

SILICA-GEWEBE



SiO₂-Gehalt 94-96% und SiO₂-Gehalt >98%

Wir bieten ein breites Sortiment von Silica-Gewebe mit der Masse von 120 bis 1400 m² und mit der Weite bis zu 2 m sowie mit verschiedenen Verkleidungen, die Gewebeeigenschaften verbessern, an. Eine von den wichtigen Silica-Gewebe-Anwendungen ist die Herstellung von Schweißdecken, Feuerschutzdecken, -schilder und -vorhängen, die Entstellung eines Wärmeschutzes um Einrichtungen herum, Hochtemperaturdämmungen für Öfen, Turbinen sowie Schutzschirme, die gegen flüssige Metallspritzer und Funken schützen, und die Wärmedämmung.

ANWENDUNGEN



Aneinander befestigte Gabionen zur Verstärkung von Hängen, Böden, Ufern und Klippen



Gabionen werden im Straßenbau an Böschungshängen sowie im Kunststrukturbau (Brücken und Tunnel) eingesetzt



Gabionen werden oft für Zäune, dekorative Wände, Schwimmbäder oder Teiche verwendet



Das Material wird in der Landschaftsgestaltung verwendet: zur Herstellung von Blumenbeeten, Pavillons, Gartenmöbeln, Grillbereichen und anderen dekorativen und funktionalen Elementen

SILICA-GEWEBE (MIN. SiO₂-GEHALT: 94%)

Gewebetyp	Verflechtungsart	Garnfeinheit pro 10 cm, St.		Masse - Flächenverhältnis, g/m ² Kette	Reißfestigkeit, N(kp), min.		Na ₂ O-Massenanteil, %, max.	Glühverlust, %, min.	Weite, cm
		Kette	Schuss		Kette	Schuss			
KT-120	glatt	16±1	13±1	120±20	392	392	1,0	7-12	(88,95,100) ±2
KT-180	glatt	10±1	10±1	180±20	539	539	1,0	7-12	(88,95,100) ±2
KT-Π-30K	glatt	9±1	8±1	300±30	780	740	0,8	7-12	(62-210)±3
KT-Π-TO-30K	glatt	9±1	8±1	300±30	300	300	0,7	max. 1,0	(62-210)±3
KT-300-C	Atlas 8/3	20±1	14±1	300±30	690	540	0,7	7-12	(62-210) ±2
KT-300-C-V	Atlas 8/3	20±1	14±1	300±30	690	540	0,7	7-12	(62-210) ±2
KT-300-C-CV	Atlas 8/3	20±1	14±1	300±30	690	540	0,7	7-14	(62-210) ±2
KT-300-C-TO	Atlas 8/3	20±1	14±1	325±25	490	340	0,7	max. 1,0	(62-210) ±2,5
KT-600-C	Atlas 8/3	19±1	13±1	600±60	1370	1080	0,7	7-12	(62-210) ±2
KT-600-C-V	Atlas 8/3	19±1	13±1	600±50	1370	1080	0,7	7-12	(62-210) ±2
KT-600-C-CV	Atlas 8/3	19±1	13±1	600±50	1370	1080	0,7	7-14	(62-210) ±2
KT-600-C-0	Atlas 8/3	19±1	13±1	650±60	980	690	0,7	5-12	(62-210) ±2
KT-600-C-TO	Atlas 8/3	19±1	13±1	550±100	980	690	0,7	max.	(62-210) ±2,5
KT-1000-C	Atlas 12/7	17±1	13±1	1100±100	1960	1470	0,7	7-12	(62-210) ±2
KT-1000-C-V	Atlas 12/7	17±1	13±1	1100±100	1960	1470	0,7	7-12	(62-210) ±2
KT-1000-C-CV	Atlas 12/7	17±1	13±1	1100±100	1960	1470	0,7	7-14	(62-210) ±2
KT-1000-C-0	Atlas 12/7	17±1	13±1	1100±100	1960	1470	0,7	5-12	(62-210) ±2
KT-1000-C-TO	Atlas 12/7	17±1	13±1	1100±100	1470	980	0,7	max. 4,0	(62-210) ±2,5