

FORMULÁRIO PARA ESPECTROSCOPIA RAMAN

DADOS DO USUÁRIO

Nome	Maxwell Santana Libório	Tipo de vínculo	Doutorado
E-mail	maxwellsantana@ect.ufrn.br	Matrícula	20151023479
Professor Orientador	Salete Martins Alves	Departamento	Eng. Mecânica

OBJETIVO DOS ENSAIOS

Confirmar a formação de MoS₂ e TiN depositados sobre os substratos de aço rápido M2 e ferramentas de WC.

Utilize no máximo 10 caracteres para criar seus códigos.

Procure criar códigos simples e evite utilizar sinais e/ou caracteres especiais

O limite de análises por solicitação é 10.

DESCRIÇÃO GERAL PARA AS ANÁLISES

Código	Composição	Laser			Faixa
M21	HSS M2 + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
M22	HSS M2 + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
M24	HSS M2 + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
M26	HSS M2 + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
WC1	WC + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
WC2	WC + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
WC4	WC + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
WC6	WC + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
A	WC + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹
B	WC + filme (MoS ₂ /TiN)	()532nm	()633nm	(x)785nm	100 a 900 cm ⁻¹

OBSERVAÇÕES

Desejo fazer um teste antes com uma amostras para vermos se a análise de superfície detecta tanto o MoS₂ quanto o TiN.

#Salve uma cópia do arquivo preenchido sob o formato .pdf e anexe-a no campo adequado do formulário eletrônico.