Ref. 011117

FRANKFURT RANDOM STANDARD

FRANKFURT RANDOM STANDARD

Novedoso sistema texturizador Patentado con fijación Frankfurt.

Innovative Patented texturising system with Frankfurt coupling.

MATERIALES / MATERIALS	MÁQUINAS / MACHINES	SECTOR / SECTOR
✓ MÁRMOL / MARBLE ✓ TERRAZO / TERRAZZO		INDUSTRIA MÁRMOL MARBLE INDUSTRY

ACABADO / FINISHED	€/ UD. PLUS®	UD./BOX
Random Standard / Random Standard	206,63	1

	RECAMBIOS / SPARE PARTS	€/ UD. PLUS®	UD./BOX
Ref. 011102	Rodillo Random Standard / Random Standard Roller	189,12	1
Ref. 011105	Rodamiento Plus (Juego de 2 uds) / Bearing Plus (Set of 2 units)	12,12	1
Ref. 011108	Kit Axial Frankfurt Random Plus / Frankfurt Random Axial Kit Plus	5,79	1
Ref. 011118	Base Frankfurt / Frankfurt Base ULTRA POLYMER	23,78	1

TECNOLOGIAS / TECHNOLOGIES

PLUS®

Estructura interna con "**doble blindaje**", preparada para soportar las **máximas cargas.No precisa mantenimiento** debido a su construcción interna muy robusta autolubricada y a su geometría extructural.

"**Double-shielded**" internal structure, prepared to withstand **maximum loads**, **maintenance-free** due to its very robust self-lubricating internal construction and its extructural geometry.

ACTIVE SHOCK® SYSTEM

Revolucionario **Kit Axial** gracias al cual es posible **absorber eficazmente los golpes** que reciben los rodillos durante su trabajo.

Revolutionary **Axial Kit** which **allows to effectively absorb the shocks** that the rollers receive during their work.

THERMOPRESS®

Innovador sistema de **vulcanizado mediante presión en caliente** utilizado en la fabricación de herramientas técnicas.Supera al sistema tradicional de construcción, **evitando** las **soldaduras defectuosas y fallos** en fabricación.

Innovative **hot-press vulcanising system** used in the manufacture of technical tools, which outperforms the traditional construction system, **avoiding defective welds and manufacturing failures.**

Sistema texturizador tipo "Frankfurt" **PATENTADO**. Su facilidad de **automontaje** mediante **rodillos intercambiables** hace de este producto la solución universal más económica y rápida del mercado.

Patented "Frankfurt" type texturising system. Its ease of **self-assembly** by means of interchangeable rollers makes this product the most economical and quickest universal solution on the market.

ULTRA POLYMER

La nueva base Frankfurt **UltraPolymer** redefine los estándares de rendimiento material, ofreciendo una alternativa revolucionaria, que no sólo iguala, sino que supera a las del acero tradicional.. Su innovadora matriz molecular confiere propiedades mecánicas y físicas muy superiores al acero

Reducción de Peso Drástica: UltraPolymer es hasta un 85% más ligero que el acero, lo que se traduce en una drástica reducción del peso total en componentes.
Optimización del Transporte: Reduce significativamente los costes de transporte, además de facilitar la manipulación y la instalación.
Menor Carga Estructural: Evita roturas prematuras y el desgaste de la maquinaria. Los motores, rodamientos y otras piezas sufren menos estrés, prolongando su vida útil y reduciendo los costes de mantenimiento.
Alta Resistencia a Impactos: A diferencia del acero, que puede deformarse o fracturarse, UltraPolymer exhibe una excelente capacidad de absorción de energía frente a impactos, minimizando daños y garantizando la integridad estructural.
Inmune a la Corrosión: Una de sus ventajas técnicas fundamentales es su total resistencia a la corrosión. UltraPolymer no se oxida ni se degrada por la exposición a la humedad.
Resistencia a la Fatiga: Su composición avanzada le permite soportar ciclos repetidos de carga y descarga sin debilitarse, superando de nuevo al acero.
Reducción del ruido en el trabajo: La implementación de esta nueva tecnología reduce drásticamente el ruido en la industria, mejorando el entorno laboral

The new Frankfurt **UltraPolymer** base redefines material performance standards, offering a revolutionary alternative that not only matches but surpasses those of traditional steel. Its innovative molecular matrix gives it mechanical and physical properties far superior to steel.

Drastic Weight Reduction: UltraPolymer is up to 85% lighter than steel, which translates into a drastic reduction in the total weight of components.
Transport Optimisation: Significantly reduces transport costs, as well as facilitating handling and installation.
Lower Structural Load: Prevents premature breakage and wear and tear on machinery. Engines, bearings and other parts suffer less stress, extending their useful life and reducing maintenance costs.
High Impact Resistance: Unlike steel, which can deform or fracture, UltraPolymer exhibits excellent energy absorption capacity against impacts, minimising damage and ensuring structural integrity.
Corrosion-Resistant: One of its key technical advantages is its complete resistance to corrosion. UltraPolymer does not rust or degrade when exposed to moisture.
Fatigue Resistance: Its advanced composition allows it to withstand repeated loading and unloading cycles without weakening, once again outperforming steel.
Workplace noise reduction : The implementation of this new technology drastically reduces noise in the industry, improving the working environment.