

ECAMRICERT S.R.L. Corso Stati Uniti 4 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 11	Data: 08/05/2024
	Sede B	pag. 2 di 2

Materiali solidi porosi/Porous solid materials, Polveri/Powders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area superficiale specifica/Specific surface area (1-764 m ² /g)	ISO 9277:2022 - solo/only Met 6.3.2 e multipunto 7.2	Volumetria	
Area superficiale volume specifica/Volume specific surface area (1,5 - 11460 m ² /cm ³)	ISO 9277:2022 + ISO 12154:2014 + OECD Guideline for the testing of chemicals N. 124 - 2022	Calcolo	

Materiali solidi/Solid materials, Polveri/Powders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità reale/Particle density (1,5 - 15 g/cm ³)	ISO 12154:2014	Picnometria	

Particelle in dispersione/Dispersing particles, Particelle solide/Solid particles, Sistemi colloidali/Colloidal systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diametro idrodinamico medio delle particelle - Dimensione picco/Average hydrodynamic particle size - Size peak (19-510 nm)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	
Diametro idrodinamico medio delle particelle - Z average/Average hydrodynamic particle size - Z average (19-510 nm)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	
Indice di Polidispersione/Polydispersity index (0-0,9)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	

Particelle in dispersione/Dispersing particles, Sistemi colloidali/Colloidal systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mobilità elettroforetica/Electrophoretic mobility (-5 µm cm/(V s) - -2 µm cm/(V s))	ISO 13099-2:2012	Light scattering elettroforetico	
Potenziale-zeta/Zeta-potential (-68 mV - -34 mV)	ISO 13099-2:2012	Light scattering elettroforetico	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco



Allegato a Esperto