



HYBRID SHOT

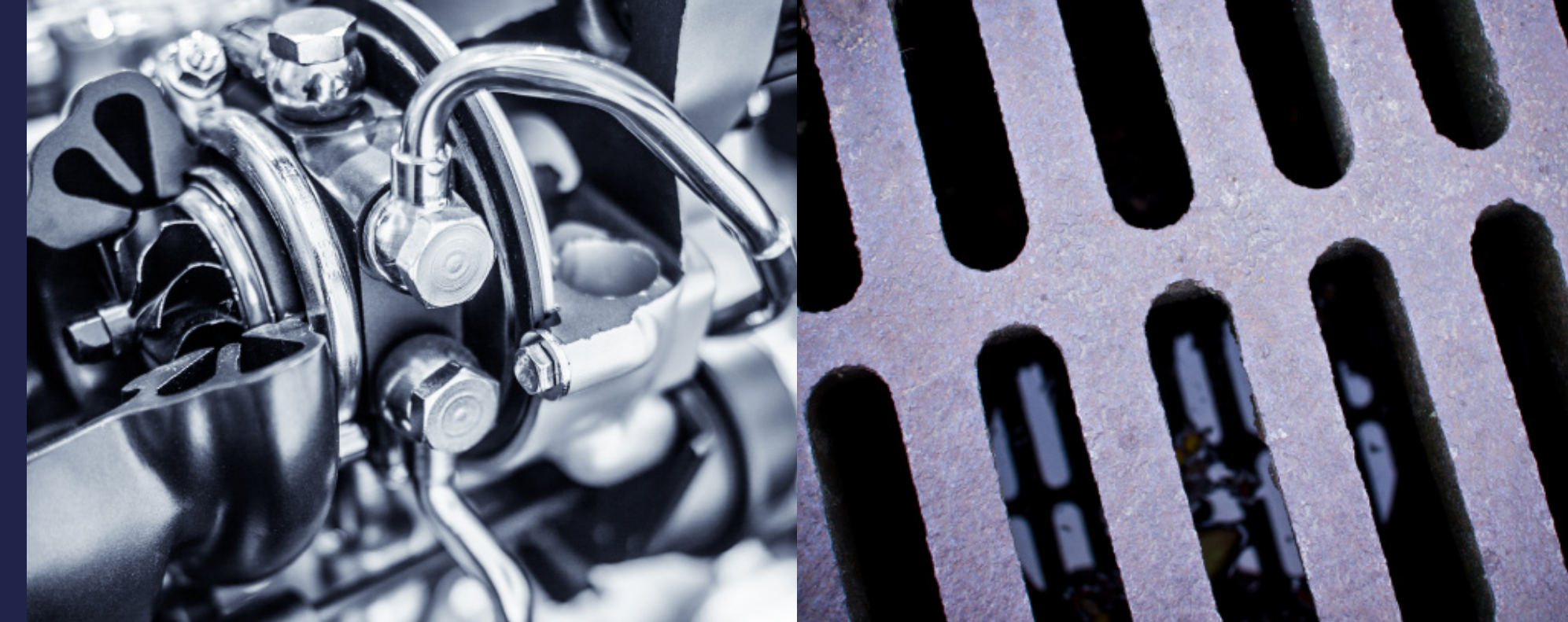
Mistura Premium para menor desgaste da máquina em operações de desarenamento

O Hybrid Shot™ é um material de aço exclusivo, que foi desenvolvido especificamente para atender às novas demandas de desarenamento em fundições e desincrustamento em forjarias e fábricas de trefilação. Ao diminuir o desgaste da máquina com maior eficiência de limpeza, ele reduz os custos operacionais e de manutenção.

Tratamento térmico específico

Exclusiva composição de abrasivo esférico e granalha elíptica

Alta capacidade de ricochete



BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

Redução de custo e manutenção

- Redução do desgaste da máquina e do consumo das peças
- Maior estabilidade do processo, graças à mistura operacional mais duradoura
- Perfil de superfície controlado e regular

Desempenho de limpeza

- Melhor limpeza das peças, incluindo formatos complexos
- Maior eficiência de limpeza em comparação ao jateamento com abrasivo esférico de aço de alto e baixo carbono

Consumo

- Vida útil abrasiva mais longa em comparação ao jateamento com abrasivo esférico de aço
- Consumo de energia reduzido para jateamento com abrasivo esférico (ISO 14001)

