



SINTERFILTRI[®] S.r.l.



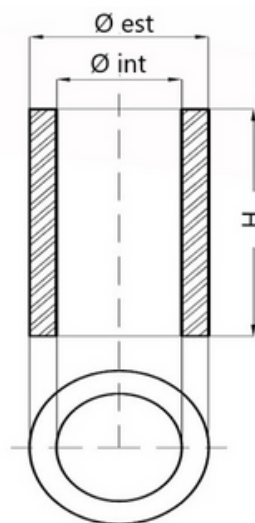
CATALOGO 2023

FILTRI IN BRONZO SINTERIZZATO BOCCOLE

Sinterfiltri S.r.l. Strada del Cascinotto, 248 - 10156 TORINO - ITALY
Tel: +39 0112731864 - email: info@sinterfiltri.com | www.sinterfiltri.com
Partita IVA: 06095970015 - R.E.A. 7614934

Filtri in bronzo sinterizzato

BOCCOLE



CARATTERISTICHE

Composizione: 89% rame 11% stagno

Densità: da 4,5 a 5,5 gr/Cm³

Porosità: da 30% a 40%

Resistenza alla trazione: da 3 a 5 Kg/mm²

Allungamento: da 2% a 3%

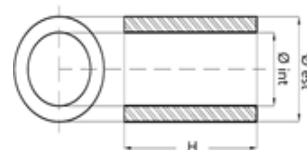
Soglia di filtrazione: da 5 μ a 120 μ

Temperatura di impiego: fino a 200°C in ambiente ossidante
fino a 450°C in ambiente riducente

La resistenza all'ossidazione del bronzo sinterizzato, consente l'utilizzo di questi filtri in un ampio campo di applicazioni, particolarmente adatti nel settore idraulico ed in quello pneumatico.

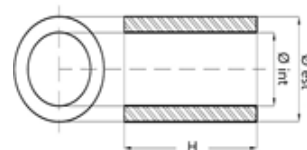
Le leggere variazioni agli sbalzi termici, l'alto coefficiente di permeabilità, la facilità nella pulizia, la buona resistenza meccanica sono le principali caratteristiche che hanno determinato il notevole sviluppo nell'impiego di questo materiale.

Filtri in bronzo sinterizzato > BOCCOLE



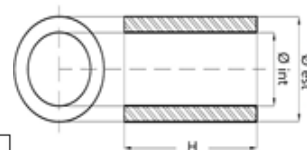
Ø est_mm	Ø int_mm	H_mm	Codice
5,00	3,00	5,30	1493
6,50	4,10	6,80	1120
7,00	4,00	32,00	1794
7,50	4,00	10,00	2035
7,80	5,50	9,50	1126
8,00	4,20	36,00	1881
8,00	6,00	40,00	2036
8,30	6,30	6,80	1154
8,40	5,30	5,00	1194
9,00	6,20	9,00	1682
10,00	6,00	6,00	1671
10,00	6,00	7,00	1952
10,50	8,00	5,00	1129
11,40	9,50	7,50	1705
11,50	9,00	10,00	1626
12,00	8,00	25,00	1192
12,00	8,00	14,00	1564
12,00	8,20	5,00	1871
12,30	7,50	3,00	1986
12,50	10,50	10,00	1136
13,00	11,00	13,50	1706
13,00	9,00	15,00	1834
13,50	10,00	32,00	1139
13,50	10,50	24,50	1353
13,50	10,50	10,00	1470
13,80	13,50	59,00	1416
14,00	10,50	8,00	1278
14,00	10,90	13,00	1280
14,00	10,00	7,50	1494
14,00	10,00	14,50	1678
14,00	11,00	23,00	1891
14,50	11,50	8,00	1904
14,60	12,30	8,60	1685
14,80	10,20	8,10	1499
14,80	10,20	8,10	1967
14,90	10,00	20,00	2017
15,00	11,60	28,50	1254
15,00	12,00	8,00	1279
15,00	10,00	28,50	1462
15,00	9,00	15,00	1905
15,10	11,20	45,00	1839
15,50	10,50	38,00	1002
16,00	13,00	24,20	1004
16,00	12,00	13,00	1019
16,00	12,00	32,00	1021
16,00	13,00	30,00	1125
16,00	13,00	32,00	1134
16,00	13,50	15,00	1177
16,00	13,00	5,00	1248
16,00	12,00*	19,00	1383
16,00	12,00	12,50	1474
16,00	12,00	22,00	2007
16,40	12,40	24,00	1601
16,50	13,60	4,00	1459
16,70	12,00	7,00	1969
17,00	12,50	28,50	1135
17,00	13,00	15,00	1492

