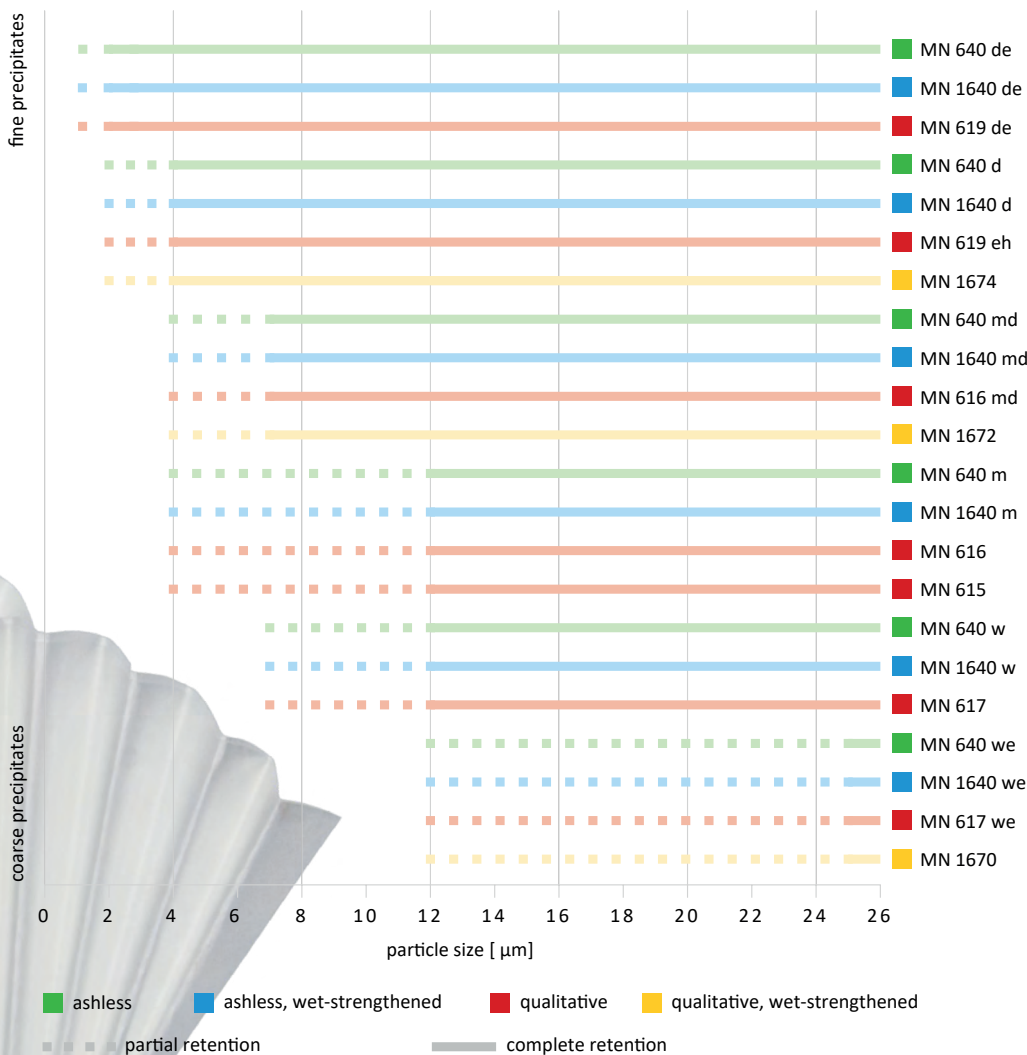


Společnost MACHEREY-NAGEL vyrábí vysoce kvalitní filtrační papíry již od roku 1911. Pro samotnou výrobu filtračních papírů používá bavlněné liny, rafinovanou buničinu s vysokým obsahem α -celulózy a skelná vlákna.

Nyní Vám nabízíme slevu 20% na níže uvedené produkty, a dále na filtrační papíry pro průmyslové aplikace, krepové filtrační papíry a filtrační papíry pro speciální aplikace – bezfosfátové pro analýzu půd, polyesterové, pro analýzu potravin (piva, tuků, cukrů) a stříkačkové filtry.



