



VAGLI E SETACCI



THE ART OF SWISS PRECISION

G.Bopp+CO.AG è **Leader Mondiale** nella produzione di reti metalliche e tessuti tecnici in acciaio di altissima qualità. La gamma dei nostri tessuti e delle nostre reti è in grado di soddisfare quasi tutti i settori industriali e non solo. Serviamo il settore alimentare, chimico, farmaceutico, della plastica, della ceramica, dell'ingegneria meccanica fino all'industria Aerospaziale. La sede principale è in Svizzera ma operiamo anche in Italia, Germania, Inghilterra, Svezia, Stati Uniti, Corea e Cina.

Setacciatura

La Setacciatura nei processi industriali viene eseguita per separare le particelle di diverse dimensioni in un materiale solido o granulare. Questo può essere utile per scopi di classificazione, pulizia o preparazione del prodotto per le fasi successive di lavorazione. I dispositivi utilizzati sono i vagli e setacci e la scelta delle reti/tessuti che li rivestono deve considerare diversi fattori:

- Dimensione delle particelle
- Capacità di passaggio dell'aria o del liquido
- Resistenza meccanica
- Compatibilità chimica
- Efficienza del processo

SETACCI DA LABORATORIO

I setacci da laboratorio in acciaio inox rappresentano strumenti indispensabili per la separazione granulometrica dei materiali. Siano essi polveri, granuli o campioni di varia natura, la precisione e l'affidabilità di questi setacci consentono di ottenere risultati accurati nei test di laboratorio, rendendoli uno strumento imprescindibile in vari settori scientifici e industriali.

Caratteristiche principali

- Materiale di alta qualità: Realizzati interamente in acciaio inox di grado superiore, i nostri setacci garantiscono resistenza alla corrosione, alla ruggine e alle reazioni chimiche. I nostri tessuti rispondono ai requisiti delle norme internazionali DIN ISO 3310-1.
- Precisione della maglia: disponibili con varie aperture di maglia per adattarsi alle esigenze specifiche del cliente, garantendo una separazione accurata e precisa dei materiali.
- Design robusto: la costruzione solida dei setacci assicura la resistenza meccanica necessaria per un utilizzo continuativo nel tempo, senza comprometterne l'accuratezza.
- Facilità d'uso: maneggevoli e facili da pulire, consentono una manutenzione agevole e un'operatività efficiente.

La nostra gamma di setacci da laboratorio include diverse dimensioni e tipologie, adattabili e personalizzabili alle specifiche necessità di ogni laboratorio, offriamo setacci di varie dimensioni di maglia, diametri e tipi di telaio.

Applicazioni

I setacci da laboratorio in acciaio inox sono ampiamente utilizzati in vari settori, tra cui:

- Industria farmaceutica
- Industria chimica
- Industria alimentare
- Ambientale



VAGLI FILTRANTI

La nostra azienda offre una vasta gamma di vagli filtranti in acciaio inox, progettati per soddisfare le richieste più esigenti di filtrazione industriale; siamo in grado di produrre vagli di varie forme (rettangolare, rotonda e ad ultrasuoni) e di tutti i tipi di formato Allgaier, GKM... fino ad un diametro di 2650 mm. Ogni vaglio viene rivestito con il nostro tessuto inox di varie filtrazioni.

La qualità superiore del nostro acciaio inox garantisce prestazioni affidabili, resistenza alla corrosione e ampia durata nel tempo. I nostri prodotti sono la scelta affidabile per una filtrazione efficiente.

Caratteristiche principali

Qualità eccellente: Realizzati con acciaio inox di alta qualità per garantire una filtrazione efficiente e duratura, resistente alla corrosione ed una lunga durata del prodotto senza comprometterne le prestazioni.

Facilità di Manutenzione: design pratico per una pulizia semplice e veloce.

Ampia gamma di applicazioni: i nostri vagli filtranti sono adatti a diversi settori industriali come alimentare, farmaceutico, chimico.

Vantaggi dell'acciaio inox

L'acciaio inox offre una serie di vantaggi significativi:

- Non reattivo chimicamente, garantisce perciò un prodotto filtrato con purezza
- Resistente alle alte temperature e agli agenti aggressivi
- Adatto per le applicazioni in cui è richiesta un'igiene impeccabile come nel caso dell'industria farmaceutica e di quella alimentare

Applicazioni raccomandate

- Industria Alimentare: filtrazione di liquidi, polveri e altri componenti nelle fasi di produzione e confezionamento.
- Settore Farmaceutico: filtrazione precisa e pulita per garantire la purezza dei principi attivi nei prodotti
- Industria Chimica: filtrazione di sostanze chimiche per garantire la sicurezza e la qualità dei processi



Perché scegliere i prodotti Bopp?