Filtri in bronzo sinterizzato > BOCCOLE



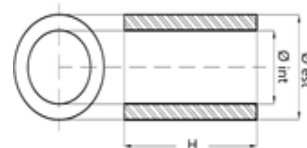
Ø est_mm	Ø int_mm	H_mm	Codice
17,00	13,00	6,90	2002
17,10	13,50	21,00	1412
18,00	12,00	20,00	1046
18,00	14,00	30,00	1488
18,00	13,50	15,50	1594
18,00	13,50	14,50	1679
18,00	15,00	11,00	1686
18,80	14,80	26,00	1310
19,00	16,00	72,00	1846
19,30	16,30	8,10	2014
19,50	16,50	13,30	2046
20,00	16,00	36,00	1022
20,00	15,00	32,00	1032
20,00	16,00	25,00	1167
20,00	16,00	12,50	1267
20,00	14,00	14,00	1273
20,00	15,00	90,00	1463
20,00	9,00	40,00	1468
20,00	16,00	13,00	1478
20,40	16,00	12,00	1760
20,50	14,70	31,00	1815
21,00	17,00	31,00	1018
21,00	17,00	10,00	1199
21,00	16,80	21,00	1231
21,00	16,80	14,50	1680
21,00	17,00	14,50	1856
21,30	17,20	11,90	1605
21,30	17,30	21,00	1841
22,00	18,00	33,00	1407
22,00	17,50	14,80	1677
22,80	19,00	36,00	1078
22,80	16,00	13,50	1885
23,40	19,40	24,00	1602
23,70	19,50	42,70	1503
24,00	20,00	23,00	1195
24,00	19,50	23,00	1456
24,00	20,00	85,00	1584
24,00	20,00	32,00	1635
24,00	20,00	23,00	1700
24,00	18,00	160,00	1893
24,80	21,00	33,00	1409
25,00	22,00	15,00	1049
25,00	21,00	60,00	1230
25,00	21,00	24,00	1321
25,00	19,00	16,00	1354
25,50	22,60	4,00	1452
26,00	22,00	18,60	1003
26,00	21,00	43,00	1033
26,00	21,50	33,00	1110
26,00	20,00	35,00	1166
26,00	20,00	23,00	1487
26,00	22,00	36,00	1539
26,00	22,00	24,00	1656
26,00	21,10	14,50	1681
26,00	17,50	21,00	1753
26,10	21,40	35,00	1155
26,20	21,50	44,00	1251
27,00	21,00	45,00	1285

Filtri in bronzo sinterizzato > BOCCOLE



Ø est_mm	Ø int_mm	H_mm	Codice
28,00	22,00	53,00	1034
28,00	23,00	30,00	1417
28,00	24,00	43,00	1597
28,00	18,00	50,00	1712
28,00	21,00	34,00	1781
28,00	25,50	5,20	1886
28,50	25,50	36,00	1133
28,50	25,50	44,00	1293
29,00	25,00	13,00	1699
29,00	26,50	60,00	1873
30,00	26,00	10,00	1027
30,00	25,00	57,00	1031
30,00	27,00	26,00	1191
30,00	25,00	28,00	1225
30,00	25,50	65,00	1229
30,00	26,00	23,30	1266
30,00	26,00	24,00	1603
30,00	26,00	60,00	1675
30,00	26,00	23,30	1890
31,00	27,00	15,40	1264
31,00	27,00	40,00	1458
31,00	27,00	15,40	1888
31,70	25,70	21,50	1123
31,75	22,25	51,00	1460
32,00	27,00	152,00	1168
32,00	25,00	250,00	1745
32,00	26,20	35,00	1866
33,40	29,40	24,00	1604
34,00	30,00	50,00	1148
34,00	26,00	240,00	1546
34,00	29,00	45,00	1791
34,00	29,00	11,00	1838
35,00	24,00	50,00	1538
35,00	31,00	75,00	1291
35,00	30,00	26,00	1824
35,00	30,00	37,00	1825
35,10	30,20	50,00	1408
36,00	30,00	45,00	1061
36,00	26,00	15,00	1221
36,00	31,40	13,50	1489
37,00	30,00	41,00	1184
37,00	30,00	18,00	1783
37,00	26,00	22,00	1984
37,80	33,00	90,00	1263
38,00	32,00	14,00	1145
38,00	32,00	130,00	1305
38,50	29,30	60,00	1173
41,00	35,00	80,00	1457
41,00	35,00	80,00	1586
41,00	35,00	57,00	1802
41,20	35,20	53,00	1763
42,00	36,00	50,00	1095
42,00	36,00	35,00	1558
43,00	37,00	93,00	1189
43,00	6,50	76,00	1237
43,00	30,50	70,00	1288
44,00	38,00	300,00	1820
44,00	40,00	80,00	1874
45,00	40,00	84,00	1708

