

Qualitätsdienst MICA
Widerstandsmessung

Material Leit Vetronit					Oberflächenwiderstand		Min	1.5
Artikelnummer 432.10-01					[kΩ]		Max	20.0
Plattendicke [mm] 0.20					Durchgangswiderstand		Min	0.0057
Kommissionsnummer -					[kΩ]		Max	0.057
Charge 1115958								
Platte Nummer	Oberflächenwiderstand [kΩ]					Durchgangs- Widerstand [kΩ]	Dicke [mm] gemessen	
5559	5.44	5.16	4.95	7.26	0.02	0.193		
	4.52	6.08	5.66	5.56				
	5.59	5.93	5.48	6.38				
5560	4.29	5.14	5.47	6.10	0.02			
	5.70	5.11	5.95	5.18				
	5.69	5.16	7.29	5.87				
5561	3.87	5.23	5.41	6.23	0.03			
	5.31	7.15	7.40	5.92				
	6.36	5.50	5.25	7.32				
5562	6.10	5.80	4.88	6.65	0.03			
	6.03	5.49	7.09	4.60				
	6.53	5.33	5.89	5.70				
5563	5.55	5.26	5.82	8.99	0.02			
	5.70	5.98	9.72	7.45				
	7.10	5.33	4.58	6.89				
5564	6.07	5.87	6.20	7.29	0.02			
	4.95	7.48	7.46	7.15				
	7.07	5.30	5.30	7.01				
5565	5.32	5.73	6.04	8.51	0.02			
	5.95	5.72	6.27	5.61				
	7.08	4.75	5.71	7.45				
5566	5.25	6.30	5.33	7.15	0.02			
	5.20	6.89	7.21	6.00				
	5.57	4.62	5.86	6.25				
5567	6.05	6.13	5.48	7.80	0.02			
	4.73	7.49	7.72	5.61				
	5.77	5.91	4.72	6.88				
5568	6.18	5.53	5.39	7.36	0.02			
	5.08	5.56	6.69	5.42				
	7.10	4.77	5.87	6.40				
5569	5.79	5.35	4.69	6.65	0.03			
	5.76	5.71	6.03	5.22				
	7.19	5.22	6.51	6.38				
5570	5.01	5.88	4.77	6.31	0.03			
	5.48	9.04	5.84	6.04				
	6.08	6.04	5.83	6.35				
Datum 05.07.2023					Kontrollleur F.Gigos		Visum	

Qualitätsdienst MICA

Widerstandsmessung

Material Artikelnummer Plattendicke [mm] Kommissionsnummer Charge		Leit Vetronit 432.10.01 5 - 1111700			Oberflächenwiderstand [kΩ] Durchgangswiderstand [kΩ]		Min 1.5 Max 20.0 Min 0.1415 Max 1.415
Platte Nummer	Oberflächenwiderstand [kΩ]					Durchgangs- Widerstand [kΩ]	Dicke [mm] gemessen
6279	6.18	3.87	4.56	6.11	0.39	4.767	
	6.00	3.82	4.18	4.87			
	9.64	4.68	5.60	5.61			
6280	13.41	3.83	8.16	5.43	0.50		
	11.53	3.83	3.08	6.26			
	7.58	4.87	4.71	6.28			
6281	5.44	3.51	4.57	5.69	0.40		
	5.71	5.35	4.25	4.22			
	5.00	5.28	3.72	126.70 >>			
6282	4.86	3.26	3.92	4.09	0.36		
	7.11	3.55	3.90	3.79			
	16.51	4.56	2.85	5.72			
6283	10.04	3.73	3.67	7.27	0.40		
	6.05	5.07	4.07	5.47			
	10.82	4.53	4.06	7.61			
6284	5.80	3.48	3.52	5.32	0.40		
	18.32	3.86	4.95	2.95			
	7.67	5.82	4.58	8.12			
Datum 07.10.2022 Kontrollleur F.Gigos Visum							
							14 81

Messreport - Oberflächenwiderstand Platte



Material	Leit Vetronit
Artikelnummer	432.11
Plattendicke SOLL	0.50 mm
Plattendicke IST	0.53mm
Kommisionsnummer	
Charge	1101495+1101549

Elektrodenabstand	2200 mm
Plattenbreite	1000 mm
min. Oberflächenwiderstand	4.5 kOhm sq.
max. Oberflächenwiderstand	12.0 kOhm sq.

Platten Messwerte nach QR&D-023 (Vierleitermethode)

	Plattennr.	Strom [uA]	Spannung [mV]	Oberflächenwiderstand [Ohm cm/cm]	OK?
1	75	1373	20587	6818	1
2	76	1446	21941	6898	1
3	77	1679	20563	5566	1
4	78	1384	19346	6351	1
5	79	1621	20274	5686	1
6	80	1831	21783	5409	1
7	81	1973	21700	5000	1
8	82	1694	23700	6358	1
9	83	1613	19000	5355	1
10	84	1638	21200	5883	1
11	85	1591	19400	5541	1
12	86	1739	19500	5097	1
13	87	1758	21700	5609	1
14	88	1760	21600	5578	1
15	89	1653	20000	5500	1
16	90	1519	20200	6045	1
17	91	1732	19900	5222	1
18	92	1110	18100	7415	1
19	93	1235	19400	7141	1
20	94	1315	21400	7394	1
21	95	1282	21000	7443	1
22	96	1150	19600	7745	1
23	97	1232	18900	6971	1
24	98	1106	19600	8058	1
25	99	1274	21600	7708	1