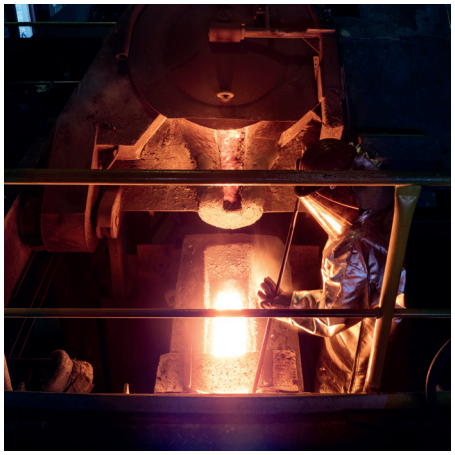
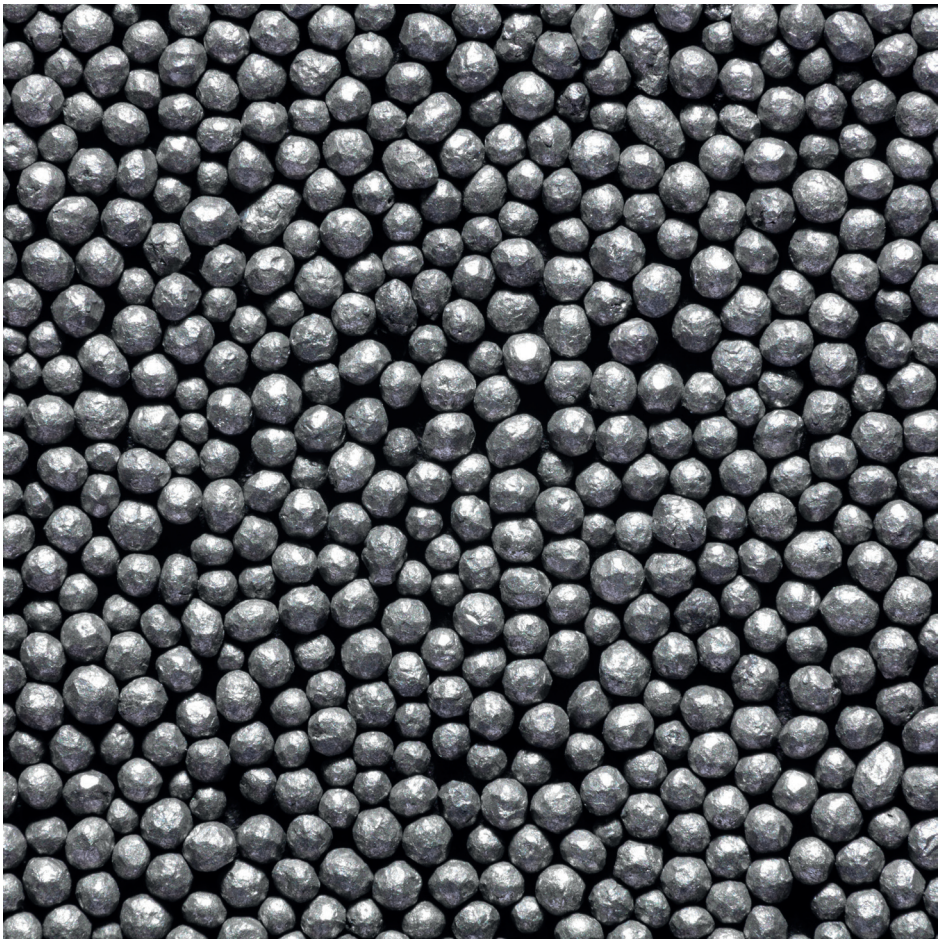
ERVIN
STAINLESS

The World Standard for Quality

AMACHROME®









Technologie výroby nerezových abraziv Ervin je aktuálně nejpokročilejší na světě. Výrobní zařízení společnosti Ervin v německém Sprockhövelu spolu s know-how poskytovaným naším technologickým centrem v Tecumsehu, USA, činí AMACHROME jedním z nejkvalitnějších feritických nerezových tryskacích materiálů vůbec.

Soustavná kontrola kvality v kombinaci s nejmodernějším výrobním procesem jsou zárukou trvale vysoké jakosti dodávaných abraziv.

AMACHROME je ideální pro:
- automatická tryskací zařízení s metacími koly
- tlakovzdušná tryskací zařízení
- předúpravu povrchu
- čištění povrchu a odstranění otřepů
- dokončovací operace

Příklady použití:
- tlakové odlitky z hliníku a zinku
- hliníkové profily
- přírodní kámen a betonové prvky
- výkovky z hliníku, mosazi a nerezové oceli

Klíčové výhody:
- vysoká životnost
- nízká spotřeba
- vysoká produktivita, redukce nákladů
- nízké opotřebení součástí tryskacích zařízení
- čisté povrchy bez stop koroze
- lokální technická podpora

AMACHROME®

Specifikace: ISO 11124-6 SS1 (Kulaté broky)

AMACHROME					
Chemické složení		**Tvrdost**		**Hustota**	
C	≈ 0,1 %	Nový materiál	≈ 290 HV (29 HRC)	Hustota materiálu	≈ 7,0 g/cm^3
Mn	≈ 1,2 %	Provozní směs	≈ 350 HV (36 HRC)	Sypná hmotnost	≈ 4,5 g/cm^3
Si	≈ 1,9 %	**Mikrostruktura**	**Tvar**	**Balení**	
Cr	≈ 18,0 %	Ferit	Kulaté broky (Kulatost > 70 %)	Europaleta 500 kg: 20 polyetylenových pytlů × 25 kg; velkoobjemový vak 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**

Speciální velikosti na vyžádání.

Kumulativní rozdělení velikosti zrn.

ERVIN STAINLESS

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

The World Standard for Quality