20% SLEVA

PROMO KÓD: MN_FIL_24
PLATNÁ DO: 31.12. 2024



Bezpopelové filtrační papíry - zvláště vhodné pro rutinní kvantitativní analýzu, jsou vyráběny z rafinované buničiny a linterů. Jsou promyty kyselinou a mají extrémně nízký obsah popela < 0,01 %. Množství a-celulózy je asi 95 %.

20% SLEVA
**PROMO KÓD: MN_FIL_24
PLATNÁ DO: 31.12. 2024**
Technické údaje:

Kvalita	Barevné značení	Vlastnosti	Tloušťka	Rychlost filtrace	Hmotnost
MN 640 we		velmi rychlá filtrace, hladká	0.22 mm	5 s	85 g/m ²
MN 640 w	= No. 41 = černá stuha	rychlá filtrace, hladká	0.20 mm	9 s	85 g/m ²
MN 640 m	= No. 43 = bílá stuha	středně rychlá filtrace, hladká	0.20 mm	27 s	85 g/m ²
MN 640 md	= No. 40 = červená stuha	středně rychlá až pomalá filtrace, hladká	0.20 mm	55 s	85 g/m ²
MN 640 dd	= No. 44 = zelená stuha	pomalá filtrace, hladká	0.16 mm	100 s	70 g/m ²
MN 640 d	= No. 42 = modrá stuha	pomalá filtrace, hladká	0.17 mm	140 s	85 g/m ²
MN 640 de		velmi pomalá filtrace, hladká	0.20 mm	195 s	100 g/m ²

Φ	MN 640 we	MN 640 w	MN 640 m	MN 640 md	MN 640 dd	MN 640 d	MN 640 de
55 mm	201005	202005	203005	204005	206005	205005	207005
70 mm	201007	202007	203007	204007	206005	205007	207007
90 mm	201009	202009	203009	204009	206009	205009	207009
110 mm	201011	202011	203011	204011	206011	205011	207011
125 mm	201012	202012	203012	204012	206012	205012	207012
150 mm	201015	202015	203015	204015	206015	205015	207015
185 mm	201018	202018	203018	204018	206018	205018	207018
240 mm	201024	202024	203024	204024	206024	205024	207024
320 mm	201032	202032	203032	204032	206032	205032	207032

Bezpopelné a za mokra zpevněné filtrační papíry - Tvrdé filtrační papíry zpevněné za mokra se vyrábějí z rafinované buničiny a linterů a mají nízký obsah popela < 0,01 %. Často se používají pro kvantitativní rutinní postupy a pro analytické gravimetrické aplikace. Díky své vysoké mechanické pevnosti za mokra jsou zvláště vhodné pro aplikace, kde jsou zbytky z filtru odstraněny např. špachtlí nebo proudem vody.

Technické údaje:

Kvalita	Vlastnosti	Tloušťka	Rychlost filtrace	Hmotnost
MN 1640 we	za mokra zpevněná, velmi rychlá filtrace, hladká	0.22 mm	5 s	85 g/m ²
MN 1640 w	za mokra zpevněná, rychlá filtrace, hladká	0.20 mm	9 s	85 g/m ²
MN 1640 m	za mokra zpevněná, středně rychlá filtrace, hladká	0.20 mm	27 s	85 g/m ²
MN 1640 md	za mokra zpevněná, střední až pomalá filtrace, hladká	0.20 mm	55 s	85 g/m ²
MN 1640 d	za mokra zpevněná, pomalá filtrace, hladká	0.17 mm	140 s	85 g/m ²
MN 1640 de	za mokra zpevněná, velmi pomalá filtrace, hladká	0.20 mm	195 s	100 g/m ²

Φ	MN 1640 we	MN 1640 w	MN 1640 m	MN 1640 md	MN 1640 d	MN 1640 de
55 mm	221005	222005	223005	224005	225005	227005
70 mm	221007	222007	223007	224007	225007	227007
90 mm	221009	222009	223009	224009	225009	227009
110 mm	221011	222011	223011	224011	225011	227011
125 mm	221012	222012	223012	224012	225012	227012
150 mm	221015	222015	223015	224015	225015	227015
185 mm	221018	222018	223018	224018	225018	227018
240 mm	221024	222024	223024	224024	225024	227024
320 mm	221032	222032	223032	224032	225032	227032









Kvalitativní filtrační papíry - vyráběny ze stejných surovin jako bezpopelové druhy a jsou zvláště vhodné pro běžné laboratorní filtrace. Průměrný obsah popela je asi 0,1 %, množství α -celulózy je asi 95 %.















