



Biosigma S.p.A.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Rev. 13/04/2021

SCHEMA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

BSC311



DATI GENERICI - GENERAL DATA

Contenitore monouso per l'eliminazione di oggetti pungenti-taglienti-affilati.

Modello di utilizzo corrente per i servizi a debole produzione di rifiuti (ospedale, centro di cure, clinica,...)

- ▶ Materiale: Plastico 100 % polipropilene vergine
- ▶ Colore: Corpo giallo, coperchio rosso per consentirne l'immediata individuazione ed avvertire della pericolosità del contenuto. Colorato con masterbatch senza metalli pesanti. Materiale conforme REACH
- ▶ Spessore: 1,8 mm fondo e pareti laterali - 1,8 mm coperchio e sistema chiusura
- ▶ Forma: tronco di cono
- ▶ Peso: 87 gr.
- ▶ Carico massimo: 400 gr.
- ▶ Capacità nominale: 0,600 Lt.
- ▶ Dimensioni esterne: Ø100x145 H mm
- ▶ Dimensioni base: Ø 78 mm

- ▶ *Material: Plastic material 100 % virgin Polypropylene*
- ▶ *Colour: Yellow body and red lid in order to signal the dangerous content
Materials coloured with masterbatch without heavy metals and cadmium Materials compliant to REACH*
- ▶ *Thickness: 1,8 mm bottom and side walls - 1.8 mm cover and closing system*
- ▶ *Shape: truncated cone*
- ▶ *Weight: 87gr.*
- ▶ *Max load: 400 gr.*
- ▶ *Nominal capacity: 0.600 Lt.*
- ▶ *External dimensions: Ø100x145 H mm*





SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

- ▶ *Bottom dimension: Ø 78 mm*

LOGISTICA - LOGISTIC DATA

- ▶ Pz. per cartone: 100 (corpo e coperchio non assemblati)
- ▶ Dimensione cartone: 64x41x34 H cm
- ▶ Pz. per palletta: 2400 pz.
- ▶ Dimensione paletta: 124x82x222 h cm
- ▶ *Pcs per carton: 100 (body and lid not assembled)*
- ▶ *Carton dimensions: 64x41x34 H cm*
- ▶ *Pcs per pallet: 2400 pcs.*
- ▶ *Pallet dimensions: 124x80x222 h cm*

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS:

- ▶ Conforme alla norma ANFOR NF X-30-511
- ▶ Conforme all'accordo ADR - Certificato UN
- ▶ Kite mark - conforme alla norma ISO 23907
- ▶ Marchio NF
- ▶ FDA K071517
- ▶ TRBA 250
- ▶ *Compliant to AFNOR NF X-30-500*
- ▶ *NF Mark*
- ▶ *Compliant to ADR - UN approved*
- ▶ *Kite Mark - Compliant to ISO 23907*
- ▶ *FDA K071517*
- ▶ *TRBA 250*

ISTRUZIONI- INSTRUCTIONS

▶ Assemblaggio - Lid assembly:

Premere fortemente attorno al coperchio con il palmo delle mani.

Si udiranno degli scatti ad ogni pressione che attestano la chiusura del coperchio.

Press strongly around the lid with the palms of the hands.. A click will be heard at each pressure, showing the closure of the lid.

USO - USE:

▶ Ruotare in senso orario, la parte mobile del coperchio, variando l'apertura a seconda delle dimensioni degli oggetti da introdurre. Chiudere il contenitore definitivamente ed irreversibilmente ruotando il coperchio fino al secondo scatto angoli opposti e poi ai lati con il palmo della mano. Si udiranno degli scatti ad ogni pressione che attestano la chiusura del coperchio.

▶ Turn the movable part of the lid clockwise, opening it according to the size of the object to dispose. Close the container permanently.



Biosigma S.p.A.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Rev. 13/04/2021

SCHEDA TECNICA PRODOTTO **TECHNICAL DATA SHEET**



► **Chiusura provvisoria - Temporary closure :**

Il contenitore può essere chiuso provvisoriamente utilizzando il tappo con la parte concava verso l'alto. In questa posizione, la riapertura è possibile

The container can be closed temporarily using the cap with the concave side upwards. In this position, reopening is possible



► **Chiusura definitiva - Permanent closure**

Il contenitore può essere chiuso definitivamente utilizzando il tappo con la parte concava verso il basso fino al clic. In questa posizione, la chiusura è definitiva

The container can be permanently closed using the cap with the concave side down until click. In this position, the closure is definitive





Biosigma S.p.A.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Rev. 13/04/2021

SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

USO:

▶ Durante l'uso, aprire e chiudere il contenitore utilizzando il tappo dal lato della chiusura provvisoria

▶ *During use, open and close the container using the cap on the side of the temporary closure*



▶ Chiudere il contenitore definitivamente utilizzando il tappo dal lato della chiusura definitiva

▶ *Close the container permanently using the cap from the side of the final closure*



▶ Ampia apertura per permettere l'introduzione tra gli altri, di provette, bisturi, ...
▶ *Large opening in order to ease the disposal of needles, scalpels, test-tubes, etc*

▶ **Autoclavaggio – Autoclaving**

Il contenitore può essere autoclavato a 134° - anche dopo questo processo mantiene le caratteristiche NFX 30-500.

Suitable to autoclave at 134° for 18 min.

▶ **Smaltimento – Disposal**

Alla fine del ciclo vitale, i contenitori vengono smaltiti tramite incenerimento, senza emanazioni nocive e senza deposito di materiali pesanti.

Once filled, the containers have to be disposed through incineration, releasing no toxic emissions.



Biosigma S.p.A.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |
Fax ++39 0426 302228 | E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Rev. 13/04/2021

SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

► **Sgancio aghi - Needles removal:**

Utilizzare le tacche a "V" per sganciare l'ago dalla siringa.

Use the "V" removal device to separate needle and syringe.



► **Sgancio aghi insulina - Insuline pens removal:**

Introdurlo nella tacca a "margherita" e svitare inclinando leggermente la penna.

Use the "marguerite" device to unscrew the insulin pen.



► **Supporti disponibili - Available holders:**

Supporto muro /carrello con pinza

Wall trolley bracket with grabs

Vassoio da tavolo con area predisposta per fissare un contenitore d'aghi PBS 0,6 Lt.

Table tray with area set up to fix a container of PBS 0.6 Lt.

Supporto da tavolo a ventose per fissare il contenitore PBS 0,6 Lt. sul piano di lavoro

Table support with suction cups to fix the 0.6 Lt. PBS container on the work surface





SCHEDA TECNICA PRODOTTO **TECHNICAL DATA SHEET**

INFORMAZIONI DI SICUREZZA - SAFETY INFORMATION:

- ▶ Utilizzare il contenitore solo con il coperchio apposito.
- ▶ Non utilizzare il contenitore prima di aver montato il coperchio
- ▶ Non cercare di recuperare oggetti all'interno del contenitore
- ▶ Non superare il livello di riempimento indicato dalla tacca incisa sul lato del contenitore
- ▶ Non cercare di riaprire il contenitore chiuso definitivamente
- ▶ Seguire le istruzioni d'uso per garantire la sicurezza del contenitore
- ▶ Contenitore da smaltire secondo la legislazione in vigore
- ▶ Utilizzare le maniglie per la movimentazione del contenitore

- ▶ *Use the product only with the appropriate lid*
- ▶ *Do not use the product before fitting the lid*
- ▶ *Do not attempt to rescue objects already in the container*
- ▶ *Respect the filling level indicated: 80% of real capacity*
- ▶ *Do not try to open the container once permanently and irreversibly sealed*
- ▶ *Container to dispose according to the existing law*
- ▶ *Follow the instructions of use to ensure the safety of the container*
- ▶ *Use handles to move the container*

VANTAGGI - ADVANTAGES:

- ▶ Sistema di chiusura solidale al coperchio, dispositivo che evita la fuoriuscita o il rovesciamento del contenuto
- ▶ Facile utilizzo, maneggevoli, pratici
- ▶ Resistenza alla perforazione di oggetti acuminati e taglienti normalmente in uso
- ▶ Provvisti di manico
- ▶ Provvisti di foro sagomato per sgancio aghi
- ▶ Autoclavabile (anche dopo questo processo mantiene le caratteristiche NFX 30-500)
- ▶ Indicazione del livello massimo di riempimento
- ▶ Chiusura definitiva irreversibile
- ▶ Disponibilità di supporti vari

- ▶ Closure system integral with the lid, device that prevents the contents from leaking or overturning
- ▶ Easy to use, easy to handle, practical
- ▶ Resistance to perforation of pungent and sharp objects normally used
- ▶ Provided with a handle
- ▶ Provided with a shaped hole for detaching needles
- ▶ Autoclavable (even after this process it retains the NFX 30-500 characteristics)
- ▶ Indication of maximum filling level
- ▶ Permanent irreversible closure
- ▶ Availability of various supports
- ▶ Disposal by incineration without emission of harmful gases