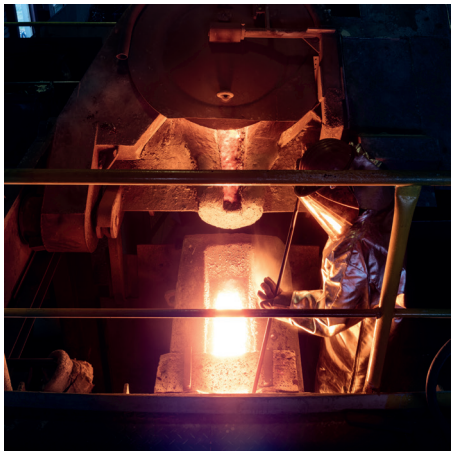
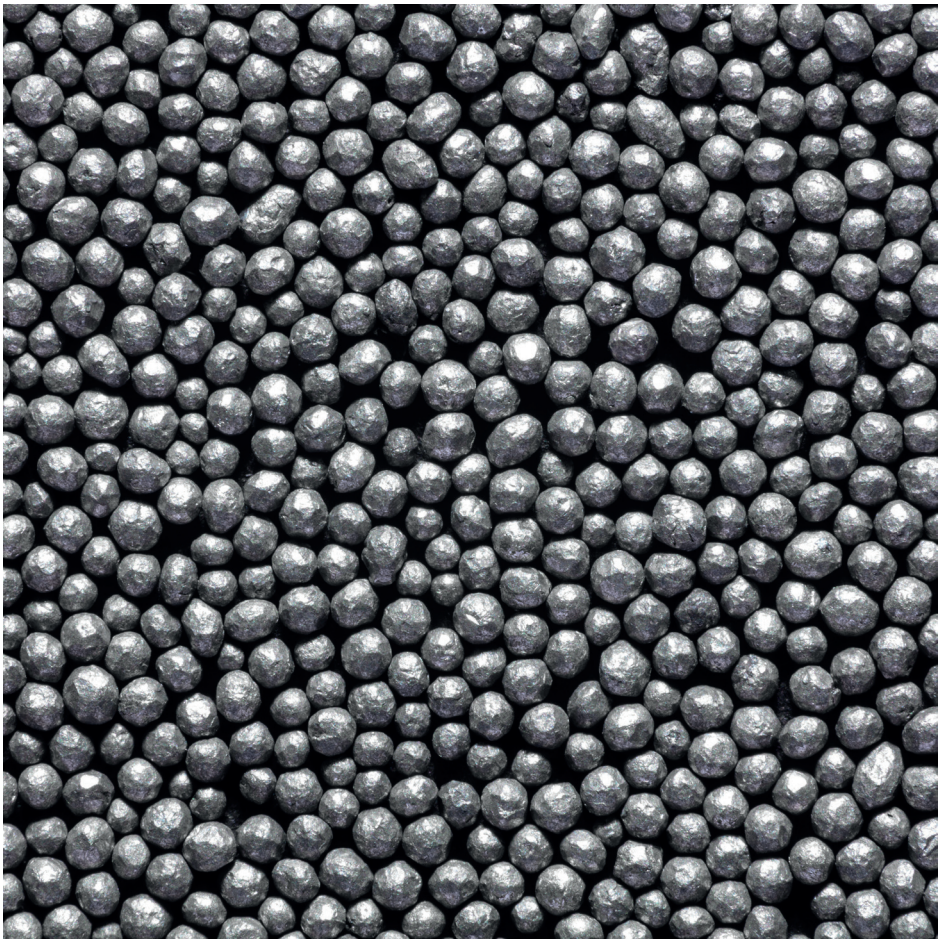
ERVIN
STAINLESS

The World Standard for Quality

AMACHROME®









La tecnologia Ervin per gli abrasivi in acciaio inossidabile è la più avanzata al mondo. AMACHROME, frutto della combinazione tra la tecnologia dello stabilimento produttivo Ervin di Sprockhövel (Germania) e il know-how del centro ricerca & sviluppo di Tecumseh (Stati Uniti), è una delle migliori graniglie ferritiche di acciaio inossidabile.

Il continuo controllo della qualità e i processi produttivi all'avanguardia garantiscono prestazioni costantemente elevate.

AMACHROME è l'ideale per:
- Granigliatrici automatiche a turbina
- Sabbiatrici ad aria compressa
- Preparazione superficiale
- Pulizia superficiale
- Finitura superficiale

Esempi di applicazioni:
- Pressofusioni in alluminio e zinco
- Profili di alluminio
- Sabbiatura di granito, pietra naturale e manufatti in cemento
- Forgiati in alluminio, ottone e acciaio inox

Vantaggi principali:
- Massima durata
- Bassi consumi
- Massima produttività, costi minimi
- Minore usura
- Superfici pulite ed esenti da ruggine
- Assistenza tecnica locale

AMACHROME®

Specifica: ISO 11124-6 SS1 (Graniglia sferica)

AMACHROME					
Analisi chimica		**Durezza**		**Densità**	
C	≈ 0,1 %	Materiale nuovo	≈ 290 HV (29 HRC)	Densità specifica	≈ 7,0 g/cm^3
Mn	≈ 1,2 %	Miscela operativa	≈ 350 HV (36 HRC)	Densità apparente	≈ 4,5 g/cm^3
Si	≈ 1,9 %	**Microstruttura**	**Forma**	**Imballaggio**	
Cr	≈ 18,0 %	Ferrite	Graniglia sferica (Sfericità > 70 %)	Europallet da 500 kg: 20 sacchi in polietilene × 25 kg; big bag da 1 t	

AMACHROME	300	200	150	100	60	50	40	30	20	10
4,000 mm	0									
3,350 mm	<10 %									
2,800 mm		0								
2,360 mm		<10 %	0							
2,000 mm			<10 %	0						
1,700 mm	>70 %			<10 %	0					
1,400 mm		>90 %			<10 %	0				
1,180 mm			>90 %			<10 %				
1,000 mm							0			
0,850 mm				>90 %			<10 %			
0,710 mm					>90 %					
0,600 mm								0		
0,500 mm						>90 %		<10 %		
0,425 mm									0	
0,355 mm									<10 %	
0,300 mm							>90 %			0
0,250 mm										<10 %
0,180 mm										
0,125 mm								>90 %		
0,075 mm									>85 %	
0,045 mm										>85 %
ISO	**S170**	**S140**	**S118**	**S085**	**S071**	**S050**	**S030**	**S012**	**S007**	**S004**

Dimensioni speciali disponibili su richiesta

Distribuzione granulometrica cumulativa

ERVIN STAINLESS

Ervin Germany GmbH
Auf dem Bruch 11
45549 Sprockhövel, Germania
stainless@ervin.eu

The World Standard for Quality