Kartell SpA **DIVISIONE LABWARE**	**TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA** **COD. 84006 – 84007 – 84008 – 84009 – 84010 – 84011 – 84012- 84013 – 84014 - 84015** Rev. 28/08/2025

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	Conical graduated centrifuge tubes Provette coniche graduate per centrifuga
Use (use destination) **Utilizzo(destinazione d'uso**	Tubes to contain blood and biological liquids to perform laboratory tests. Large white marking area. Includes light blue thread design plug seal cap with ribbed edge for safe and easy opening and closing. Conical bottom for total sample recovery. Graduated serigraphed scale. Excellent hight and low temperature resistance and chemical agents. Provetta adatta a contenere sangue e fluidi biologici per effettuare analisi di laboratorio. Scala graduata e superficie di scrittura serigrafate ad alta visibilità. Dotate di tappo a vite azzurro con bordo zigrinato per rendere più facili e sicure le operazioni di apertura e chiusura. Fondo conico per totale recupero del campione. Ottima resistenza alle basse e alte temperature e buona resistenza agli agenti chimici
Material **Materia prima**	Hight transparency PP Polipropilene particolarmente trasparente
automated (or not) **measuring (or not)** **automatizzato (o no)** **funzione di misura (o no)**	not automated. Without measuring function- Graduated scale is intended for indicative purposes and without metrological function non automatizzato. Dispositivo senza funzione di misura. La presenza di scala graduata è da intendersi a scopo indicativo e senza funzione metrologica
Type of speciment required **Tipo di campione richiesto**	Blood and biological liquids Sangue e fluidi biologici
Intended user **Utilizatore a cui il dispositivo è destinato**	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
Rational for the qualification of the product as a device **Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo**	Product qualified as a device to conform with intended use in companion diagnostic. Qualificato CE IVD per utilizzo in laboratori diagnostici
IFU **Istruzioni per l'uso**	Conical graduated test tubes for laboratory use • Keep out of flame or heat sources which might damage the article • report to the product distributor any defects that prevent the use of the tubes. • dispose of the tubes according to the provisions of current legislation. • wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples • Keep out of reach of children • Do not use after expiry date or if package is opened • Disposable device. Do not reuse. • For sterile version. Do not re-sterilize • Check technical manual/chemical resistances of the current catalogue for resistance to any particular substance. • Store in a dry place, temperature range min -10°C max 50° • Provette coniche graduate per utilizzo in laboratorio • Non avvicinare l'articolo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare • segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che impediscano l'utilizzo delle provette • eliminare le provette secondo quanto previsto dalla legislazione vigente. • Indossare guanti ed appositi DPI in caso di utilizzo di campioni potenzialmente contaminati. • Tenere lontano dalla portata dei bambini • Non utilizzare l'articolo dopo la data di scadenza o con confezione aperta • Articolo monouso. Non riutilizzare • Per le versioni sterili: non risterilizzare • Verificare la resistenza a specifiche sostanze nella sezione Tecnica / resistenze chimiche del catalogo in vigore. • Conservare in luogo asciutto temperatura moin -10°C max +50°C
Other **Altro**	Apyrogenic (sterile version) endotoxins free, autoclavable, Latex free Apirogene (versione sterile) , esenti da endotossine, autoclavabili, Latex free

DOMINIQUE DUSCHER SAS

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code **Codice**	**Dimension** **Dimensione** **mm**	**Internal tube Ø** **Diametro interno provetta** **mm**	**Dimension cap** **Dimensione tappo** **mm**	**Graduated scale** **Scala graduata ml**	**Intervals graduated scale** **/intervallo scala graduata**	**Bottom graduation** **Grad. fondo conico**	**Capacity/** **Capacità** **ml**
84006	Ø 17 x 120	15	Ø 20.5 X 11	2 - 15 ml	0,5 ml	0,25 ml – 0,5 ml - 1 ml	15 ml
84007	Ø 17 x 120	15	Ø 20.5 X 11	2 - 15 ml	0,5 ml	0,25 ml – 0,5 ml - 1 ml	15 ml sterile

