Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET ITEM 1614 SCHEDA TECNICA ART. 1614	Mod. AQ 001 Rev. 1 del 24/07/2019

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	Graduated wide neck bottles Bottiglie graduate a collo largo normalizzzato
Description **Descrizione**	Graduated bottle with long neck thread to ensure leak proof closure . wide neck for easy filling and emptying of liquid or powder samples. Conforms to DIN 13316 and 168. Bottiglie a collo largo facili da riempire e svuotare. Fornite di tappo con chiusura integrale a tenuta. Collo e filetto secondo norme DIN 13316 e 168
Use (use destination) **Utilizzo(destinazione d'uso**	General purpose bottle meeting food contact regulations with pictograms Bottiglia a collo largo di uso generale. Conforme alle norme di sostanze alimentari. Con pittogrammi
Material - Materia prima	PE
automated (or not) - automatizzato (o no)	not automated - non automatizzato.
Qualitative, semi quantitative, qualitative **Qualitativo, semiquantitativo, quantitativo**	Quantitative Quantitativo
Type of speciment required **Tipo di campione richiesto**	Liquid or powder samples Campioni di liquidi o polveri
Intended user **Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato**	Intended for general use in laboratory Per impiego generale in laboratorio
Rational for the qualification of the product as a device **Motivo razionale per la qualifica del prodotto come dispositivo**	Product not qualified as a CE IVD device Prodotto non qualificato CE IVD
IFU **Istruzioni per l'uso**	Graduated wide neck bottle • 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 bottle • dispose of the bottle according to the provisions of current legislation. • wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples • Keep out of reach of children • Check technical manual/chemical resistances of the current catalogue for resistance to any particular substance. Imbuti per travaso • 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 bottiglie • eliminare le bottiglie 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 • Verificare la resistenza a specifiche sostanze nella sezione Tecnica / resistenze chimiche del catalogo in vigore.

Labware Quality Dep.

This paper is an electronic print-out: signature is not requested
Documento in formato elettronico: non richiede firma autografa

Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET ITEM 1614 SCHEDA TECNICA ART. 1614	Mod. AQ 001 Rev. 1 del 24/07/2019

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Code Codice	ml	Grad. ml	O.D. Ø mm	h. mm	Mouth Ø mm	DIN
1614	500	100	75	170	38	GL45



BOTTLE WALL TICKNESS	mm 0,60 +-/ 0.20
SPESSORE PARETE	mm 0,60 +-/ 0.20

PACKAGING / CONFEZIONAMENTO

CODE CODICE	MINIMUM PACK PZ CONFEZIONAMENTO MINIMO PCS	CASE PCS SCATOLA PZ
0161400	25	125

GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVD	NO
Autoclavability - Autoclavabile	NO
Sterile – Sterile	NO
Food contact	YES Directive 10/2011 SI Direttiva 10/2011

CHEMICAL RESISTANCE PP – RESISTENZE CHIMICHE PE

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	B	B
Organic Acid Acido Organico	Benzoic acid Acido Benzoico	100	A	A	A
Alcohol Alcole	Ethanol Etanolo	100	A	B	B
Aldehydes Aldeide	Acetaldehyde Acetaldeide	100	B	C	-
Inorganic alkali Base inorganica	Sodium hydroxide Idrossido di Sodio	50	C	-	-
Organic alkali Base organica	Aniline Anilina	100	A	B	C
Ketone Chetone	Acetone Acetone	100	B	C	-
Esther Estere	Ethyl Acetate Acetato di Etile	100	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	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.

Labware Quality Dep.

This paper is an electronic print-out: signature is not requested
Documento in formato elettronico: non richiede firma autografa