

### Impactómetro para recubrimientos

Ensayo de resistencia al impacto de recubrimientos. Permite conocer la aparición de grietas y descondados, resistencia al choque, flexibilidad, adherencia, curado, etc. del recubrimiento.

Si se tiene una especificación a cumplir, simplemente hay que colocar la masa de impacto a la altura indicada y soltar, estudiando visualmente las posibles grietas.

Para comprobar el límite de resistencia del recubrimiento, se pueden ir haciendo diferentes ensayos, aumentando la altura gradualmente, hasta que se consiga el agrietamiento.

Diseñado y fabricado por NEURTEK.

Se suministra, con base soporte, barra guía graduada, y masa de impacto con anillo de apoyo inferior según Norma a cumplir - elegir según la siguiente Tabla:



Código	Denominación	Normas	Masa Impacto	Masas Adicionales (con rosca)	Masa estática con bola	Ø Bola	Ø Anillo	Altura máx
0304020	Impactómetro UNE / DIN	UNE EN ISO 6272-1 DIN 55669	1000 gr.	1000 gr.	---	20 mm	27 mm	1.000 mm
0304030	Impactómetro QUALICOAT	UNE EN ISO 6272-2 QUALICOAT	1000 gr.	1000 gr.	150 gr.	15,9 mm (ó 12,7mm)	16,3 mm	1.000 mm
0304040	Impactómetro ASTM	ASTM D 2794	900 gr.	120 gr.	---	15,9 mm	---	1.000 mm
0305300	Impactómetro para Esmaltes	UNE EN 10209 (Anexo C)	1500 gr.	---	360 gr.	22 mm	20,6 mm	1.000 mm
0304100	Impactómetro para Láminas Reflectantes	UNE EN 12966-1 UNE EN 60598-1	510 gr.	---	---	50 mm	---	1.300 mm
0304110	Impactómetro para Señalización Vertical	UNE 135331	450 gr.	---	---	50 mm	---	220 mm
0305200	Impactómetro Portátil para Esmaltes y Laminados	UNE EN 438-2 DIN 51155	Muelle 0 a 90N	---	---	5 mm	---	---

### Accesorio opcional :

0304025	Topo de altura del impactometro para sujeción y liberación de pesa
---------	--

Masa de Impacto 1000 gr.  
Bola ø20mm



Masa Adicional 1000 gr.  
c/rosca s/bola



Masa Estática 150 gr.  
Bola ø15,9mm



Masa Impacto 900 gr.  
Bola ø15,9mm



Masa Adicional 120 gr.  
c/rosca s/bola



Masa de Impacto 1500 gr.



Masa Estática 360 gr.  
Bola ø22mm



Anillo  
ø16,3mm



Anillo  
ø20,6mm



Anillo  
ø27mm



NEURTEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

### Kits de Conversión

Código	Componentes
<b>0304021</b> <b>Para Convertir 0304020 a UNE-EN-ISO 6272-2 (0304030)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masa Estática 150 gr. Bola 15,9</li> <li>➤ Anillo Impactómetro <math>\varnothing 16,3</math></li> </ul>	
<b>0304022</b> <b>Para Convertir 0304020 a ASTM D-2794 (0304040)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masa de Impacto 900 gr. Bola 15,9</li> <li>➤ Masa Adicional 120 gr. c/rosca s/bola</li> <li>➤ Anillo Impactómetro <math>\varnothing 16,3</math></li> </ul>	
<b>0304031</b> <b>Para Convertir 0304030 a UNE-EN-ISO 6272-1/DIN55669 (0304020)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anillo Impactómetro <math>\varnothing 27</math></li> </ul>	
<b>0304032</b> <b>Para Convertir 0304030 a ASTM D-2794 (0304040)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masa de Impacto 900 gr. Bola 15,9</li> <li>➤ Masa Adicional 120 gr. c/rosca s/bola</li> </ul>	
<b>0304041</b> <b>Para Convertir 0304040 a UNE-EN-ISO 6272-1/DIN55669 (0304020)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masa de Impacto 1000 gr. Bola 20</li> <li>➤ Masa Adicional 1000 gr. c/rosca s/bola</li> <li>➤ Anillo Impactómetro <math>\varnothing 27</math></li> </ul>	
<b>0304042</b> <b>Para Convertir 0304040 a UNE-EN-ISO 6272-2 (0304030)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masa de Impacto 1000 gr. Bola 20</li> <li>➤ Masa Adicional 1000 gr. c/rosca s/bola</li> <li>➤ Masa Estática 150 gr. Bola 15,9</li> </ul>	

NEURTEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

### Impactómetro portátil para esmaltes y laminados

Instrumento portátil para ensayo al choque de esmaltes vitrificados y para laminados decorativos.

El aparato consta de una aguja de forma esférica de  $\varnothing 5$  mm., bajo una tensión de muelle regulable entre 0 y 90 Newtons, con disparador y trípode. Con la base soporte opcional (Cod. 0305202) se cumple la Norma DIN 53799.

