

Kompatibilita membrán s rozpouštědly

Skupina látek a chemická činidla	CA	Nylon	PES	PTFE	PVDF
KYSELINY					
Octová, 5%	L	R	R	R	R
Octová, 10%	L	R	R	R	R
Octová, 25%	N	L	R	R	R
Octová, ledová	N	N	R	R	R
Boritá	-	L	-	R	-
Mravenčí 25%	L	N	-	R	-
Chlorovodíková 15%	L	L	R	R	L
Chlorovodíková 25%	N	N	R	R	-
Chlorovodíková koncentrovaná	N	N	L	R	N
Fluorovodíková 10%	N	N	-	-	-
Fluorovodíková 35%	N	N	-	R	-
Dusičná 25%	N	N	R	R	-
Dusičná 6N, 38%	N	N	L	R	R
Dusičná koncentrovaná	N	N	N	R	N
Fosforečná 25%	L	N	R	R	-
Sírová 25%	N	N	N	R	-
Sírová 6N, 29%	N	N	N	R	-
Sírová koncentrovaná	N	N	N	R	N
Trichloroctová 10%	N	N	-	R	R
ZÁSADY					
Hydroxid amonný 25%	N	R	R	R	L
Formalín 30%	L	L	R	-	-
Hydroxid sodný 3N, 12%	N	R	R	R	R
ALKOHOLY					
Amylalkohol	L	R	N	R	R
Benzylalkohol	L	L	L	L	L
Butylalkohol	L	R	L	R	R
Butyl Cellosolv	N	L	-	L	-
Ethanol 70%	L	R	L	R	R
Ethanol 98%	N	R	N	R	R
Ethyleneglykol	L	R	R	R	R
Glycerol	L	R	R	R	R
Isobutylalkohol	L	L	L	L	L
Isopropanol, <i>n</i> -Propanol	L	R	R	R	R
Methanol 98%	N	R	L	R	R
Methyl Cellsolve	L	L	-	L	-
Propyleneglykol	L	-	R	R	R
Fenol 10%	-	R	-	R	R



Legenda

R = Doporučeno.
Nepozorovány žádné významné změny při průtoku membránou, ani viditelné známky chemického poškození.

L = Omezené použití. Mírné změny fyzikálních vlastností. Filtr je vhodný pro krátkodobé použití

N = Nedoporučeno. Membrána může být nestabilní

- = Nedostatek údajů. Informace nejsou k dispozici.

Skupina látek a chemická činidla	CA	Nylon	PES	PTFE	PVDF
UHLOVODÍKY					
Hexan	L	R	L	R	R
Xylen	L	R	N	R	R
Kerosín, Benzín	L	R	R	R	R
Tetrakin, Decalin	N	R	-	R	R
Toluen, benzen	L	R	N	R	R
HALOGENOVANÉ UHLOVODÍKY					
Tetrachlormethan	N	N	N	N	N
Chloroform	N	N	N	R	R
Methylenchlorid	N	L	N	R	N
Monochlorobenzen	N	N	-	R	-
Trichloethylen	N	N	N	R	R
KETONY					
Aceton	N	R	N	R	N
Cyclohexanon	N	L	N	R	N
Isopropylaceton	-	R	-	R	N
Methyl Ethyl Keton	N	R	N	R	N
Methyl Isobutyl Keton	N	R	-	R	N
ESTERY					
Amylacetát	N	R	L	R	-
Amylpropylbutylacetát	L	-	-	R	-
Benzylbenzoát	-	-	-	R	-
Butylacetát	N	-	N	-	-
Ethylacetát & Methylacetát	N	R	N	R	R/L
Isopropylmyristát	-	-	-	R	-
Methyl Cellosolve Acetát	N	-	-	R	-
Propyleneglykolacetát	-	-	-	R	-
Trikresylfosfát	-	-	-	R	-
Isopropylacetát	L	R	-	-	R



Legenda

R = Doporučeno.

Nepozorovány žádné významné změny při průtoku membránou, ani viditelné známky chemického poškození.

L = Omezené použití. Mírné změny fyzikálních vlastností.

Filtr je vhodný pro krátkodobé použití

N = Nedoporučeno.

Membrána může být nestabilní

- = Nedostatek údajů.

Informace nejsou k dispozici.

Skupina látek a chemická činidla	CA	Nylon	PES	PTFE	PVDF
OXIDY A ÉTERY					
Dimethylsulfoxid (DMSO)	N	R	N	R	N
Dioxan & Tetrahydrofuran	N	R	L	R	L
Ethyl Ether	L	R	R	R	R
Isopropyl Ether	-	-	-	R	R
ROZPOUŠTĚDLA S DUSÍKEM					
Acetonitril	N	R	N	R	N
Anilin	N	-	-	R	-
Diethylacetamid	N	L	N	R	N
Dimethyl Formamid	N	R	N	R	N
Pyridin	N	R	N	R	-
Triethanolamin	-	R	-	R	N
OSTATNÍ					
Formaldehydový roztok 30%	L	R	R	R	R
Peroxid vodíku 30%	N	L	N	R	R
Pyridin	N	R	N	R	R
Silikonový & Minerální olej	R	R	R	R	R



Legenda

R = Doporučeno. Nepozorovány žádné významné změny při průtoku membránou, ani viditelné známky chemického poškození.

L = Omezené použití. Mírné změny fyzikálních vlastností. Filtr je vhodný pro krátkodobé použití

N = Nedoporučeno. Membrána může být nestabilní

- = Nedostatek údajů. Informace nejsou k dispozici.

10 Důvodů, proč používat stříkačkové filtry Santiago

1. Chrání Vaše analytické přístroje.
2. Prodlužují životnost chromatografických kolon.
3. Zvyšují přesnost prováděných analýz.
4. Široká paleta typu membrán, pórů a průměrů
5. Luer lock poskytuje vysokou těsnost spojení, které odolává filtračnímu tlaku.
6. Robustní polypropylenová konstrukce – autoklávovatelné do 121°C po dobu 15 min.
7. Barevné označení stříkačkových filtrů pro snadnou identifikaci
8. Skladný obal na filtry.
9. Zdarma vzorky stříkačkových filtrů k odzkoušení.
10. Zajímavé ceny a hromadné slevy.