

¿Está sacando el mejor provecho a su Abrasímetro Lineal TABER?



Desgaste

El Abrasímetro Lineal fue diseñado para ensayos de desgaste y abrasión. Si se necesitara cargas menores existen distintas configuraciones de "Wearaser® Collet".



Código	Descripción
TA-130852	Standard Wearaser Collet Kit, Acero Inoxidable (98g)
TA-131852	Wearaser Collet Kit, Aluminio (28g)
TA-131852-1	Wearaser Collet Kit, Plástico (16g)
TA-131862	Jumbo Wearaser Collet Kit (43g)

Rayado (punta de diamante)

Para ensayos de rayado, Kit de Rayado. Sujeción del rayador, dos diamantes cónicos (modelo 139-55 con 90°, de 0,0762 de radio y el 139-56 con 90°, de 0,0 y una lupa de 7X de aumento.



Código	Description
TA-130575	Kit Rayado, Acero Inoxidable (98g)
TA-131604	Scratch Kit, Aluminio (33g)
TA-121006	Recambio Diamante Cónico (90°, 3 mil puntos radius)
TA-121006-1	Recambio Diamante Cónico (90°, 3.5 mil puntos radius)

Rayado (punta esférica)

Para medir la resistencia relativa o susceptible de los materiales de superficies al efecto gubia y otros daños físicos similares, se sugieren las *puntas de rayado esféricas*. Disponibles en 1.0mm o 7.0mm diámetro de esfera, estas puntas se pueden enroscar directamente en el agujero del fondo de la ranura [solo Modelo 5750].



Código	Descripción
TA-132347	Punta de Rayado, 1.0mm diámetros
TA-132348	Esfera de 7.0mm diámetros

Raspado

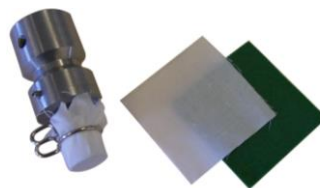
Una Moneda sujeta en un útil al efecto se puede utilizar para raspar, frotar para ensayos de adhesión. Este accesorio se inserta en una boquilla de desgaste e incrementará la carga del ensayo en 27 gramos. Una moneda normal se mete en el accesorio para el ensayo. Disponibles tres ángulos comunes 45°, 60° y 75°.



Código	Descripción
TA-131716-1	Fijación de Moneda - 45° (27g)
TA-131716-2	Fijación de Moneda - 60° (27g)
TA-131716-3	Fijación de Moneda - 75° (27g)

Solidez al frote

La fijación "Crockmeter" permite al usuario del Abrasímetro Lineal realizar los ensayos de frote. Los abrasivos standar utilizados normalmente incluyen útiles de frotamiento de ropa o fieltro. La base de carga del Sistema Crock es diferente al sistema de ensayos habitual. Sin ningún peso suplementario, la carga base del sistema de ensayo de crock es de: 417.7 ±1 gramos. UNE 40029, EM-ISO 105-X12, Renault D451010.



Código	Descripción
TA-130570	Crockmeter Kit (166g)
TA-130811	Crockmeter, 2" x 2"

Frotar / Fricción (liso)

El *Accesorio Universal* permite un ensayo "real" sujetando cualquier material y testándolo contra la muestra. Por ejemplo, para evaluar los daños causados durante el transporte – se podría sujetar un trozo del contenedor. Este accesorio se recomienda para muestras lisas.



Código	Descripción
TA-130572	Accesorio Universal (98g)

Frotar / Fricción (otros)

Consiste en realizar un ensayo de fricción arrastrando el material sobre la superficie. El útil de sujeción roscado, permite posicionar la herramienta abrasiva o la pieza a ensayar. Los materiales pueden incluir calzo, copa cerámica, partes plásticas, etc. Este único accesorio incluye una bola y encaje, que permite que el material gire 180°.



Otra opción sería utilizar el útil de desgaste CS-5 con el "Jumbo Wearaser collet". Esta opción permite introducir proa. químicos. [También ver Ensayo Crockmeter.]

Código	Descripción
TA-132735	180° Precision Knuckle Attachment (135g)
TA-132648	CS-5, 1/2" Diámetro, Filtro de desgaste



¿Está sacando el mejor provecho a su Abrasímetro Lineal TABER?



