

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item Articolo	Petri Dishes Piastre Petri
Intended Use	Disposable for Laboratory use to contain biological liquids for diagnostic laboratory analysis. The Petri dish is used to contain solid and semisolid culture media. Usually filled with culture agar to allow the growth of cell colonies with different techniques. Other uses of petri dishes do not involve agar, for example cell cultures. Empty Petri dishes can be used to observe the behaviour of bacteria or, in daily laboratory practice, they can also function as sample holders.
Utilizzo	Articoli monouso adatti a contenere liquidi biologici per analisi di laboratorio. La piastra di Petri è utilizzata per terreni di coltura solidi e semisolidi. La piastra può essere riempita da terreno di coltura e agar. Su di esso possono essere coltivate colonie cellulari con diverse tecniche. Altri usi delle piastre di Petri non coinvolgono l'agar, per esempio le colture cellulari. Le piastre Petri vuote possono essere utilizzate per osservare il comportamento di batteri oppure, nella pratica giornaliera di laboratorio, possono funzionare anche come portacampioni.
Raw Material Materia prima	PS Polistirolo
Automated (or not) Automatizzato (o no)	Not automated Non automatizzato
Type of specimen required Tipo di campione richiesto	solid and semisolid culture media, cell cultures  solid and semisolid culture media, cell cultures
Intended User	Use and manipulation in diagnostic Laboratory analysis is intended for professional medical and technical staff having the due professional skills
Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato	L'uso e la manipolazione dei dispositivi sono riservati a personale medico e tecnico con le necessarie abilitazioni e preparazione professionale
Rational for the qualification of the product as a device.	Product qualified as a device to conform with intended use in diagnostic laboratories
Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo	Qualificato CE IVD per utilizzo in laboratori diagnostici
IFU Istruzioni per l'uso	<p>Petri Dishes Use for laboratory analysis In case of content leakage, wear gloves Do not use expired products Not suitable for Children Store in dry place. Keep away from high temperature and direct sunlight Wasting: Use appropriate DPI and waste the products according to Regulations in force.</p> <p>Do not re-use: Disposable device Piastre Petri Utilizzare per analisi di laboratorio In caso di fuoriuscita del contenuto utilizzare i guanti Non utilizzare il prodotto scaduto Prodotto non adatto ai bambini Conservare il luogo asciutto, lontano da fonti di calore e dalla luce del sole Smaltimento: utilizzare gli appositi DPI e smaltire secondo la normativa vigente Non riutilizzare : dispositivo monouso</p>



CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code	Diameter	Type	Sterile	Height	Base Height	Cover Height
codice	Diametro mm	Tipo	Sterile	Altezza mm	Altezza fondo mm	Altezza coperchio mm
358	90	With triple vents Con tacche di ventilazione	Not sterile Non sterile	15	14,726	7,96
366	90	With triple vents Con tacche di ventilazione	Sterile Sterile	15	14,726	7,96
359	100	With triple vents Con tacche di ventilazione	Sterile Sterile	15	13,7	8,00
368	60	With triple vents Con tacche di ventilazione	Sterile Sterile	8	12,8	8,00
360	60	Without triple vents Senza tacche di ventilazione	Sterile Sterile	8	12,8	8,00
361	120	Without triple vents Senza tacche di ventilazione	Sterile Sterile	14	13,00+/-1,5	10,00 +/- 0,5
362	90	With 2 sectors A 2 settori	Sterile Sterile	15	14,726	7,96
363	90	With 3 sectors A 3 settori	Sterile Sterile	15	14,726	7,96
364	90	With 4 sectors A 4 settori	Sterile Sterile	15	14,726	7,96
365	150	With triple vents Con tacche di ventilazione	Sterile Sterile	15	17,10	10,10
369	120x120	Square with triple vents Quadrato con tacche di ventilazione	Not sterile Non sterile	17	15,625	6,00
367	65	Contact	Not sterile Non sterile	12	10,8	6,4
380	65	Contact	Sterile Sterile	12	10,8	6,4
3360	60	Without triple vents Senza tacche di ventilazione	Not sterile Non sterile	8	12,8	8,00

GENERAL FEATURES/CONFORMITIES – CARATTERISTICHE GENERALI/CONFORMITÀ

CE Mark Marchio CE	Yes Sì
Class Classe	Other devices according to 98/79 CE "Altri" secondo la normativa 98/79 CE
Autoclavability Autoclavabilità	No No
Sterile products	See above table – Sterilization: Beta ray Vedere tabella sopra – Sterilizzazione: raggi Beta
Validity of the product Validità del prodotto	5 years 5 anni

CHEMICAL RESISTANCE PS – RESISTENZE CHIMICHE PS

Categories of substances Categorie di sostanze	Reference Riferimento	Concen. %	T. 20°	T. 40°	T. 60°
<b>Inorganic Acid Acido inorganico</b>	Sulphuric acid Acido Solforico	98	C		
<b>Organic Acid Acido Organico</b>	Benzoic acid Acido Benzoico	100	B	B	B
<b>Alcohol Alcole</b>	Ethanol Etanolo	100	B	C	
<b>Aldehydes Aldeide</b>	Acetaldehyde Acetaldeide	100	C		
<b>Inorganic alkali Base inorganica</b>	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	A	A	A
<b>Organic alkali Base organica</b>	Aniline Anilina	100	C		
<b>Ketone Chetone</b>	Acetone Acetone	100			
<b>Esther Etere</b>	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	C		
<b>Hydrocarbons, halogenated Idrocarburo Idrogenato</b>	Dichloroethylene Dicloroetilene	100	C		
<b>Hydrocarbons, aromatic Idrocarburo Aromatico</b>	Benzene Benzene	100	C		
<b>Hydrocarbons, linear Idrocarburo Lineare</b>	Hexane Esano	100	C		
<b>Supersolvent Supersolvente</b>	Tetrahydrofuran Tetraidrofurano	100	C		

Legenda (not applicable if neglected): / Legenda (non applicabile dove non segnalato)

- **A: fair resistance:** exposure (30 days) to the chemical does not cause any damage. / **A: ottima resistenza:** l'esposizione (30gg.) alla sostanza non causa danni;
- **B: sufficient resistance:** exposure causes damage of poor importance, which sometimes is only temporary. / **B: buona resistenza:** l'esposizione causa danni minori, alcuni dei quali reversibili;
- **C: poor resistance:** exposure to chemical is not allowed or causes immediate permanent damage. / **C: scarsa resistenza:** non è possibile l'esposizione alla sostanza oppure avvengono danni irreversibili immediati.

Results of testing with referenced materials have to be considered as indication: in case of specific use it is recommended to carry out preliminary testing. I risultati delle prove con le sostanze di riferimento sono puramente indicativi: durante l'utilizzo specifico si consiglia sempre di effettuare test preventivi.

**PACKAGING**

CODE CODICE	MINIMUM PACK PCS CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS	CASE PCS SCATOLA PZ
358	500	500
366	500	500
359	500	500
368	1000	1000
360	1000	1000
361	320	320
362	500	500
363	500	500
364	500	500
365	220	220
369	180	180
367	500	500
380	1000	1000
3360	500	500