



Contents

Section 1 - Company	Page	Section 6 - Ferrite Ranges	Page
Introduction	2	E / EE / EF Series	2
Company History & Culture	3	EC Series	40
Environment & Training	4	EFD Series	42
Design, Engineering & Technology	5	EP Series	48
Total Quality	6	ER Series	62
		ETD Series	65
Section 2 - Technical		PQ Series	73
Technical Information	1	RM Series	74
Product Selector - Coil Bobbins for Laminations	2	U Series	89
Single Phase EI Lamination Sizes	3		
Three Phase 3UI Lamination Sizes	5	Section 7 - Toroid	
Single Phase UI Lamination Sizes	6	Toroid Mounts	1
Product Selector - Coil Bobbins Ferrite Cores	7		
Moulding Materials	9	Section 8 - Custom & Miscellaneous	
UL Yellow Card	12	Gas Ignition Bobbins	2
RoHS / REACH Statement	13	5001	6
		Solenoids	6
Section 3 - Coil Bobbins for UK/USA		Fans	7
Format Laminations		C-Core 125	8
A Range	2		
K Range	14	Section 9 - Terminals	
L Range	15	Terminals	1
S Range	26	TBS 600 Series - for M Range Bobbins	2
218 Series Vertical / Horizontal	32	TBS 900 Series - for A & S Range Bobbins	4
158 Series	34	Pin Insertion Methods	6
621 Lamination (BT800)	35		
621 x 13/32	36	Section 10 - Ordering	
EI 21 x 1/2	37	Order Processing	1
		Order Procedure	2
Section 4 - Coil Bobbins for Metric		Cross Reference Table	4
Format Laminations		Terms & Conditions	5
M Range (EI 30 - EI 96)	2	Contacts & Distributors	6
Large Metric with Terminal Strips (EI75-EI150)	27		
Large Metric (EI 84 - EI 240)	28		
Large Metric (UI 60 - UI 300)	35		
Accessories	42		
Section 5 - Metric Encapsulated			
N Range - (EI 30 - EI 54)	2		
M Range - (EI 30 Round Wire)	3		
U Range - (UI 30 - UI 39)	8		

Issue date: 2012


MILES · PLATTS

Introduction

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 objectif est de devenir leader européen de la fabrication de carcasses et moulages spécifiques pour les marchés de composants électroniques, électriques et de l'automobile.

Afin de réaliser cette mission, nous nous imposons des normes d'excellence ce 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 introduite par notre président, M. Brian Platts, nous nous efforçons, d'une part, de répondre aux besoins du client de façon amiable et efficace et, d'autre part, de fournir des produits d'une qualité garantie à des prix compétitifs.

Pour 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 Miles Platts se réalisera grâce à l'innovation et l'expertise de notre personnel mis au service de nos clients.

Merci d'avoir choisi Miles Platts.



D

Unser Ziel ist es, in Europa der führende Hersteller von Spulenkörpern und Kunststoff-Formteilen für die Elektronik, die Elektrotechnik und die Automobilindustrie zu werden.

Um dieses Ziel zu erreichen, haben wir uns Qualitätsanforderungen gestellt, die unsere Kunden begeistern, unsere Mitarbeiter motivieren und alle Beteiligten zufriedenstellen sollen.

Wir halten an der Firmenphilosophie, die unser Vorsitzender Brian Platts eingeführt hat, weiter fest: Qualitativ hochwertige Produkte zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

Um dies zu erreichen haben wir bedeutende Investitionen in neue Technologien sowie die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter vorgenommen.

Das Zukunftspotential von Miles Platts wird durch Innovation und Erfahrung und die kontinuierliche Unterstützung unserer Kunden gewährleistet.

E

Nuestra misión es ser líderes en el mercado europeo en la fabricación de carretes, bobinas de plástico y moldes de componentes electrónicos, eléctricos así como del sector automóvil.

Para lograr nuestro objetivo incorporamos standards de calidad que satisfacen tanto a nuestros clientes como a asociados e incluso motiva a nuestros empleados.