- Qualità e precisione garantite
- Ampia gamma di dimensioni e tipologie
- Affidabilità nei risultati di laboratorio
- Supporto clienti dedicato
- Certificazione delle reti e delle Colle
- Tempi rapidi di esecuzione Ordine

Servizi offerti

I vostri vagli devono essere rivestiti nuovamente? Volete migliorarne la performance? Aumentarne la durata? Il nostro servizio tecnico ci permette di fornire un rivestimento con tessuti di alta gamma e vasta selezione di aperture maglie con la migliore qualità.

Cosa possiamo proporvi:

- Ricopertura del telaio fornito
- Esecuzione tramite incollaggio (anche con colla certificata FDA secondo necessità) o saldatura
- Notevole stabilità
- Lavorazione precisa e accurata
- Garanzia della durata del vaglio
- Certificazione del materiale
- Servizio di marcatura laser con i dati scheda telaio
- Fornitura sia di vagli che di setacci da laboratori con lo stesso batch

La nostra solida esperienza nel settore ci permette di offrire la miglior consulenza sul mercato, fornendo una vasta gamma di prodotti di altissima qualità. Copriamo l'intero processo, dalla produzione delle reti (rotoli) fino alla realizzazione del prodotto finale, con la possibilità di personalizzarlo in base alle specifiche del cliente.



Tensionamento

Il tensionamento delle reti è fondamentale per garantire l'efficienza e le prestazioni ottimali dei setacci e vagli industriali. Una corretta tensione delle reti utilizzate assicura uniformità, precisione, assenza di deformazioni che possono compromettere il rendimento del processo e la durata dei dispositivi. Questo per garantire una separazione accurata dei materiali desiderati riducendo al minimo il passaggio di quelli indesiderati.

SETACCI	
Apertura mm	Apertura mm
0.025	2.800
0.038	3.150
0.040	3.350
0.045	4.000
0.050	4.750
0.053	5.000
0.063	5.600
0.075	6.300
0.080	6.700
0.090	7.100
0.100	8.000
0.106	9.500
0.125	10.0
0.150	11.2
0.160	12.5
0.180	13.2
0.200	14.0
0.212	16.0
0.250	19.0
0.300	20.0
0.315	22.4
0.355	25.0
0.400	25.4
0.425	26.5
0.500	28.0
0.600	31.5
0.630	37.5
0.710	40.0
0.800	45.0
0.850	50.0
1.000	53.0
1.180	56.0
1.250	63.0
1.400	75.0
1.600	80.0
1.700	90.0
2.000	100.0
2.360	106.0
2.500	125.0

CRIVELLE Lamiere forate	
FORO QUADRO	FORO TONDO
Apertura mm	Apertura mm
4.00	4.00
4.75	4.75
5.00	5.00
5.60	5.60
6.30	6.30
6.70	7.10
7.10	8.00
8.00	9.00
9.00	9.50
9.50	10.00
10.00	11.20
11.20	12.50
12.50	13.20
13.20	14.00
14.00	15.00
16.00	16.00
18.00	18.00
19.00	19.00
20.00	20.00
22.40	25.00
25.00	26.50
26.50	28.00
28.00	30.00
31.50	31.50
37.50	35.50
40.00	40.00
45.00	45.00
50.00	50.00
53.00	53.00
56.00	56.00
63.00	63.00
75.00	71.00
80.00	75.00
90.00	80.00
100.00	90.00
106.00	100.00
125.00	106.00
	112.00
	125.00

The BOPP Group



- Headquarters
- Subsidiaries
- Representatives/Agents

THE ART OF SWISS PRECISION

Contattaci per maggiori informazioni

Se sei interessato ai nostri prodotti e/o desideri ulteriori
dettagli contattaci senza impegno!
Saremo pronti ad assisterti e ad offrire soluzioni personalizzate
per soddisfare le tue esigenze specifiche.



Bopp Italia srl
via Sestriere 5/3
10060 Candiolo (TO)
+39 0119624984
info@bopp-italia.it
www.bopp.com