

LLG-Carta da filtro per analisi qualitativa

Prodotta in cellulosa 100%.
 Contenuto di ceneri 0,06%.
 Velocità di filtrazione secondo norme DIN 53137.
 Capacità di separazione secondo norme DIN 53135.



1 LLG-Carta da filtro, qualitativa, filtro rotondo

Rapida, semiliscia, priva di cenere.

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
90	10	100	9.045 830
110	10	100	9.045 831
125	10	100	9.045 832
150	10	100	9.045 833
185	10	100	9.045 834



2 LLG-Carta da filtro, qualitativa, filtro rotondo

Medio-rapida

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
42,5	50	100	9.045 820
90,0	50	100	9.045 821
110,0	50	100	9.045 822



3 LLG-Carta da filtro, qualitativa, filtro rotondo

Medio-rapida

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
42,5	88	100	9.045 800
47,0	88	100	9.045 801
55,0	88	100	9.045 802
70,0	88	100	9.045 803
90,0	88	100	9.045 804
110,0	88	100	9.045 805
125,0	88	100	9.045 806
150,0	88	100	9.045 807
185,0	88	100	9.045 808
240,0	88	100	9.045 809



4 LLG-Carta da filtro, qualitativa, Filtro pieghettato

Medio-rapida

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
125,0	50	100	9.045 825
150,0	50	100	9.045 826
185,0	50	100	9.045 827



5 LLG-Carta da filtro in fogli, qualitativa

Medio-rapido

Dimensioni mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
460 x 570	88	100	9.045 810

➔ Ditali di estrazione di pagina 1199.

1 Carta da filtro qualitativa Tipo 4

Rotonda. Qualitativa. Ritenzione eccellente di precipitati grezzi e gelatinosi. Increspata.

GE Healthcare

Velocità:	F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	L
Spessore:	0,21 mm
Ceneri:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
42	100	9.056 231
55	100	9.056 233
70	100	9.056 235
90	100	9.056 196
110	100	9.056 230
125	100	9.056 232
150	100	9.056 234
185	100	9.056 236
240	100	9.056 237
320	100	9.056 239
460	100	9.056 334



2 Carta da filtro qualitativa Tipo 113

Rotonde. Per analisi qualitative. Ritenzione eccellente di precipitati grezzi e gelatinosi, increspate.

GE Healthcare

Velocità:	F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	H
Spessore:	0,42 mm
Cenere:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
90	100	9.049 015
125	100	9.049 016
150	100	9.049 017
185	100	9.049 018
240	100	9.049 019



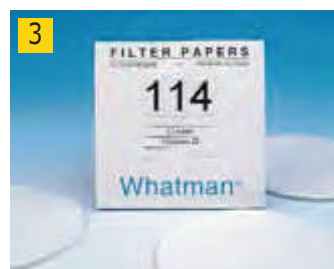
3 Carta da filtro qualitativa Tipo 114

Rotonde. Sottili e molto resistenti. Superficie liscia.

GE Healthcare

Velocità:	F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	H
Spessore:	0,19 mm
Ceneri:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
150	100	9.049 027



4 Carta da filtro quantitativa Tipo 542

Rotonde. Per analisi qualitative. Rinforzate. Senza cenere. Elevatissima ritenzione di precipitati fini.

GE Healthcare

Velocità:	F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	H
Spessore:	0,16 mm
Ceneri:	0,08 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
55	100	9.056 500
70	100	9.056 461
90	100	9.056 502
110	100	9.056 503
125	100	9.056 504
150	100	9.056 505
185	100	9.056 506
240	100	9.056 507



Filtrazione/Carta da filtro qualitativa



1 Carta da filtro qualitativa Tipo 1

Filtri rotondi e fogli. Per analisi qualitativa. Per usi generali

GE Healthcare

Velocità:	M/F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	L
Spessore:	0,18 mm
Cenere:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
20	400	9.048 942
25	400	9.048 943
30	400	9.048 944
32	100	9.048 937
42,5	100	9.056 199
47	100	9.048 945
55	100	9.056 200
70	100	9.056 201
85	100	9.048 946
90	100	9.056 202
110	100	9.056 203
125	100	9.056 204
150	100	9.056 205
185	100	9.056 206
240	100	9.056 207
270	100	9.056 208
320	100	9.056 209
400	100	9.056 278
500	100	9.056 279
26 x 31	1000	9.056 337
460 x 570	100	9.056 331
460 x 570	500	9.056 340
580 x 680	100	9.056 341
75 x 100	500	9.056 338



2 Carta da filtro qualitativa Tipo 2

Filtri rotondi e fogli. Per analisi qualitativa. Leggermente più spessa del tipo 1.

GE Healthcare

Velocità:	M/F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	L
Spessore:	0,19 mm
Ceneri:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
42,5	100	9.056 198
55	100	9.056 210
70	100	9.056 211
90	100	9.056 212
110	100	9.056 213
125	100	9.056 214
150	100	9.056 215
185	100	9.056 216
240	100	9.056 217
320	100	9.056 219
460 x 570	100	9.056 332



3 Carta da filtro qualitativa Tipo 91

Filtro rotondo e foglio. Per scopi generici, increspate.

GE Healthcare

Velocità:	M/F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	H
Spessore:	0,23 mm

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
110	100	9.048 938
125	100	9.048 933
150	100	9.048 939
185	100	9.048 934
240	100	9.048 940

1 Carta da filtro qualitativa Tipo 3

Filtro rotondo e foglio. Per analisi qualitativa. Spessore elevato.

GE Healthcare

Velocità:	M
Ritenzione:	H
Resistenza all'acqua:	M
Spessore:	0,39 mm
Cenere:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
55	100	9.056 220
70	100	9.056 221
90	100	9.056 222
110	100	9.056 223
125	100	9.056 224
150	100	9.056 225
185	100	9.056 226
240	100	9.056 227
460 x 570	100	9.056 333



2 Carta da filtro qualitativa, tipo 595, filtro rotondo e filtro in fogli

Superficie liscia. Semi rapida, sottile. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Idonea per l'uso nell'industria alimentare e nell'analisi ambientale. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 160 s.

GE Healthcare

Peso: 68g/m²
Spessore: 0.16 mm

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
110	100	9.062 303
125	100	9.062 304
150	100	9.062 305



3 Carta da filtro qualitativa, tipo 597

Carta da filtro in dischi e in fogli, 597. Superficie liscia. Semi rapida. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 140 s.

GE Healthcare

Peso: 85g/m²
Spessore: 0.19 mm

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
55	100	9.062 400
90	100	9.062 402
110	100	9.062 403
150	100	9.062 405
185	100	9.062 406
240	100	9.062 407
580 x 580	100	9.066 597



4 Carta da filtro qualitativa Tipo 5

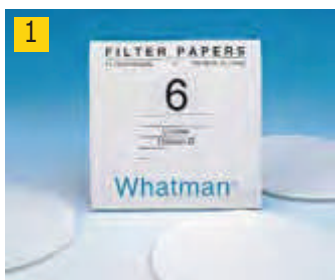
Rotonda. Per analisi qualitative. Trattiene precipitati fini, superficie granulosa.

GE Healthcare

Velocità:	S
Ritenzione:	H
Resistenza all'acqua:	L
Spessore:	0,20 mm
Ceneri:	0,06 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
55	100	9.056 240
70	100	9.056 241
90	100	9.056 242
110	100	9.056 243
125	100	9.056 244
150	100	9.056 245
185	100	9.056 246
240	100	9.056 247





1 Carta da filtro qualitativa Tipo 6

Rotonda. Per analisi qualitative. Filtrazione lenta.
 Velocità: S
 Ritenzione: H
 Resistenza all'acqua: L
 Spessore: 0,18 mm
 Ceneri: 0,20 %

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
70	100	9.056 251
90	100	9.056 252
110	100	9.056 253
125	100	9.056 254
150	100	9.056 255
185	100	9.056 256
240	100	9.056 257

Carta da filtro qualitativa, tipo 602 H

Carta da filtro in dischi piani e in fogli.
 Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 1500 s.
 Peso: 85g/m²
 Spessore: 0.15 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	100	9.062 704
185	100	9.062 706

Carta da filtro qualitativa, tipo 604 ½

Carta da filtro in dischi pieghevoli, 604 ½. Superficie liscia. Rapida.
 Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative.
 Applicazioni nell'industria alimentare: determinazione del contenuto di cloruro di sodio nei generi alimentari
 Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 50 s.
 Peso: 80g/m²
 Spessore: 0.19 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
150	100	9.063 905
185	100	9.063 906
240	100	9.063 907
320	100	9.063 909

2



2 Carta da filtro, qualitativa, tipo 1573 ½

Molto rapida. Carta da filtro indurita, resistente quando bagnata.
 Basso contenuto di ceneri. I depositi si possono facilmente togliere dalla superficie. Le carte da filtro indurite non perdono alcuna fibra
 Resistenti a soluzioni acide ed alcaline, all'acido solforico e all'acido nitrico (fino al 40% a 50°C), all'acido cloridrico (fino al 10% a 100°C, 20% a 60°C, 25% a 20°C) a soluzioni alcaline (fino a 10% fino a 20°C). Adatto all'uso con imbuto Büchner. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 50 s. Peso: 90g/m². Spessore: 0.18 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	100	9.065 104
150	100	9.065 105
185	100	9.065 106
240	100	9.065 107
270	100	9.065 108
320	100	9.065 109

Carta da filtro qualitativa, tipo 598½

Carta da filtro in dischi pieghevoli, 598½. Superficie liscia. Semi rapida-spessa. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 100 s.
 Peso: 80 g/m²
 Spessore: 0.32 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	50	9.063 604
185	50	9.063 606
240	50	9.063 607
500	50	9.063 611
580 x 580	250	9.066 598

1 Carta da filtro qualitativa, tipo 595 1/2

Carta da filtro in dischi pieghettati, 595 1/2. Superficie liscia. Semi rapida, sottile. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Idonea per l'uso nell'industria alimentare e nell'analisi ambientale. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 160 s.
Peso: 68g/m²
Spessore: 0.16 mm.

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
70	100	9.063 301
110	100	9.063 303
125	100	9.063 304
150	100	9.063 305
185	100	9.063 306
240	100	9.063 307
270	100	9.063 308
320	100	9.063 309
385	100	9.063 310



2 Carta da filtro qualitativa, tipo 597 1/2

Carta da filtro in dischi pieghettati, 597 1/2. Superficie liscia. Semi rapida. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 140 s.
Peso: 85g/m²
Spessore: 0.19 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
90	100	9.063 402
110	100	9.063 403
125	100	9.063 404
150	100	9.063 405
185	100	9.063 406
240	100	9.063 407
270	100	9.063 408
320	100	9.063 409
385	100	9.063 410
500	100	9.063 411



3 Carta da filtro qualitativa Tipo 2 V

Per analisi qualitativa. Filtro pieghettato
Velocità: M/F
Ritenzione: M
Resistenza all'acqua: L
Spessore: 0,19 mm
Cenere: 0,06 %

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	100	9.056 304
150	100	9.056 305
185	100	9.056 306
240	100	9.056 307
270	100	9.056 308
320	100	9.056 309

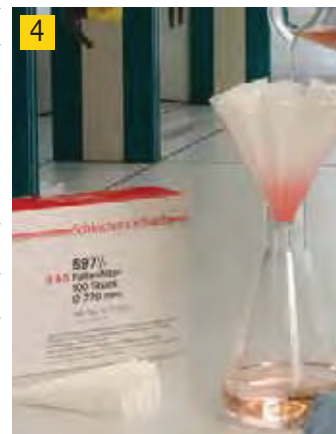


4 Carta da filtro qualitativa, tipo 593 1/2

Carta da filtro in dischi pieghettati, 593 1/2. Superficie liscia. Da media a lenta. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 450 s.
Peso: 85g/m²
Spessore: 0.17 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
185	100	9.063 106
240	100	9.063 107



Carta da filtro qualitativa, tipo 594 1/2

Carta da filtro in dischi pieghettati, 594 1/2. Superficie liscia. Lenta
 Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 800 s. Per precipitati fini.
 Peso: 85g/m²
 Spessore: 0.17 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
185	100	9.063 206

Carta da filtro qualitativa, tipo 602 EH 1/2

Carta da filtro in dischi pieghettati, tipo 602 EH 1/2. Superficie liscia.
 Molto lenta, molto densa. Basso contenuto di ceneri, per analisi qualitative. Applicazioni in analisi ambientali: recupero di componenti puri in cristalli finissimi (<1µm) da materiali di riciclaggio, filtrazione finissima in test di lisciviazione nell'analisi dei rifiuti (p.e. terreni, polveri da filtro, ceneri ecc.). Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 3000 s. Peso: 85g/m² Spessore: 0.15 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	100	9.063 804
150	100	9.063 805



1 Carta da filtro qualitativa Tipo 113 V

Circolari. Pre-pieghettati. Qualitativi. Ritenzione eccellente di precipitati grezzi e gelatinosi. Increspati.