Dicha filosofía ya fue introducida por nuestro estimado presidente D. Brian Platts, para cumplir con las necesidades de nuestros clientes de forma eficaz, ofreciendo al mismo tiempo productos de alta calidad a precios muy competitivos.

Para cumplir nuestra misión hemos invertido en nuevas tecnologías, formación y desarrollo de nuestros empleados.

El potencial de futuro de Miles Platts se basa en la innovación, experiencia de nuestro grupo y apoyo incondicional a los 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 wird 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 SOCIETE

Une stratégie de 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 d'haut niveau en matière de service à la clientèle.

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

Le troisième, le développement continu des produits pour les marchés 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 responsabilité écologique. En outre, toutes les matières premières utilisées dans nos processus de fabrication font l'objet d'évaluations constantes afin de 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 Abfallvermeidungsprogramms bieten wir Produkte an, die sowohl für sich einen Wert darstellen als auch unserer Verantwortung der Umwelt gegenüber gerecht werden. Zusätzlich werden alle Rohstoffe, die in unseren Herstellungsverfahren verwendet werden, regelmäßig auf ihre Einwirkung auf die Umwelt hin bewertet.

E

MEDIO AMBIENTE

Miles Platts es una empresa comprometida con el medio ambiente, es posible producir productos de calidad sin dañar el planeta.

Todo nuestro esfuerzo se dirige a la reducción de residuos, ofreciendo un producto que cumple todas las normativas y a su vez competitivo. Todas las materias primas que se usan en el proceso de fabricación se evalúan constantemente para determinar su impacto medio ambiental.

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 professionnalisme de nos employés. Nous nous sommes engagés à mettre en place un programme de formation continu 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

Uns 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, bilden wir unsere Mitarbeiter regelmäßig fort.

E

FORMACION

Estamos convencidos que para lograr el éxito de nuestro negocio es importante la profesionalidad y capacidad de nuestros empleados. Se realizan programas de formación continuada para desarrollar y mejorar las necesidades 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 de pièces.

Les contrôles par microprocesseur, les opérations d'analyses statistiques et convoyeurs de tri automatiques, accroissent la productivité.

Les clients profitent d'une assistance technique pour aider à la conception du produit.



D

ENTWURF, KONSTRUKTION UND TECHNOLOGIE

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

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

Wir unterstützen unsere Kunden bereits beim Produktentwurf durch technische Beratung, eine Dienstleistung, die dem Kunden letztendlich finanzielle Vorteile bringt.

E

DISEÑO, INGENIERIA Y TECNOLOGIA (I + D)

La planta de producción está en marcha 24 horas al día para satisfacer la demandada semanal de mas de tres millones de unidades.

Microprocesadores controlan estadísticamente las líneas de producción y al mismo tiempo analizan y aumentan la capacidad de producción.

Se proporciona asesoramiento técnico de nuevos diseños, moldes, útiles, para que los clientes dispongan de una herramienta y así mejorar su productividad.

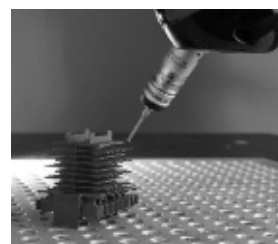

MILES · PLATTS

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 9001:2008.

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 afin de développer des solutions en fonction des besoins des clients.

Les rapports sont encouragées avec les organisations qui s'évertuent d'éliminer les produits ou services de standards faibles.

Le système de qualité de l'entreprise est approuvé par la classification BS EN 9001:2008.

Miles Platts est le seul fabricant de carcasses du Royaume-Uni avec une usine reconnue par l'organisation UL.


D
HÖCHSTE QUALTÄT

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 und Leistungen zu eliminieren.

Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens ist gemäß BS EN 9001:2008 zertifiziert.

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

E
CALIDAD TOTAL

Miles Platts trabaja estrechamente con los proveedores de materias primas, desarrollando soluciones para nuestros clientes.

Se trabaja conjuntamente con empresas que vigilan por el medio ambiente.

El sistema de Gestión de Calidad de la Compañía ha sido aprobado según el BS EN 9001:2008.

Miles Platts es el único fabricante de bobinas de plástico de Gran Bretaña con certificado UL.