

IMPACTÓMETRO NOVOTEST STRIKE-U30630



SKU: STRIKE-U30630 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Probador de Impacto NOVOTEST STRIKE-U30630

El dispositivo NOVOTEST IMPACT COATING STRENGTH Tester se utiliza para comprobar la resistencia de los productos técnicos a los factores externos durante el funcionamiento (tales como punzonado, impactos), así como la verificación de las especificaciones del fabricante. Gracias al uso en el comprobador de resistencia, los materiales de alta calidad han alcanzado una vida útil de funcionamiento más larga y un mantenimiento más sencillo. Cumple con GOST 30630.1.10-2013 y IEC 60068-2-75: 1997

Funcionamiento del dispositivo

Ese tipo de dispositivo, las características estandarizadas son capaces de medir y verificado por los impactos en la cáscara del producto con un dispositivo de impacto. Dependiendo de la masa o la fuerza de impacto que debe ser sostenido por el objeto de prueba, es necesario seleccionar Vertical línea de transferencia, de acuerdo con los datos de la tabla a continuación:

Energía	J 0,14 0,2 0,5 0,7 1 2 5 10 20 50
Equivalente	0,25/ 0,25/ 0,25/ 0,25/ 0,25/ 0,5/ 1,7/ 5/ 5/ 10/
peso kg/libra	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 1,10 3,74 11,02 11,02 22,04
Vertical	56/ 80/ 200/ 280/ 400/ 400/ 300/ 200/ 400/ 500/
transferencia línea, MM/pulgada ±1%.	2,20 3,14 7,87 11,02 15,74 15,74 11,81 7,87 15,74 19,68

Nota. En esta Norma Internacional, la energía, J, se determina utilizando la aceleración estándar como aceleración debida a la gravedad (gn), redondeada a los 10 m / s² más próximos.

Flexibilidad de los ensayos requeridos

Hay disponibles varias especificaciones del dispositivo de impacto para su selección de acuerdo con las normas según Gost, IEC, ISO y ASTM.

Diseño del dispositivo

Gracias a sus tres pies ajustables, el aparato puede fijarse prácticamente en cualquier superficie. El chasis del dispositivo está fabricado en acero estructural y recubierto de polvo para un uso duradero en condiciones severas.

Selección del nivel de energía

Para conseguir golpes con una fuerza determinada, es necesario seleccionar la altura del objeto a golpear de acuerdo con los datos de la tabla:

		Equivalent weight kg
Vertical transfer line	m Speed m / s	0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 / 5
0,1	1,4	0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 / 5
0,2	2	0,2 / 0,4 / 0,5 / 1 / 2 / 5
0,5	3,1	0,5 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 25

Equivalent weight kg

1 4,4 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50

Ventajas

Posibilidad de elegir el percutor de impacto

	<p>Construcción sencilla</p> <p>Característica específica de fabricación y pedido individual</p> <p>Eso es capaz de tener eligió probador de fuerza de impacto con la combinación específica. Puede ser el diámetro de la bola de percusión, el peso de la percusión y la longitud de la escala del dispositivo. Si necesita algún cambio en el diseño, añade algunos parámetros técnicos como comentario en la ficha del artículo.</p>
Opciones disponibles	<p>Medidor de impacto NOVOTEST STRIKE-U30630</p>
Paquete estándar	<p>Manual de instrucciones</p> <p>Paquete</p> <p>Especificación</p>
Estándar	<p>Gost 30630.1.10 / IEC 60068-2-75:1997</p>
Peso de carga, kg/libra	<p>hasta 10 / 22.04</p>
Peso, no más, Kg/libra	<p>21.5/46.29</p>
Diámetro de la bola de percusión, mm/pulgada	<p>50/1.96</p>
	<p>Condiciones de uso</p>
Temperatura ambiente °C	<p>-45 hasta +40 °C/ -49 hasta 104 °F</p>
Humedad relativa del aire, %.	<p>80% por debajo de 25°C</p>
Presión atmosférica, kPa	<p>84 hasta 106,7</p>

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO