TECHNICAL SPECIFICATIONS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Item **Articolo**	4 way connectors Raccordi a croce
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**	4 way 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 croce • 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 raccodo 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**
1410/71410	3,5	3,0/3,4	1,5
1411/71411	6	4,8/5,6	2,7
1412/71412	8	6,9/7,4	4,6
1413/71413	10	8,7/9,5	7,0
1414/71414	12	10,4/11,5	8,0
1415/71415	13,5	12,3/13,5	9,5
1416/71416	15	14,3/15,4	11,6



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
1410/71410	100/10	1000/100
1411/71411	100/10	1000/100
1412/71412	100/10	1000/100
1413/71413	100/10	1000/100
1414/71414	100/10	1000/100
1415/71415	100/10	1000/100
1416/71416	100/10	1000/100