84008	Ø 17 x 120	15	Ø 20.5 X 11	2 - 15 ml	0,5 ml	0,25 ml – 0,5 ml - 1 ml	15 ml single sterile
84009	Ø 17 x 120	15	Ø 20.5 X 11	2 - 15 ml	0,5 ml	0,25 ml – 0,5 ml - 1 ml	15 ml
84010	Ø 17 x 120	15	Ø 20.5 X 11	2 - 15 ml	0,5 ml	0,25 ml – 0,5 ml - 1 ml	15 ml sterile on tray/su vassoio
84011	Ø 30 x 115		Ø 33.5 X 13.5	5 - 50 ml	2,5 ml		50 ml
84012	Ø 30 x 115		Ø 33.5 X 13.5	5 - 50 ml	2,5 ml		50 ml sterile pack
84013	Ø 30 x 115		Ø 33.5 X 13.5	5 - 50 ml	2,5 ml		50 ml single sterile
84014	Ø 30 x 115		Ø 33.5 X 13.5	5 - 50 ml	2,5 ml		50 ml
84015	Ø 30 x 115		Ø 33.5 X 13.5	5 - 50 ml	2,5 ml		50 ml sterile on tray/su vassoio



84014-84015 ON TRAY /SU VASSOIO



50 ml



84009-84010 ON TRAY /SU VASSOIO



15 ml

Centrifuge /Centrifuga	
Code/Codice	**Rcf x g**
84006	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84007	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84008	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84009	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84010	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84011	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

84012	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84013	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84014	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**
84015	**10000 (fixed angle rotor/rotore ad angolo fisso)**

GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVD	Yes - Si
Autoclavability - Autoclavabile	Yes - Si
Sterile – Sterile	Codes /codici 84007 – 84008- 84010- 84012 – 84013- 84015 Beta ray/raggi Beta Sterile versions are non-pyrogenic / Le versioni sterili sono apirogene
Temperature range tube - Temperatura tollerata provetta	- 80 + 121°C
temperature range cap – Temperature tollerate tappo	- 50° C + 80° C

CHEMICAL RESISTANCE PP – RESISTENZE CHIMICHE PP

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

CODE CODICE	Packaging	MINIMUM PACK PCS CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS SCATOLA PZ
84006	Pack of 50 pcs / Multipla 50 pz	15 x 50 pcs/pz	15 x 50 pcs/pz
84007	Pack of 50 pcs sterile / Multipla 50 pz sterilizzata	20 x 50 pcs/pz	20 x 50 pcs/pz
84008	Single sterile/ Singola sterile	1 x 750 pcs/pz	1 x 750 pcs/pz
84009	50 pcs on tray/ 50 pz su vassoio in	10 x 50 pcs/pz	10 x 50 pcs/pz
84010	sterile 50 pcs on tray/ 50 pez sterili su vassoio	15 x 50 pcs/pz	15 x 50 pcs/pz
84011	Pack 25 pcs / multipla 25pz	20 x 25 pcs/pz	20 x 25 pcs/pz
84012	pack 25 pcs sterile/multipla 25 pz sterile	20 x 25 pcs/pz	20 x 25 pcs/pz
84013	single sterile/sterile singola	1 x 600 pcs/pz	1 x 600 pcs/pz
84014	25 pcs on tray/ su vassoio 25 pz	20 x 25 pcs/pz	20 x 25 pcs/pz
84015	Sterile 25 pcs on tray / su vassoio 25 pz sterilizzata	20 x 25 pcs/pz	20 x 25 pcs/pz

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

TRAY FEATURES & DIMENSIONS/CARATTERISTE E DIMESIONI VASSOIO

code/codice	TRAY dimension/dimensione vassoio	Material/materiale	Autoclavability/autoclavabilità
84009 84010	222(L)x116(W)x50(H)mm RACK 50 PCS	HDPE	NO
84014 84015	202(L)x165(W)x65(H)mm RACK 25 PCS		

DOMINIQUE DUTSCHER SAS