Rebolos Abrasivos para Abrasímetro Taber TC 110

Modelos:

Rebolo CS-10F

Abrasividade: Bastante moderada

Tipo: Resiliente

Composição: Borracha e partículas abrasivas

É um rebolo abrasivo leve desenvolvido para operar sob cargas que não excedam 500 gramas. O material de borracha de liga leve permite ainda maiores contatos com a amostra do que com o rebolo regular CS-10.

Utilizado primariamente em materiais transparentes para avaliar a opacidade.

Rebolo CS-10

Abrasividade: Moderada a média

Tipo: Resiliente

Composição: Borracha e partículas abrasivas

É um rebolo abrasivo médio, desenvolvido para simular a ação abrasiva similar ao manuseio normal e em limpeza e polimento. Abrasivo bastante popular utilizado para avaliar grande variedade de materiais incluindo, plásticos, têxteis e couro.

Utiliza a lixa de refaceamento S-11

Rebolo CS-10W

Abrasividade: Média

Tipo: Resiliente

Composição: Borracha e partículas abrasivas

É um rebolo abrasivo médio, desenvolvido para simular a ação abrasiva igual à de um manuseio real, limpeza ou polimento. È igual à CS-10, mas na cor branca, para eliminar qualquer transferência de cor do rebolo para a amostra.

Rebolo CS-17

Abrasividade: Áspera

Tipo: Resiliente

Composição: Borracha e partículas abrasivas

É um rebolo abrasivo áspero que produz resultados mais severos que o CS-10, normalmente utiliza cargas de 500 ou 1000 gramas. Este rebolo oferece a ação de abrasão para teste e alumínio anodizado, cerâmicas, plásticos, solados, esmaltados e revestimentos a pó (pinturas).

Rebolo CS-0

Abrasividade: Muito leve

Tipo: Resiliente

Composição: Borracha sem partículas abrasivas

Rebolo produzido em borracha de neoprene, este rebolo não contém partículas abrasivas. É utilizado quando se requer uma ação abrasiva muito leve, e para testes em substratos úmidos. Os usos incluem a determinação da abrasão relativa de pó e cremes dentais, produtos para limpeza (pós) e compostos similares. É também utilizado com tiras autoadesivas de lixa S-33 ou S-42 em seu perímetro para avaliar a resistência a abrasão de laminados decorativos e outros produtos.

Rebolo H-38

Abrasividade: Muito fina

Tipo: Não resiliente

Composição: Superfície vitrificada com partículas abrasivas finas

É um rebolo abrasivo desenvolvido para operar sob cargas de 250 ou 500 gramas. Este rebolo contém um composto de granulado fino e é principalmente utilizado para testes em tecidos e não tecidos. Deve ser refaceado usando-se o refaceador com a ponta de diamante multipontos.

Rebolo S-35

Abrasividade: Muito severa

Tipo: Especial

Composição: Carbeto de Tungstênio

Rebolo fabricado em carbeto de tungstênio em seu exterior; sua periferia é composta por afiados dentes helicoidais (1 mm passo em ângulo 45º). Os dentes combinam tanto uma ação de corte como de rasgamento, o que provoca uma abrasão muito intensa. Destinado apenas para materiais resistentes como borracha, linóleo e couro.

Rebolo CS-5

Abrasividade: Nenhuma

Tipo: Especial

Composição: Feltro de lã altamente compactado

Este rebolo em lã é utilizado com cargas de 250 ou 500 gramas. Sua aplicação principal é testar tecidos quando a ação de desgaste requer um material fibroso contra outro.

Rebolo H-10

Abrasividade: Fina

Tipo: Não resiliente

Composição: Superfície vitrificada com partículas abrasivas

A ação abrasiva deste rebolo é ideal para testar a resistência à abrasão no aço e em ligas ferrosas. É também usado para testar o efeito de endurecimento e tratamento de têmpera no aço e em outros materiais ferrosos.

Rebolo H-18

Abrasividade: Média

Tipo: Não resiliente

Composição: Superfície vitrificada com partículas abrasivas

Com propriedades abrasivas médias, este rebolo é recomendado para testar a abrasividade em borrachas não resistentes, algumas estruturas têxteis (woven), tecidos revestidos (coated), laminados, plásticos flexíveis e outros materiais resilientes e macios.

Rebolo H-22

Abrasividade: Áspera

Tipo: Não resiliente

Composição: Superfície vitrificada com partículas abrasivas

Com a abrasão áspera produzida por este rebolo, ele tem sido utilizado para testar borrachas, linóleo, couro e tecidos felpudos, por exemplo: estruturas têxteis (estofamentos / tapeçaria) do interior de automóveis e também concreto.

Rebolo S-39

Abrasividade: Nenhuma

Tipo: Resiliente

Composição: Couro

Rebolo abrasivo especial: utilizado para aplicações especiais. Rebolo em couro, montado sobre um centro de latão, os rebolos de couro são usados em conjunto com o TABER GRIT FEEDER (alimentador de grão de areia).

Atende as necessidades dos seguintes aparelhos:

- Abrasímetro Taber TC 110