

# EC SugarTec MAX 45

A GARANTIA DE PROTEÇÃO E EXTRAÇÃO EM MOENDAS!



## EC SugarTec MAX 45 - A nova solução para aumentar a "pega" da moenda!

A **Eutectic Castolin** foi a pioneira no Brasil em 1981 com o lançamento do **EC SugarTec XHD Hard** - eletrodo 100% desenvolvido para aplicação de chapisco - e agora inova mais uma vez com este desenvolvimento.

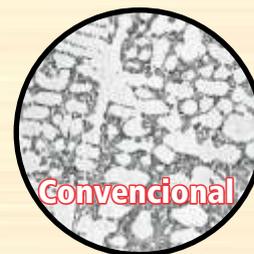
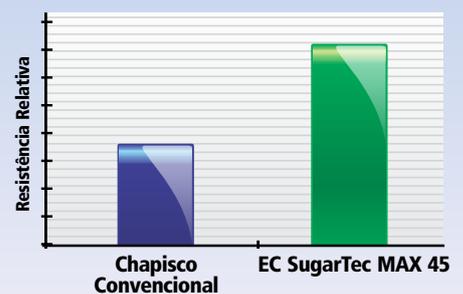
Com a expansão da mecanização na colheita da cana por meio de colhedoras, cresceu a quantidade de impurezas que vêm junto com a cana (palha, terra, areia e corpos estranhos) e safras muito longas, acentuaram o desgaste das camisas de moenda gerando queda na extração.

Dessa forma, atendendo as necessidades da Usina de Açúcar & Álcool para uma maior extração e proteção da moenda a **Eutectic Castolin** desenvolveu o **EC SugarTec MAX 45**.

Esta nova solução em chapisco garante os seguintes benefícios:

- ✓ **Maior extração da cana moída** - melhor "pega" para a moenda;
- ✓ **Superior resistência ao desgaste** - 2 a 3 vezes mais que o chapisco normal;
- ✓ **Microestrutura com 45% de Cromo** - estrutura de alta resistência à abrasão e elevada dureza: 63 HRc;
- ✓ **Maior aderência à moenda** - nova formulação com elementos que ativam o arco elétrico;
- ✓ **Maior rendimento** - redução do consumo de eletrodo;
- ✓ **Oferecer soluções integradas e diferenciadas na performance de extração.**

### TESTE DE ABRASÃO ASTM G-65



Dureza: 63 HRc - Bitola: 4,0, 5,0 e 6,0 mm

**EC SugarTec MAX 45**  
**Garanta o perfil da moenda até o final da safra!**