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	100	9.056 294
150	100	9.056 295
185	100	9.056 296
240	100	9.056 297
270	100	9.056 298
320	100	9.056 299
500	100	9.056 301



2 Carta da filtro qualitativa Tipo 114 V

Filtri pieghettati. Sottili e molto resistenti. Superficie liscia.

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
125	100	9.056 324
150	100	9.056 325
185	100	9.056 326
240	100	9.056 327



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
 Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
 Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

LLG-Carta da filtro per analisi quantitative

Prodotta in cellulosa 100%.
 Contenuto di ceneri 0,007%.
 Velocità di filtrazione secondo norme DIN 53137.
 Capacità di separazione secondo norme DIN 53135.

1 LLG - Carta da filtro quantitativa , rotonda

Carta da filtro in dischi, 589/1, fascia nera.
 Rapida
 Utilizzabile in campo alimentare o ambientale.
 Priva di cenere ideale per analisi quantitative.
 Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 50 s.
 - priva di cenere.

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
70	10	100	9.045 840
90	10	100	9.045 841
110	10	100	9.045 842
125	10	100	9.045 843
150	10	100	9.045 844
185	10	100	9.045 845



2 LLG-Carta da filtro quantitativa, filtro rotondo

Lenta < μ 2m. Fascia blu.

- Per precipitati molto fini e piccole particelle.
 - Per analisi del terreno
 - per BaSO₄ (precipitato caldo), PbSO₄, Cu₂O, ZnS, NiS
 - Filtrazione lenta, priva di ceneri

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
70	180	100	7.970 271
90	180	100	9.045 850
110	180	100	6.242 670
125	180	100	9.045 851
150	180	100	9.045 852
185	180	100	6.242 669
320	180	100	7.970 611



3 Carta da filtro quantitativa tipo 589/1

Carta da filtro in dischi, 589/1, fascia nera.
 Rapida
 Utilizzabile in campo alimentare o ambientale.
 Priva di cenere ideale per analisi quantitative.
 Tempo di filtrazione indicato secondo Herzberg: 50 s.
 Peso: 80 g
 Spessore: 0.19 mm

GE Healthcare

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
90	100	9.060 102
110	100	9.060 103
125	100	9.060 104
150	100	9.060 105
185	100	9.060 106



4 Carta da filtro quantitativa Tipo 41

Rotonde. Per analisi quantitativa. Senza ceneri. Per la filtrazione di precipitati grezzi e gelatinosi.

GE Healthcare

Velocità: F
 Ritenzione: M
 Resistenza all'acqua: L
 Spessore: 0,22 mm
 Ceneri: 0,007 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
55	100	9.056 410
60	100	9.049 045
70	100	9.056 411
90	100	9.056 412
110	100	9.056 413
125	100	9.056 414
150	100	9.056 415
185	100	9.056 416
240	100	9.056 417





1 Carta da filtro quantitativa, tipo 589/2

Semi-rapida, da 4 a 12 µm. Fascia bianca.

GE Healthcare

- per analisi in campo alimentare
- per carbonati di metalli alcalino-terrosi, $(\text{NH}_4)_3(\text{P}(\text{Mo}_3\text{O}_{10})_4) \times \text{aq.}$, $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{PO}_4$, CaC_2O_4 (precipitati caldi)
- Peso: 85 g/m²
- Spessore: 0.18 mm

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
55	100	9.060 200
70	100	9.060 201
90	100	9.060 202
110	100	9.060 203
125	100	9.060 204
150	100	9.060 205
185	100	9.060 206
240	100	9.060 207



2 Carta da filtro quantitativa Tipo 40

Rotonde. Per analisi quantitativa. Senza ceneri.

GE Healthcare

- Velocità: M
- Ritenzione: M
- Resistenza all'acqua: L
- Spessore: 0,21 mm
- Ceneri: 0,007 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
32,0	100	9.049 035
42,5	100	9.056 399
55,0	100	9.056 400
70,0	100	9.056 401
90,0	100	9.056 402
110,0	100	9.056 403
125,0	100	9.056 404
150,0	100	9.056 405
185,0	100	9.056 406
240,0	100	9.056 407



3 Carta da filtro quantitativa, tipo 589/3, tonda

Lenta < µ2m. Fascia blu.

