

Tabular Alumina/Tonerde

Type: **ALFA TAB® 30 FILTER**

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Al ₂ O ₃	99.5	99.0	
Na ₂ O	0.30		0.40
SiO ₂	0.05		0.15
Fe ₂ O ₃ (TOTAL / GESAMT)	0.10		0.50
CaO	0.02		0.06
Fe Magnetic	0.20		0.35

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Bulk specific gravity/Rohdichte [g/cm ³]	3.55	3.5	
Apparent porosity/Offene Porosität [%]	4		5
Water absorption/Wasseraufnahme [%]	1.5		2.0

Standard grain size/Standard Korngröße

Size/Größe [mm]	Tyler [mesh]	Typical/Typisch [%]	Min./Max. [%]
+ 1.40	+ 12	0	0 - 2
+ 1.00	+ 16	5	
+ 0.60	+ 28	15	
- 0.106	- 150	80	100

Cilas – 1064L		Typical/Typisch [%]
Average particle size d ₅₀ /Durchschnittliche Korngröße d ₅₀	[µm]	15
Particle size d ₉₀ /Korngröße d ₉₀	[µm]	40

Standard packing/Standard Verpackung

- Paper Bags/Papiersäcke: 25 kg, 50 kg
- Big Bags: 1 mt, 1.5 mt, 2 mt
- Bulk/Lose

Rev: 01 - 18

