

MATERIAL: Granallas de Acero Inoxidable Aditivadas				STARMIX	
BASE	GRANULOMETRÍA	ADITIVO	GRADO	DENOMINACIÓN	
Cr	10	Aluminio	10 %	Cr xx B10	
	20		20 %	Cr xx B20	
	30		Latón	10 %	Cr xx D10
	40			20 %	Cr xx D20
	50	Aluminio		10 %	CrNi xx B10
	60			20 %	CrNi xx B20
	100		Latón	10 %	CrNi xx D10
	150			20 %	CrNi xx D20
200	Aluminio	10 %		CrNi xx B10	
10		20 %		CrNi xx B20	
20		Latón	10 %	CrNi xx D10	
30			20 %	CrNi xx D20	
40	Aluminio		10 %	CrNi xx B10	
50			20 %	CrNi xx B20	
60		Latón	10 %	CrNi xx D10	
90			20 %	CrNi xx D20	
100	Aluminio		10 %	CrNi xx B10	
150			20 %	CrNi xx B20	
200		Latón	10 %	CrNi xx D10	
10			20 %	CrNi xx D20	

(*) xx corresponde a la granulometría seleccionada.

Aplicaciones: Las granallas de acero inoxidable STARMIX han sido concebidas para dar una nueva dimensión al proceso de granallado tradicional. Combinando el poder abrasivo de las ya clásicas granallas GRANINOX de Cromo y Cromo-Níquel con la incorporación de determinados aditivos en las proporciones y granulometrías apropiadas se obtienen unos acabados mejorados en comparación con los habituales.

Las piezas de acero inoxidable, Aluminio, bronce, latón, u otros metales férricos o no-férricos, tratadas con STARMIX cobran un aspecto totalmente diferente al de las piezas granalladas con los productos tradicionales: los complementos incorporados a las granallas transfieren a las piezas una capa de protección adicional a la vez que permiten nuevos efectos cromáticos y luminosos y resaltan, además, los colores naturales de los materiales. En este sentido, por ejemplo, los resultados obtenidos por las STARMIX B con piezas sucias de grasa son espectaculares por cuanto, adicionalmente a lo citado, tienen una gran capacidad de absorción y combinan la limpieza y el granallado de la pieza en una sola operación, con el consecuente ahorro de costes y tiempo de proceso.

Ventajas:

- disminuyen el riesgo de corrosión de las superficies tratadas,
- proporcionan una mayor brillantez y un mejor aspecto superficial de las piezas granalladas,
- reducen la generación de polvo durante los procesos de granallado,
- protegen a las piezas granalladas,
- permiten nuevos efectos cromáticos y luminosos,
- resaltan los colores naturales de los materiales,
- absorben la grasa y la humedad de las piezas tratadas (tipo B),
- combinan la limpieza y el granallado de las piezas simultáneamente,
- ahorran costes y tiempo de proceso.