

CARBETO DE TUNGSTÊNIO

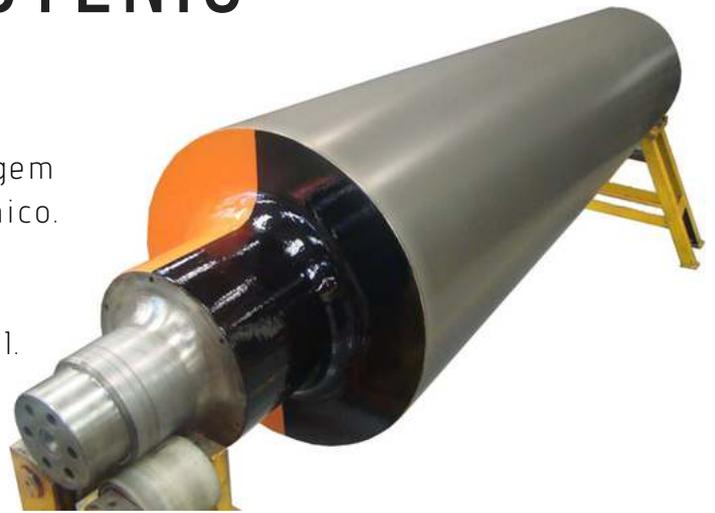
O carbeto de tungstênio é um revestimento amplamente utilizado em ambientes que exigem alta resistência a abrasão e desgaste mecânico.

Sua dureza pode atingir faixas entre 1200 a 1350 Vickers e adesão na casa de 10.000 PSI.

Camada: 0,05 a 0,50mm

Dureza: 1200 -1350 Vickers

Principal característica: Altamente resistente aos desgastes por abrasão e erosão.



CARBUFLON: O carbeto de tungstênio pode ser utilizado em combinação a revestimentos termoplásticos, fornecendo a liga CARBUFLON, uma liga com picos de alta dureza em uma malha termoplástica antiaderente.

A liga é recomendada para equipamentos que necessitam de alta resiliência (ou seja, que o material processado não venha a aderir ao equipamento), somada a alta resistência mecânica.

