



Ref. 011117

# FRANKFURT RANDOM STANDARD

Novedoso sistema texturizador Patentado con fijación Frankfurt.  
Innovative Patented texturising system with Frankfurt coupling.

MATERIALES / MATERIALS	MÁQUINAS / MACHINES	SECTOR / SECTOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ MÁRMOL / MARBLE</li> <li>✓ TERRAZO / TERRAZZO</li> <li>✓ GRANITO / GRANITE</li> <li>✓ CUARZO / QUARTZ</li> </ul>	 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             TALLER DE PIEDRA STONE FABRICATOR         </div>

ACABADO / FINISHED	€/ UD.	UD./BOX
 Random Standard / Random Standard	<b>PLUS</b>	1
206,63	€/ UD.	UD./BOX
RECAMBIOS / SPARE PARTS	€/ UD.	UD./BOX
Ref. 011102  Rodillo Random Standard / Random Standard Roller	<b>PLUS</b>	1
189,12	€/ UD.	UD./BOX
Ref. 011105  Rodamiento Plus ( Juego de 2 uds ) / Bearing Plus ( Set of 2 units )	<b>PLUS</b>	1
12,12	€/ UD.	UD./BOX
Ref. 011108  Kit Axial Frankfurt Random Plus / Frankfurt Random Axial Kit Plus	<b>PLUS</b>	1
5,79	€/ UD.	UD./BOX
Ref. 011118  Base Frankfurt / Frankfurt Base 	<b>PLUS</b>	1
23,78	€/ UD.	UD./BOX

## TECNOLOGÍAS / 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 estructural.



"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.

**Immune 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.

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.



www.abr-st.com