MERCADOS E APLICAÇÕES



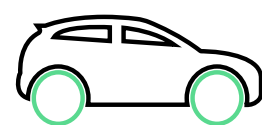
Desarenamento e desincrustamento



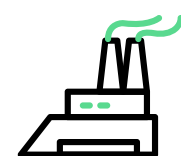
Fundições de aço e ferro fundido



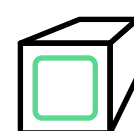
Forjarias



Fundições automotivas



Bens de equipamentos



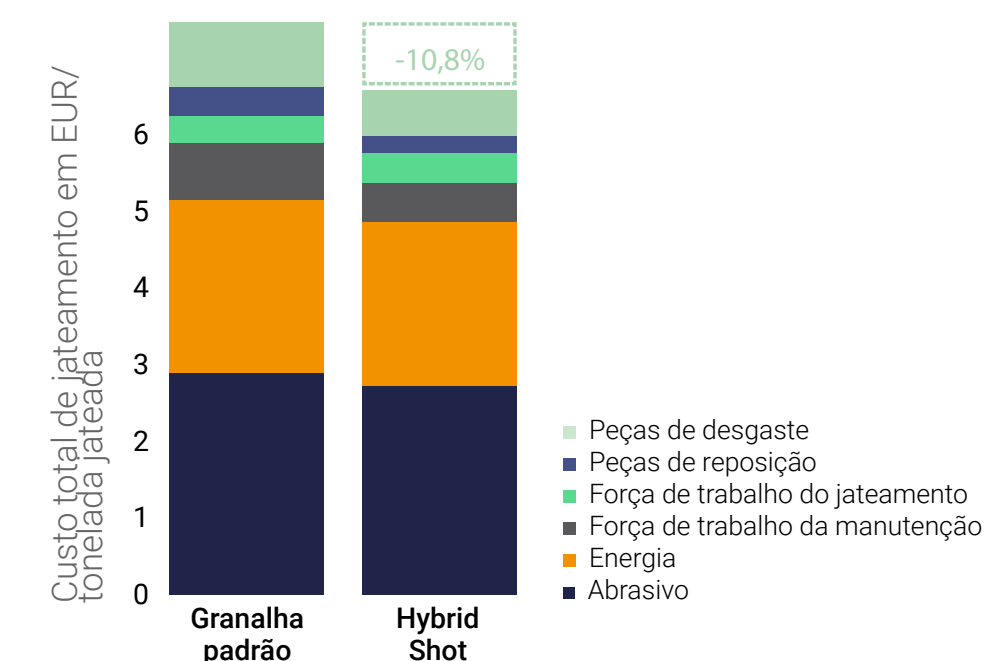
Fundições de construção

ESPECIFICAÇÕES

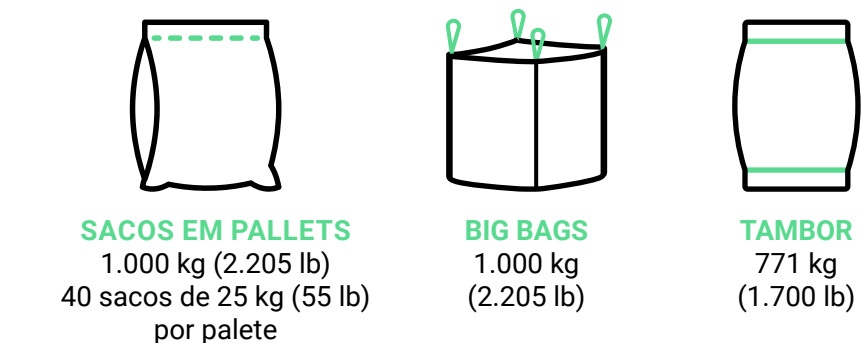
Nome do produto	HY 020	HY 040	HY 060	HY 080	HY 100
Tamanho nominal (n.º da peneira)	1,7 mm (n.º 12)	1,4 mm (n.º 14)	1,18 mm (n.º 16)	1,00 mm (n.º 18)	0,85 mm (n.º 20)
Dureza	Dureza específica: 45 - 49 HRC				
Densidade	Absoluta $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Aparente $\geq 4 \text{ g/cm}^3$		
Composição química	C $\geq 0,80\%$, Si $\geq 0,40\%$, 0,6% \leq Mn $\leq 1,2\%$, S $\leq 0,05\%$, P $\leq 0,05\%$				
Formato	Redondo e angular (novo), elíptico (mistura operacional)				

*Documento apenas para fins informativos. Não contratual. Entre em contato com seu representante local para obter a versão mais recente das fichas técnicas.

Custo total de jateamento Granalha padrão vs. Hybrid Shot



Embalagem



Embalagem personalizada disponível sob encomenda

W Abrasives
by Wino

