

Zellfilter CELHOF



Extrudierter, feinporiger Keramikkörper aus Mullit-Cordierit-Masse

Einsatzbereich: für Grau-, Sphäro-, Schwermetall- und Aluminiumguss (in Al-Schmelzen aufschwimmend)
Anwendungstemp.: in Abhängigkeit von der Gießzeit und der Gießhöhe
Dichte: 1,9 g/cm³
Porosität / Zellgröße: csi (cells per square inch)

Abmessung [mm]					Toleranzen [mm]		Zellgröße [csi]	Zellgrößen Innenmaß [mm]	Stegbreite [mm]	Filterfläche [mm ²]	Offene Filterfläche [mm ²]	Offene Filterfläche [%]	Maximal empfohlene Werte für die Gießleistung				Verpackungseinheit	
l	x	w	x	t	Längen	Dicke							[kg GG]	[kg GGG]	[kg/s GG]	[kg/s GGG]	Karton	Palette
37,5	x	37,5	x	13	-1	-0,5	100	2	0,4	1406	900	64	38-55	13-27	1,8-2,9	0,7-2,1	432	33.264
37,5	x	37,5	x	13	-1	-0,5	300	1,15	0,3	1406	880	62	35-52	-	1,7-2,8	-	432	33.265
38	x	38	x	13	-1	-0,5	225	1,4	0,35	1.444	949	66	40-60	-	2,0-3,0	-	440	17.600
40	x	40	x	13	-1	-0,5	100	2	0,4	1.600	1.024	64	42-63	15-43	2,1-3,2	1,5-2,3	1.216	21.888
43,5	x	43,5	x	13	-1	-0,5	100	2	0,4	1.892	1.156	61	47-88	16-45	2,2-3,8	1,6-2,8	1.216	21.888
43,5	x	43,5	x	13	-1	-0,5	300	1,15	0,3	1.892	1.132	60	46-87	-	2,2-3,7	-	1.216	21.888
50	x	50	x	9,5	-1	-0,5	90	2,3	0,4	2.500	1.714	69	50-110	20-55	2,5-4,1	2,0-3,4	300	19.800
50	x	50	x	13	-1	-0,5	90	2,3	0,4	2.500	1.714	69	50-110	20-55	2,5-4,1	2,0-3,4	240	15.840
50	x	50	x	9,5	-1	-0,5	100	2	0,4	2.500	1.600	64	49 - 104	19-52	2,4-4,0	1,9-3,3	300	19.800
50	x	50	x	13	-1	-0,5	100	2	0,4	2.500	1.600	64	49-104	19-52	2,4-4,0	1,9-3,3	240	15.840
50	x	50	x	13	-1	-0,5	144	1,8	0,4	2.500	1.714	69	50-110	-	2,5-3,9	-	240	15.840
50	x	50	x	9,5	-1	-0,5	200	1,55	0,4	2.500	1.750	70	65-130	-	3,0-4,5	-	300	19.800
50	x	50	x	13	-1	-0,5	200	1,55	0,4	2.500	1.750	70	65-130	-	3,0-4,5	-	240	15.840
50	x	50	x	21	-1	-0,5	200	1,55	0,4	2.500	1.750	70	65-130	-	3,0-4,5	-	150	9.900
50	x	75	x	21	-1	-0,5	200	1,55	0,4	3.750	2.625	70	85-170	-	5,2-7,5	-	100	6.600
55	x	55	x	13	-1	-0,5	100	2,1	0,45	3.025	2.034	67	70-135	23-68	3,5-5,5	2,5-3,75	250	10.000
55	x	55	x	13	-1	-0,5	300	1,15	0,35	3.025	1.804	60	68-132	-	3,5-5,4	-	250	10.000
66	x	66	x	13	-1	-0,5	100	2,05	0,5	4.356	2.920	67	90 - 210	45-110	5,5 - 8,0	3,75 - 5,5	250	7.500
66	x	66	x	13	-1	-0,5	300	1,2	0,3	4.356	2.626	60	85 - 205	-	5,4 - 7,8	-	250	7.500
75	x	75	x	13	-1	-0,5	100	1,95	0,6	5.625	3.550	63	150 - 360	68-170	5,7-9,8	5,5-8,8	250	7.500
81	x	81	x	13	-1	-0,5	100	2	0,55	6.561	4.118	63	160-390	68-180	6,0-11,0	5,5-10,0	160	4.800
∅	50	x	12	-0,2/-0,7	-0,5	144	1,75	0,4	1.963	1.341	68	45-100	-	2,4-4,0	-	-	980	17.640
∅	59	x	12	+1/-0,5	-0,6	100	2,05	0,5	2.733	1.778	65	65-130	35-65	2,6-4,2	2,1-3,5	-	720	12.960
∅	59	x	12	+1/-0,5	-0,5	200	1,55	0,4	2.733	1.938	71	71 - 140	-	2,9-4,9	-	-	720	12.960

Andere Abmessungen auf Anfrage

Eine Garantie für die angegebenen Werte kann nicht übernommen werden, da es sich hierbei lediglich um Richtwerte handelt. Bei der Wahl einer ungünstigen Filteranordnung (Direktaufguß, große Gießhöhe, zu gering Filterauflage) oder bei zu geringer Dimensionierung des Filters besteht die Gefahr, daß die Filterleistung überschritten wird. Alle Empfehlungen gelten nur unter Beachtung des Begleittextes.

Techn. Änderungen vorbehalten.