



# FRANKFURT ARENADOR FRANKFURT SANDBLAST

Novedoso sistema arenador patentado con fijación Frankfurt.  
Patented novel Sandblast system with Frankfurt coupling

MATERIALES / MATERIALS	MÁQUINAS / MACHINES	SECTOR / SECTOR
✓ TERRAZO / TERRAZZO		INDUSTRIA TERRAZO TERRAZZO INDUSTRY
✓ MÁRMOL / MARBLE		
✓ GRANITO / GRANITE		
✓ CUARZO / QUARTZ		

Ref. 011201

ACABADO / FINISHED	€/ UD.		UD./BOX
	Basic®	PLUS®	
Regular / Regular	262,46	-	
Muy Fino / Very Fine	-	169,65	
Fino / Fine	-	169,65	
Medio / Medium	-	169,65	
Basto / Coarse	-	169,65	

RECAMBIOS / SPARE PARTS	€/ UD.		UD./BOX
	Basic®	PLUS®	
Ref. 011102  Rodillo Arenado Regular / Sandblast Regular Roller	244,90	-	
Rodillo Arenado Muy Fino / Sandblast Very Fine Roller	-	152,10	
Rodillo Arenado Fino / Sandblast Fine Roller	-	152,10	
Rodillo Arenado Medio / Sandblast Medium Roller	-	152,10	
Rodillo Arenado Basto / Sandblast Coarse Roller	-	152,10	

Ref. 011104  Rodamiento Basic ( Juego de 2 uds ) / Bearing Basic ( Set of 2 units )	9,42	-	
Ref. 011105  Rodamiento Plus ( Juego de 2 uds ) / Bearing Plus ( Set of 2 units )	-	12,12	
Ref. 021110  Kit Axial Frankfurt / Frankfurt Axial Kit		5,79	
Ref. 011118  Base Frankfurt / Frankfurt Base	23,78	23,78	



### Basic®

Estructura blindada que **no precisa mantenimiento** y asegura un funcionamiento perfecto bajo cualquier condición y durante toda la vida útil de los rodillos.



**Maintenance-free armoured structure** ensures perfect operation under all conditions and for the entire service life of the rollers.

### PLUS®

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



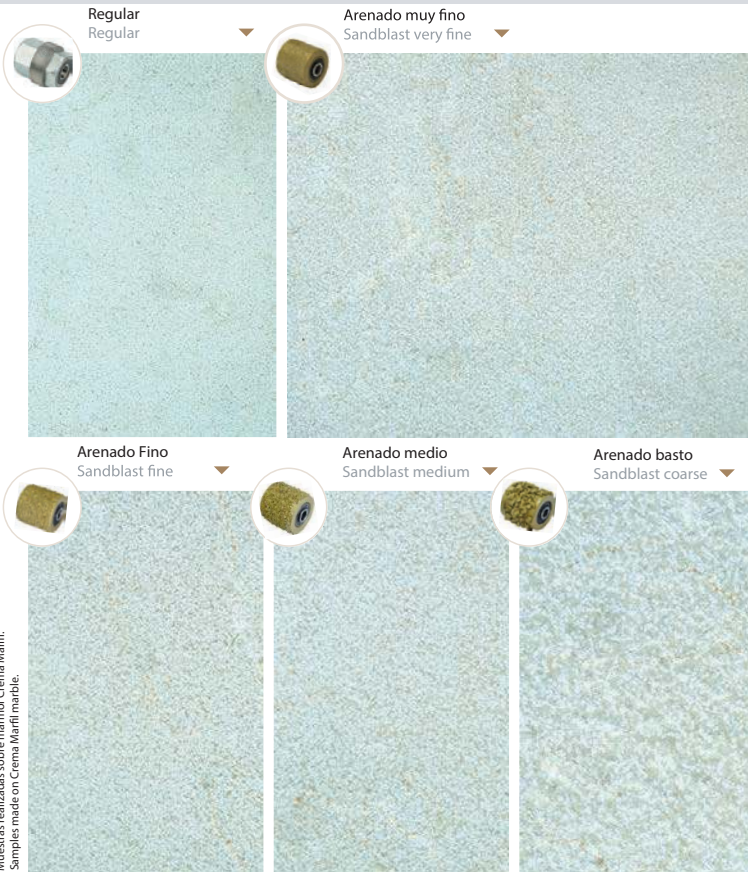
**"Double-shielded"** internal structure, prepared to withstand **maximum loads**, **maintenance-free** due to its very robust self-lubricating internal construction and its extructural geometry.

### ACTIVE SHOCK® SYSTEM



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

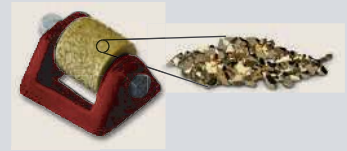
Revolutionary **Axial Kit** which allows to **effectively absorb the shocks** that the rollers receive during their work.



Muestras realizadas sobre mármol Crema Marfil. Samples made on Crema Marfil marble.

### CLOSE TECH®

Sistema arenador con **virutas de alto rendimiento, 100% Carburo de Tungsteno**. Mediante la fabricación con dispersión electrostática mecánica cerrada, conseguimos herramientas con un **desgaste muy bajo**, y la **máxima precisión**.



Su dureza entre 8,5 y 9.0 en la escala de Mohs asegura un producto con la **máxima resistencia** posible, cercana al diamante.

Sandblasting system with **high performance chips, 100% Tungsten Carbide**. By manufacturing with closed mechanical electrostatic dispersion, we achieve tools with **very low wear and maximum precision**.

Its hardness between 8.5 and 9.0 on the Mohs scale ensures a product with the **highest possible strength**, close to diamond.

Sistema abujardador 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 bushhammering system.**

Its ease of **self-assembly** by means of **interchangeable rollers** makes this product the most economical and fastest universal solution 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.

**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.