20% SLEVA

PROMO KÓD: MN_FIL_24
PLATNÁ DO: 31.12. 2024

Technické údaje:







Φ	MN 617 we		MN 617		MN 615	
						
55 mm	435005	535005	434005	534005	436005	433005
70 mm	435007	535007	434007	534007	436007	433007
90 mm	435009	535009	434009	534009	436009	433009
110 mm	435011	535011	434011	534011	436011	433011
125 mm	435012	535012	434012	534012	436012	433012
150 mm	435015	535015	434015	534015	436015	433015
185 mm	435018	535018	434018	534018	436018	433018
240 mm	435024	535024	434024	534024	436024	433024
320 mm	435032	535032	434032	534032	436032	433032

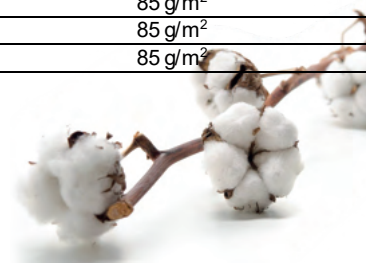
Φ	MN 616		MN 618		MN 616 md		MN 619		MN 61 eh		MN 619de	
												
55 mm	533005	437005	439005	39005	537005	438005	538005	536005	431005	531005	432005	532005
70 mm	533007	437007	439007	539007	537007	438007	538007	536007	431007	531007	432007	532007
90 mm	533009	437009	439009	539009	537009	438009	538009	536009	431009	531009	432009	532009
110 mm	533011	437011	439011	539011	537011	438011	538011	536011	431011	531011	432011	532011
125 mm	533012	437012	439012	539012	537012	438012	538012	536012	431012	531012	432012	532012
150 mm	533015	437015	439015	539015	537015	438015	538015	536015	431015	531015	432015	532015
185 mm	533018	437018	439018	539018	537018	438018	538018	536018	431018	531018	432018	532018
240 mm	533024	437024	439024	539024	537024	438024	538024	536024	431024	531024	432024	532024
320 mm	533032	437032	439032	539032	537032	438032	538032	536032	431032	531032	432032	532032

Kvalitativní a za mokra zpevněný filtrační papír - Analytické filtrační papíry zpevněné za mokra jsou vyráběny z rafinované buničiny a linterů s obsahem α -celulózy vyšším než 95 %. Hladký povrch těchto papírů umožňuje filtraci bez vláken. Vyznačují se vysokou pevností za mokra a lze je použít při filtraci silně alkalických nebo silně kyselých roztoků. Díky své vysoké mechanické pevnosti za mokra jsou zvláště vhodné pro aplikace, kde jsou zbytky z filtru odstraněny např. špachtlí nebo proudem vody.

Technické údaje:

Kvalita	Vlastnosti	Tloušťka	Rychlost filtrace	Hmotnost
MN 1670	zpevněný za mokra, rychlá filtrace, hladká	0.13 mm	9 s	85 g/m ²
MN 1672	zpevněný za mokra, středně rychlá filtrace, hladká	0.13 mm	35 s	85 g/m ²
MN 1674	zpevněný za mokra, pomalá filtrace, hladká	0.13 mm	110 s	85 g/m ²

Φ	MN 1670		MN 1672		MN 1674	
						
55 mm	470005	570005	472005	572005	474005	574005
70 mm	470007	570007	472007	572007	474007	574007
90 mm	470009	570009	472009	572009	474009	574009
110 mm	470011	570011	472011	572011	474011	574011
125 mm	470012	570012	472012	572012	474012	574012
150 mm	470015	570015	472015	572015	474015	574015
185 mm	470018	570018	472018	572018	474018	574018
240 mm	470024	570024	472024	572024	474024	574024
320 mm	470032	570032	472032	572032	474032	574032



PROMO KÓD

MN_FIL_24



Filtry ze skleněných vláken - Filtry ze skelných vláken umožňují rychlou filtraci a současně velmi vysokou retenci částic. Jsou vyrobeny z borosilikátových skelných vláken a jsou chemicky odolné vůči většině organických a anorganických rozpouštědel (kromě HF). Pro analýzu částic ve vzduchu doporučujeme filtry z křemenných vláken MN QF-10, které se vyznačují extrémně nízkým obsahem stopových kovů.

