Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA COD. 171- 167 – 168 – 169 – 170 - 166 Rev. 06/03/2026

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	Powder funnels Imbuti per polveri
Use (use destination) **Utilizzo(destinazione d'uso)**	60° angle autoclavable funnels for general laboratory use for transferring powders or large volumes of liquid Imbuti con corpo angolato di 60° e nervature esterne per usi generici di laboratorio realizzati per il travaso di polveri o di grandi volumi di liquido
Material **Materia prima**	Polypropylene PP Polipropilene PP
automated (or not) **automatizzato (o no)**	not automated. non automatizzato
Intended user **Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato**	Intended for qualified laboratory users Per impiego in laboratorio da parte di personale qualificato
IFU **Istruzioni per l'uso**	Powder funnels • Strictly follow the laboratory procedure for safety use • report to the product distributor any defects that prevent the use of the article • dispose of the article according to the provisions of current legislation. • wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples. • Keep out of reach of children Imbuti per polveri • Seguire scrupolosamente le procedure specifiche del laboratorio per l'utilizzo in sicurezza • segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che ne impediscano l'utilizzo • smaltire il prodotto 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
Other information **Altre informazioni**	Excellent chemical resistance Eccellente resistenza chimica

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Codes /Codici	Tot. H mm	Ext Ø mm Ø esterno mm	Stem Ø mm Ø Gambo mm	ml	Stem Length mm Lunghezza gambo mm
171	57	60	15	45	18
167	79,8	80	15	94	22,20
168	88,5	100	25	200	24,80
169	106,3	120	30	360	27,10
170	142	150	36	730	39,90
166	166	180	43	1290	48,80



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability - Autoclavabile	Yes/Si
Sterile – Sterile	No

CHEMICAL RESISTANCE – 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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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	MINIMUM PACK PCS /CONFEZIONAMENTO MINIMO PZ	CASE PCS /SCATOLA PZ
171	20	500
167	20	260
168	20	140
169	10	80
170	10	120
166	5	60

DOMINIQUE DUTSCHER SAS