Kartell SpA DIVISIONE LABWARE	TECHNICAL DATA SHEET – SCHEDA TECNICA COD. 464/70464 – 465/70465 – 466/70466 – 467/70467 – 468/70468 – 525/70525 -526/70526 Rev. 25/05/2022

TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	Y untapered connectors Raccordi a Y
Use (use destination) **Utilizzo(destinazione d'uso)**	For general laboratory use. Can be used also in industrial sector. Destinati ad utilizzo in laboratorio di analisi. Possono essere utilizzati anche nel settore industriale
Material **Materia prima**	PP PP
automated (or not) **automatizzato (o no)**	not automated non automatizzato
Intended user **Utilizzatore a cui il dispositivo è destinato**	Intended for laboratory or industrial qualified personnel Per impiego in laboratorio o per utilizzo industriale da parte di personale qualificato
IFU **Istruzioni per l'uso**	Y untapered connectors • Strictly follow the contest procedure for safety use of the connectors • report to the product distributor any defects that prevent the use of the connector • dispose of the connectors according to the provisions of current legislation. • wear gloves and appropriate DPI when using potentially contaminated samples. • Keep out of reach of children Raccordi a Y • Seguire scrupolosamente le procedure specifiche dell'ambiente di utilizzo per un uso in sicurezza dei raccordi • segnalare al distributore del prodotto eventuali difetti che impediscano l'utilizzo dei raccordi • eliminare i raccordi 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 /Altro	Reported dimensions are nominal as elasticity of the holes will influence the choice of the size. Use art. 1759, Hoses selector, to determin "grip". This will give equivalent crest dimension for the particular connector concerned Le dimensioni riportate sono nominali poiché l'elasticità dei tubi influenza la scelta del tipo di raccordo adatato. Si consiglia di usare il Selettore per tubi art. 1759 per verificare la "presa". Si potrà così determinare la dimensione ottimale della cresta del raccordo da utilizzare

CODES & DIMENSIONS – CODICI E DIMENSIONI

Codes /Codici	**Nominal O.D** **Diametro esterno nominale**	**Valley/Crest O.D. mm** **Valle/ Cresta O.D. mm**	**Bore mm** **Foro mm**
464/70464	4	3,2/4,0	2,0
465/70465	6	4,7/5,7	2,7
466/70466	8	6,6/7,6	4,6
467/70467	10	8,9/9,9	5,5
468/70468	12	10,5/11,6	7,3
525/70525	14	12,8/13,7	9,7
526/70526	16	14,7 /15,7	11,9



GENERAL REQUIREMENTS/CONFORMITIES – PROPRIETA' GENERALI / CONFORMITA'

CE IVDR	No
Autoclavability - Autoclavabile	Yes/Si
Sterile – Sterile	No
Shelf life/validità del prodotto	5 years/5 anni

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

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
464/70464	100/10	1000/100
465/70465	100/10	1000/100
466/70466	100/10	1000/100
467/70467	100/10	1000/100
468/70468	100/10	1000/100
525/70525	100/10	1000/100
526/70526	100/10	1000/100