pour sa moulure.

D
HÖCHSTE QUALITÄT

Miles Platts arbeitet als Partner seiner Zulieferer, und findet Lösungen zu den Problemen und Bedürfnissen der Kunden.

Die Zusammenarbeit wird dadurch gefördert, nicht qualitätsgerechte Erzeugnisse bzw. Leistungen zu eliminieren.

Das Qualitätsmanagement-system des Unternehmens ist gemäß BS EN 9001:2000.

Miles Platts ist der einzige britische Spulenkörperhersteller mit einer UL-zugelassenen Produktionsstätte.

E
CALIDAD TOTAL

Miles Platts trabaja en colaboración con los suministradores, desarrollando soluciones para las demandas de sus clientes.

Se fomentan asociaciones con las organizaciones que se dedican a la eliminación de productos o servicios de calidad inferior.

El sistema de Gestión de Calidad de la Compañía ha sido aprobado de acuerdo con BS EN 9001:2000.

Miles Platts es el único fabricante de carretes de Gran Bretaña con un certificado UL para su moldura.