20% SLEVA
**PROMO KÓD: MN_FIL_24
PLATNÁ DO: 31.12.2024**
Technické údaje:

Kvalita		Tloušťka	Hmotnost	Rychlost filtrace (vzduch)	Zadržování částic	Max. teplota	Pojivo
MN GF-1	= GF/A	0.3 mm	55 g/m ²	12 s	0.7 μm	500 °C	bez
MN GF-2	= GF/B	0.65 mm	140 g/m ²	30 s	0.5 μm	500 °C	bez
MN GF-3	= GF/C	0.28 mm	50 g/m ²	25 s	0.6 μm	500 °C	bez
MN GF-4	= GF/D	0.60 mm	120 g/m ²	5 s	1.4 μm	500 °C	bez
MN GF-5	= GF/F	0.40 mm	85 g/m ²	80 s	0.4 μm	500 °C	bez
MN GF-6		0.35 mm	70 g/m ²	12 s	0.6 μm	500 °C	bez
MN 439	= 934-AH	0.42 mm	66 g/m ²	13 s	1.5 μm	550 °C	bez
MN 85/70		0.35 mm	70 g/m ²	15 s	0.6 μm	200 °C	organické
MN 85/70 BF		0.35 mm	70 g/m ²	15 s	0.6 μm	500 °C	bez
MN 85/90		0.40 mm	90 g/m ²	15 s	0.5 μm	200 °C	organické
MN 85/90 BF		0.40 mm	90 g/m ²	15 s	0.5 μm	500 °C	bez
MN 85/220		1.0 mm	220 g/m ²	15 s	0.4 μm	200 °C	organické
MN 85/220 BF		1.0 mm	220 g/m ²	15 s	0.4 μm	500 °C	bez
MN QF-10	= QM/A		90 g/m ²	< 5 s	-	950 °C	bez

Φ	MN GF-1	MN GF-2	MN GF-3	MN GF-4	MN GF-5	MN GF-6	MN 439	MN 85/70
25 mm	4110025	4120025	4130025	4140025	4150025	4160025	4020025	4030025
37 mm	4110037	4120037	4130037	4140037	4150037	4160037	4020037	4030037
45 mm	4110045	4120045	4130045	4140045	4150045	4160045	4020045	4030045
47 mm	4110047	4120047	4130047	4140047	4150047	4160047	4020047	4030047
55 mm	4110055	4120055	4130055	4140055	4150055	4160055	4020055	4030055
70 mm	4110070	4120070	4130070	4140070	4150070	4160070	4020070	4030070
90 mm	4110090	4120090	4130090	4140090	4150090	4160090	4020090	4030090
110 mm	4110110	4120110	4130110	4140110	4150110	4160110	4020110	4030110
125 mm	4110125	4120125	4130125	4140125	4150125	4160125	4020125	4030125
150 mm	4110150	4120150	4130150	4140150	4150150	4160150	4020150	4030150
185 mm	4110185	4120185	4130185	4140185	4150185	4160185	4020185	4030185
240 mm	4110240	4120240	4130240	4140240	4150240	4160240	4020240	4030240
270 mm	4110270	4120270	4130270	4140270	4150270	4160270	4020270	4030270

Φ	MN 85/70 BF	MN 85/90	MN 85/90 BF	MN 85/220	MN 85/220 BF	MN QF-10
25 mm	4040025	4050025	4060025	4070025	4080025	-
37 mm	4040037	4050037	4060037	4070037	4080037	4170037
45 mm	4040045	4050045	4060045	4070045	4080045	4170045
47 mm	4040047	4050047	4060047	4070047	4080047	4170047
55 mm	4040055	4050055	4060055	4070055	4080055	4170055
70 mm	4040070	4050070	4060070	4070070	4080070	4170070
90 mm	4040090	4050090	4060090	4070090	4080090	4170090
110 mm	4040110	4050110	4060110	4070110	4080110	-
125 mm	4040125	4050125	4060125	4070125	4080125	4170125
150 mm	4040150	4050150	4060150	4070150	4080150	4170150
185 mm	4040185	4050185	4060185	4070185	-	-
240 mm	4040240	4050240	4060240	4070240	-	-
270 mm	4040270	4050270	4060270	4070270	-	-

