

Abrasiv Mesh Einheitenumrechnungen

Mesh zu mm/μm/inch

Einheit für Abrasivmittel/Schleifmittel/Korund/Garnet/Granatsand

US and ASTM Std. / Sieve No.	Entsprechende Porenweite		
Meshes	Zoll	mm	μm
20	0,0331	0,841	841
25	0,0278	0,707	707
30	0,0234	0,595	595
35	0,0197	0,500	500
40	0,0165	0,420	420
45	0,0139	0,354	354
50	0,0117	0,297	297
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125
140	0,0041	0,105	105
170	0,0035	0,088	88
200	0,0029	0,074	74
230	0,0025	0,063	63
270	0,0021	0,053	53
325	0,0017	0,044	44
400	0,0015	0,037	37

US and ASTM Std. / Sieve No.	Entsprechende Porenweite		
Meshes	Zoll	mm	µm
---	0,0010	0,025	25
---	0,0008	0,020	20
---	0,0006	0,015	15
---	0,0004	0,010	10
---	0,0002	0,005	5
---	0,00012	0,003	3
---	0,00008	0,002	2
---	0,00004	0,001	1

Version #1
Erstellt: 2025-08-29 13:54:00 CEST von Mario Voigt
Zuletzt aktualisiert: 2025-08-29 13:55:12 CEST von Mario Voigt