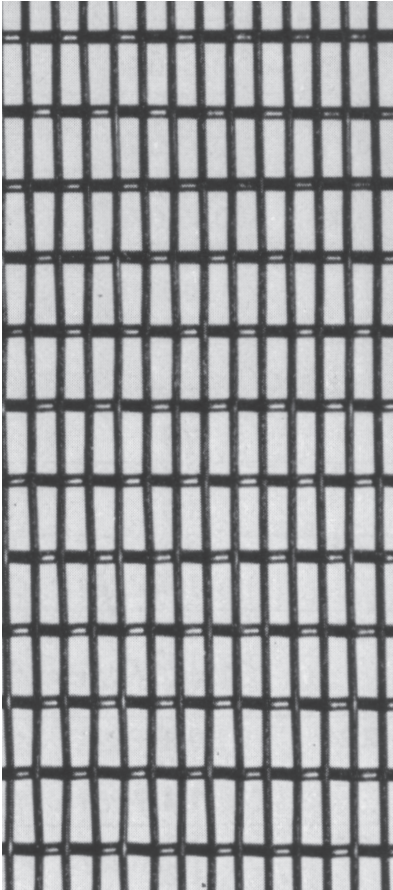


Datenblatt

Gewebe Siebböden | LANGMA-SCHWING-Gewebe



Vorteile:

- LANGMA-SCHWING-Gewebe eignen sich für alle Siebmaschinen, Sieb- und Waschtrommeln.
- Sie bieten hervorragende, vielseitige Verwendungsmöglichkeiten, vorwiegend dort, wo nasses und lehmhaltiges Siebgut, also ein stark schmierendes Gut, für jeden Siebboden mit Quadratmaschen eine Verstopfungsgefahr bedeutet.
- Sie ermöglichen eine schnellere Absiebung durch den verringerten Durchgangswiderstand. Die Mengenleistung steigt bei kubischem Siebgut bzw. immer dann, wenn auf ungleichmäßige, langsplittrige und plattige Körnung keine Rücksicht genommen werden muss.

Produktbeschreibung:

LANGMA-SCHWING-Gewebe werden aus verschleiß- und schwingungsfesten Federstahldrähten in Sondergüte hergestellt.

LANGMA-SCHWING-Gewebe sind eine Weiterentwicklung der Quadratmaschen-Gewebe (SCHWING-Gewebe) zu einem rechteckigen Langmaschengewebe im Maschenverhältnis von etwa 1:3. Damit wurde eine größere offene Siebfläche und eine Verringerung des Durchgangswiderstandes geschaffen. Durch besondere webtechnische Vorbereitungen wird eine gleichmäßige Verformung der runden Ketten- und Schussdrähte, eine feste Drahtlage und eine gleichmäßige Maschenweite erreicht.

Datenblatt

Gewebe Siebböden | LANGMA-SCHWING-Gewebe

Bei Befahrung von LANGMA-SCHWING-Gewebe ist zu beachten, dass diese Siebbodenart eine andere Korntrennung ergibt, als Siebböden mit quadratischen Öffnungen. Es ist daher zweckmäßig, durch eine Probesiebung die erforderliche Absiebungsgüte festzustellen.

w mm		d mm Kette/Schuss		Fo %	G kg/m ²
0,4	x 1,18	0,20	/ 0,224	56	0,65
0,5	x 1,5	0,315	/ 0,28	51	1,0
0,63	x 1,9	0,28	/ 0,25	61	0,7
0,8	x 2,36	0,40	/ 0,355	57	1,1
1,0	x 3,0	0,63	/ 0,8	48	2,6
1,25	x 4,0	0,63	/ 0,8	56	2,3
2,24	x 7,1	1,0	/ 1,4	57	3,4
2,5	x 7,5	1,0	/ 1,4	60	3,2
2,8	x 9,0	1,12	/ 1,8	60	4,1
4,0	x 12,5	1,25	/ 2,0	66	3,8
5,0	x 15,0	1,4	/ 2,2	68	3,7

w = Maschenweite
 Fo% = offene Siebfläche in Prozent
 d = Drahtdicke
 G = Gewicht in kg je m²