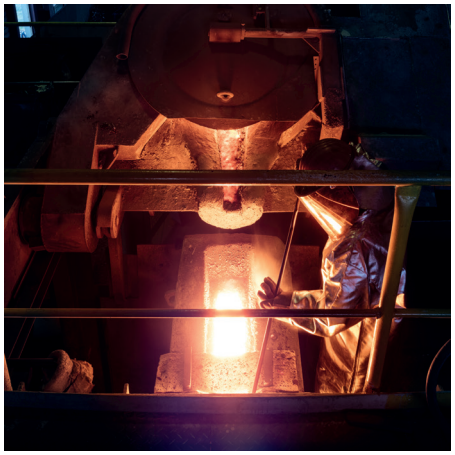
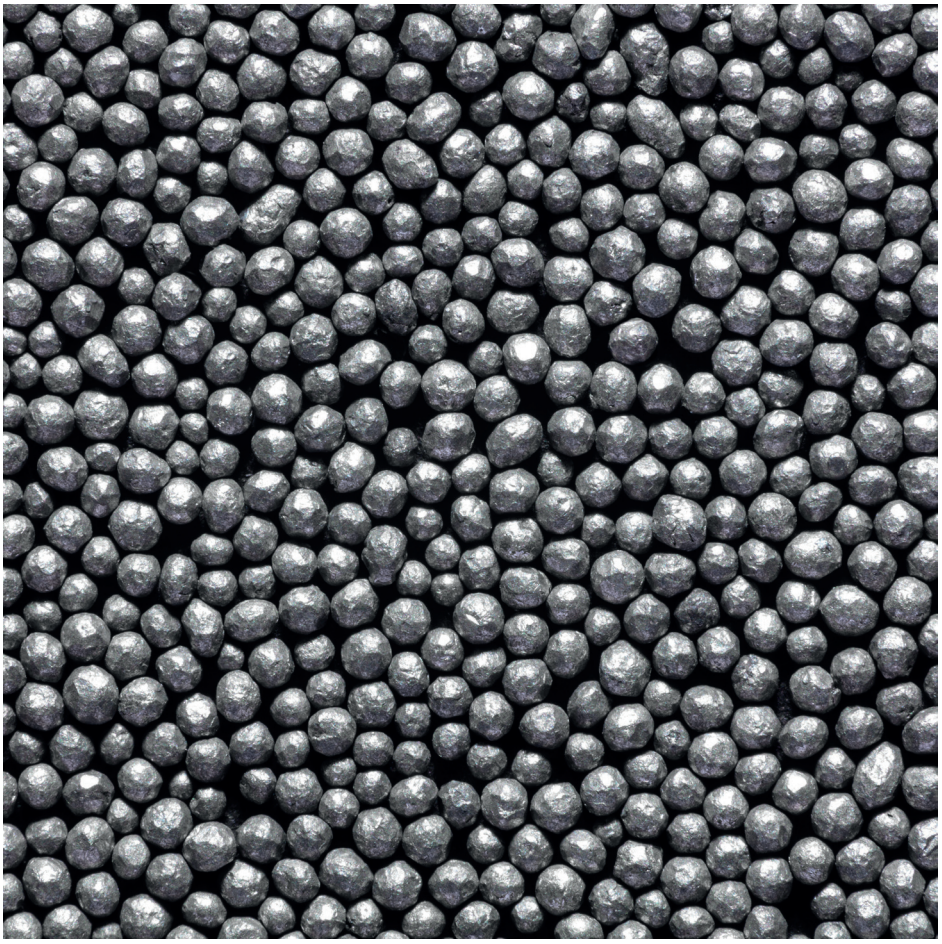
ERVIN
STAINLESS

The World Standard for Quality

AMACHROME®









Technologia firmy Ervin w zakresie ścierniw ze stali nierdzewnej jest najbardziej zaawansowana w świecie. Nasza produkcja w zakładzie Ervin w Sprockhövel w Niemczech, w połączeniu z wiedzą naszego centrum technologii w Tecumseh, USA, sprawia, że AMACHROME jest jednym z najwyższej jakości ścierniw z nierdzewnej stali ferrytycznej. Ciągła kontrola jakości, połączona z nowoczesnym procesem produkcji, zapewnia niezmiennie wysoką wydajność.

AMACHROME doskonale nadaje się do następujących zastosowań:

- Automatyczne oczyszczarki turbinowe
- Śrutownie pneumatyczne
- Przygotowanie powierzchni
- Czyszczenie powierzchni
- Wykańczanie powierzchni

Przykładowe zastosowania:

- Odlewy ciśnieniowe z aluminium i cynku
- Profile z aluminium
- Kamień naturalny i elementy betonowe
- Odkuwki z aluminium, brązu i stali nierdzewnej

Główne zalety:

- Najwyższa wytrzymałość
- Najniższe zużycie
- Najwyższa wydajność, najniższy koszt
- Mniejsze zużycie podczas zastosowania
- Wolne od rdzy i czyste powierzchnie
- Lokalne wsparcie techniczne

AMACHROME®

Specyfikacja: ISO 11124-6 SS1 (Śrut kulisty)

AMACHROME					
Analiza chemiczna		**Twardość**		**Gęstość**	
C	≈ 0,1 %	Nowy materiał	≈ 290 HV (29 HRC)	Gęstość właściwa	≈ 7,0 g/cm^3
Mn	≈ 1,2 %	Mieszanina robocza	≈ 350 HV (36 HRC)	Gęstość nasypowa	≈ 4,5 g/cm^3
Si	≈ 1,9 %	**Mikrostruktura**	**Kształt**	**Opakowanie**	
Cr	≈ 18,0 %	Ferryt	Śrut kulisty (Kulistość > 70 %)	Europaleta 500 kg: 20 worków z polietylenu × 25 kg; duży worek 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**

Rozmiary specjalne dostępne na zamówienie.

Skumulowany rozkład wielkości ziaren.

ERVIN STAINLESS

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

The World Standard for Quality