Opciones de Pesos

La carga base del sistema de ensayo del Abrasímetro Lineal depende del peso, el ranurado y discos de peso. Sin ningún peso suplementario, el peso base del sistema de ensayo estándar es de: 350 ±1 gramos. Se ofrecen otros accesorios para modificar esta carga base.

Código	Descripción
TA-132280	Kit Peso Ligero Ranurado (43g)
TA-130552	Soporte para peso (72g)
TA-132739	Kit Peso Precisión – para pesos sin sujeción
TA-132710	Kit Peso Precisión – para pesos con sujeción de (35g min)

Discos de Pesos Auxiliares

El Abrasímetro Lineal se suministra con tres discos de peso de 250 gramos. Los discos de Pesos Auxiliares pueden ser de 10 a 250 gramos. Permitiendo aumentar la carga del sistema de ensayo a un máximo de 2100 gramos.



Código	Descripción
TA-132716	10g Discos de Peso Auxiliar
TA-132717	20g Discos de Peso Auxiliar
TA-131548	50g Discos de Peso Auxiliar
TA-131611	75g Discos de Peso Auxiliar
TA-131612	100g Discos de Peso Auxiliar
TA-131373	150g Discos de Peso Auxiliar
TA-130285	250g Discos de Peso Auxiliar

Abrasivos

La selección del material abrasivo que Taber Industries ofrece se basa en las formulaciones de los discos abrasivos.

El útil de desgastes estándar acepta un ¼" (6.35mm) diámetro de abrasivo, que coincide con el tamaño y la forma de un lápiz de borrar. Además de un ensamblaje para el útil de desgaste de 12,7mm de diámetro y un disco de desgaste de 19,05mm de diámetro (requiere del Accesorio Universal) también disponible.

Código	Descripción
TA-130684	CS-10F, ¼" Diámetro
TA-130685	CS-10, ¼" Diámetro
TA-130686	CS-17, ¼" Diámetro
TA-130694	H-10, ¼" Diámetro
TA-130681	H-18, ¼" Diámetro
TA-130682	H-22, ¼" Diámetro



Código	Descripción
TA-132075	CS-10F, ½" Diámetro
TA-132076	CS-10, ½" Diámetro
TA-132077	CS-17, ½" Diámetro
TA-132078	H-18, ½" Diámetro
TA-132079	H-22, ½" Diámetro



Código	Descripción
TA-131433	CS-10F, ¾" Diámetro
TA-131434	CS-10, ¾" Diámetro
TA-131435	CS-17, ¾" Diámetro
TA-131400	H-18, ¾" Diámetro
TA-131401	H-22, ¾" Diámetro
TA-132654	Adhesivo Wearaser



Soporte de muestra

Un aspecto esencial para el uso del Abrasímetro Lineal es sujetar la muestra en su lugar a lo largo del ensayo. Para satisfacer las necesidades del ensayo, Taber recomienda la Tabla Universal de Muestras. Se incluye una base espaciadora para levantar el instrumento, el perfil inferior de la cara base de la prensa de tornillo, y hay tres opciones de prensas de tornillos (tabla lisa, con cabeza y de amplia apertura). Otras alternativas de soportes incluyen la prensa de tornillo con cabeza o de amplia apertura con una base de succión para crear vacío (no mostrado).



Código	Descripción
TA-131734	Tabla de muestra universal
TA-131062	Útil de vacío
TA-131063	45° Útil de vacío ajustable

Otros Accesorios

Lámpara de Cuello de Ganso para iluminar y posicionar la trayectoria del desgaste [sólo Model 5750]. Un **Kit Remoto de Inicio / Paro** que permite parar automáticamente el ensayo al llegar a un punto concreto gracias a una señal (sólo Modelo 5750). Una **Sujeción Multicabezal** incorpora dos ranuras para ensayos simultáneos.



Código	Descripción
TA-132231	Lámpara de Cuello de Ganso, Flexible
TA-132652	Kit Remoto Inicio / Paro
TA-131877	Sujeción Multicabezal
130695	Útil de desgaste profundo / puntiagudo
130687	S-14 Tira refrentada