GE Healthcare

- Per precipitati molto fini e piccole particelle.
- Per analisi del terreno
- per BaSO₄ (precipitato caldo), PbSO₄, Cu₂O, ZnS, NiS
- Peso: 84 g/m²
- Spessore: 0.16 mm

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
110	100	9.060 303
125	100	9.060 304
150	100	9.060 305
185	100	9.060 306



4 Carta da filtro quantitativa Tipo 42

Rotonda. Per analisi quantitativa. Senza ceneri. Per la filtrazione di precipitati fini.

GE Healthcare

- Velocità: L
- Ritenzione: M
- Resistenza all'acqua: L
- Spessore: 0,20 mm
- Ceneri: 0,007 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
42,5	100	9.056 419
55,0	100	9.056 420
70,0	100	9.056 421
90,0	100	9.056 422
110,0	100	9.056 423
125,0	100	9.056 424
150,0	100	9.056 425
185,0	100	9.056 426
240,0	100	9.056 427

1 Carta per separazione fasi, 1PS

Una carta resistente all'acqua, impregnata di silicone che può essere impiegata per la separazione di soluzioni acquose da solventi non miscibili. La fase acquosa viene trattenuta e la fase organica attraversa la carta. Trattiene particelle solide. Può essere utilizzata ad uno strato (nel caso di un'aspirazione inferiore a 70 mm Hg) o piegato in quattro in un imbuto di vetro conico. GE Healthcare
 Avviso: Questa carta contiene una piccola quantità di un catalizzatore lievemente radioattivo. Da non usare nei casi in cui il radioattivo possa causare interferenze, - ad esempio con ditizione (difeniltiocarbazone).



Velocità:	F
Ritenzione:	M
Resistenza all'acqua:	H
Spessore:	0,16 mm
Cenere:	0,008 %

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
70	100	9.056 891
90	100	9.056 892
110	100	9.056 893
125	100	9.056 894
150	100	9.056 895
185	100	9.056 896

Filtri in microfibra di vetro

Tutti i microfiltri in fibra di vetro si distinguono per un'elevata velocità di filtrazione, un'elevata capacità di carico ed un'elevata percentuale di ritenzione delle particelle. Realizzati in vetro borosilicato senza leganti chimici (tranne: GF6 e GF9). Sono adatti per le filtrazioni per gravità o per filtrazione con bassa forza di aspirazione. Di regola si ottengono maggiori velocità di filtrazione rispetto a carte di cellulosa convenzionali. Ritenzione efficiente di particelle fino alla gamma dei submicron. Da utilizzare non piegato. Ideale per l'impiego in imbuto Büchner (non modelli in vetro sinterizzato). Può essere utilizzato per un impiego fino a 550°C.

Svariati campi di applicazione, come:

- ritenzione di precipitati fini
- ritenzione di precipitati gelatinosi biochimici
- analisi dell'acqua/inquinamento atmosferico
- Come prefiltro per membrane
- Conteggio a scintillazione
- Analisi radioimmunologiche.

2 LLG-Filtri in microfibra di vetro, rotondi

Ø mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice
25	60	100	9.045 860
47	60	100	9.045 861
150	60	100	9.045 862
25	100	100	9.045 865
70	100	100	9.045 866
90	100	100	9.045 867
110	100	100	9.045 868



Filtri in fibra di vetro, tipo GF 9, rotondi

Filtri a membrana costituiti al 100% di fibre di vetro borosilicato. GE Healthcare

I filtri in fibra di vetro, adsorbono dai liquidi particelle finissime fino ad 1 µm. Sono chimicamente stabili alla maggior parte dei solventi organici ed inorganici, a sostanze chimiche aggressive (eccetto l'acido fluoridrico) e alle basi ad alte concentrazioni. Hanno peso costante: nessuna variazione di peso importante alla variazione di umidità. Meccanicamente stabili: hanno una limitata resistenza alla piegatura a causa della struttura rigida delle fibre. Gli apparecchi ed i dispositivi di chiusura che impiegano fibre di vetro devono avere superfici di tenuta elastica. Resistenza termica fino a 500°C

Applicazioni:

Controllo di Gas o aria

Controlli su acque e scarichi

Grado di ritenzione: 99,97%

Tempo di filtrazione secondo Herzberg: 120 s

Tempo di filtrazione secondo Gurley: 20 s

Peso: 70 g/m²

Spessore: 350 µm

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
50	200	9.068 699
90	100	9.068 702
110	100	9.068 703