Filtri in bronzo sinterizzato > BOCCOLE



Ø est_mm	Ø int_mm	H_mm	Codice
47,00	40,50	115,00	1236
48,00	42,00	60,00	1519
48,00	43,20	65,00	1565
49,00	44,00	140,00	1587
49,00	44,50	65,50	1674
51,00	44,50	100,00	1211
53,00	47,00	70,00	1146
53,00	43,00	220,00	1224
54,00	40,00	13,00	1141
55,20	46,20	74,00	1812
60,00	44,00	88,00	1182
60,00	54,00	100,00	1664
60,00	44,00	20,00	1751
60,00	44,00	30,00	1792
61,00	54,50	86,00	1640
70,00	60,40	32,00	1575
70,00	60,40	14,00	1992
73,00	63,00	150,00	1097
76,50	71,00	85,50	1762
78,00	71,00	70,30	1047
78,00	72,00	42,00	1581
80,00	70,00	30,00	1308
90,00	70,00	103,00	1639
95,00	89,00	153,00	1339
95,00	89,00	100,00	1340
95,00	80,00	55,00	1540
100,00	90,00	80,00	1307
100,00	87,00	55,00	1979
108,00	98,00	80,00	1774
110,00	103,00	70,30	1887
112,30	106,70	128,00	1547
114,00	108,00	150,00	1388
120,00	112,00	100,00	1647
120,00	100,00	103,00	1963
123,00	113,00	80,00	1773
128,00	121,00	70,30	1025
137,00	122,00	105,00	1710
158,00	138,00	65,00	1385
160,00	153,00	70,30	1894

ESPERIENZA E TECNOLOGIA CERTIFICATA ISO 9001

Sinterfiltri nasce a Torino per intuizione del suo fondatore alla fine degli anni '60. La decisione di investire, per aggiungere nella sua officina meccanica le attrezzature necessarie alla produzione di parti sinterizzate per il settore auto, è legata all'obbiettivo di soddisfare le richieste, in quegli anni sempre più crescente, di produzione di filtri in bronzo sinterizzati.

Negli anni '80, si stabilizza nell'attuale sede di Torino, in Strada del Cascinotto 248, occupando una superficie totale di 2.200 mq di cui 1.600 mq coperti.

Sinterfiltri in quegli anni compie un importante passo in avanti organizzando in maniera più efficace le risorse produttive, le risorse umane, selezionate sulla base di capacità e attitudine allo sviluppo e alla gestione del proprio ciclo di lavoro, introducendo nuovi macchinari e attrezzature per la creazione degli stampi e per garantire la produzione continua di filtri speciali e silenziatori di scarico sinterizzati, utilizzando polveri di bronzo sferico e acciaio INOX.

L'avvento dei materiali plastici nell'utilizzo della produzione dei filtri avviene verso la fine degli anni '90, quando Sinterfiltri riversa le sue conoscenze specifiche per attivare la produzione di filtri in materiale plastico poroso. I componenti ottenuti tramite la sinterizzazione del polietilene, permettono di ottenere una efficiente filtrazione dei fluidi sia liquidi che gassosi

IL MERCATO NAZIONALE E ESTERO

Negli anni il mercato e il portafoglio clienti di Sinterfiltri diviene sempre più importante e, grazie alle prime partecipazioni a fiere nazionali di settore, i clienti sono presenti su tutto il territorio italiano e estero.

Dalla sua fondazione ad oggi la Sinterfiltri è stata in costante espansione nella produzione di filtri sinterizzati, passando da micro a piccola impresa, organizzata e strutturata per competere alla leadership del settore ed espandersi attraverso l'aggiunta di una gamma completa di soluzioni differenziate per soddisfare le esigenze dei clienti.

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

Fin dall'inizio Sinterfiltri ha basato la sua politica industriale su intuizioni tecniche, tecnologia, capacità commerciale e servizio al cliente, prezzo competitivo, miglioramento, qualità, consegna rispettata, la sua conduzione si è sempre improntata su un programma di sviluppo pluriennale con tempi e fasi "certe" e sicure.

Sinterfiltri è garanzia di:

- qualità aziendale ISO a partire dal 2009;
- Amministrazione sana e trasparente, politiche corrette verso fornitori e clienti;
- Magazzino fornito per materiale in pronta consegna.

