## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# AS 4052.141 Chaves

Estado: 15/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



### AS 4052.141 - Chaves com isolamento

Com cabo longo e fino e ponta de alto desempenho com isolamento perfeito.

#### Recursos

Cód. Ref.	AS 4052.141	
Modelo	Isolamento de proteção de 1000 V para parafusos Positivo/Negativo (+/-)	
Descrição do produto	Com cabo longo e fino e ponta de alto desempenho com isolamento perfeito.	
Vantagens	O cabo ergonômico requer aplicação de pouca força Cabo com extremidade antideslizante e identificação dos respectivos parafusos Ponta com revestimento preto e polida para manter a precisão e exatidão no encaixe Redução de 30% do diâmetro do cabo e de 50% do isolamento em comparação a ferramentas semelhantes A interconexão perfeita entre a mão e o cabo garante maiores relações de torque e o trabalho sem cansaço por mais tempo	
Material	Ponta: liga de cromo-molibdênio-vanádio Parte interna do cabo: plástico duro Cabo: plástico elástico altamente flexível	
Cor	Puxador: chumbo e Rittal Power Pink	
Ø da ponta	4,5 mm	
Comprimento da ponta	80 mm	
Ponta	Z 1	
Ø do cabo	25 mm	
Comprimento do cabo	105 mm	
Normas	IEC 60 900	
Emb.	3 unid.	
Número da tarifa alfandegária	82054000	
EAN	4028177807297	

© Rittal 2025

#### Recursos

ETIM 9	EC000144	
ETIM 8	EC000144	
ECLASS 8.0	21040406	

© Rittal 2025 3