

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|
| Alfatelab srl Via Firenze 30/4 20063 Cernusco sul Naviglio MI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 7 | Data: 19/09/2023 |
| | Sede A | pag. 1 di 1 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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 (0.01m ² /g-3000m ² /g) | ISO 9277:2022 - solo/only Metodo statico volumetrico Par. 6.3.1 | Volumetria | |
| Diametro medio dei pori/Average Pore Diameter, Macropori/Macropores, Mesopori/Mesopores, Volume dei pori/Pore volume (2nm-200nm) | ISO 15901-2:2022 | Volumetria | |
| Diametro medio dei pori/Average Pore Diameter, Micropori/Micropores, Volume dei pori/Pore volume (0.35nm-2nm) | ISO 15901-3:2007 | Volumetria | |

Materie plastiche/Plastics

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------------------|------------------|-----|
| Temperatura di cristallizzazione/Temperature of crystallization, Temperatura di fusione/Melting temperature (-80°C - 500°C) | ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-3:2018 | Calorimetria | |
| Temperatura di transizione vetrosa/Glass transition temperature (-80°C - 500°C) | ISO 11357-1:2023 + ISO 11357-2:2020 | Calorimetria | |

Particelle in dispersione/Dispersing particles, Particelle solide/Solid particles, Polveri/Powders

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|------------------|----------------------------|-----|
| Diametro delle particelle/Particle diameter, Dimensioni/Dimensions (Dv10, Dv50, Dv90 - Dn10, Dn50, Dn90; 500nm-1.3mm) | ISO 13322-1:2014 | Analisi d'immagine statica | |
| Diametro delle particelle/Particle diameter, Dimensioni/Dimensions (Dv10, Dv50, Dv90; 10nm-3.5mm) | ISO 13320:2020 | Diffrazione laser | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|------------------|----------------------------------|-----|
| Diametro idrodinamico medio delle particelle - Z average/Average hydrodynamic particle size - Z average, Indice di Polidispersione/Polydispersity index (0.3nm - 10000nm; 0-1) | ISO 22412:2017 | Light scattering dinamico | |
| Mobilità elettroforetica/Electrophoretic mobility, Potenziale-zeta/Zeta-potential (-20µcm/Vs +20µcm/Vs; -500mV +500mV) | 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

