

Characteristics of the main grades for brushes "CARBOTECH - ITALY"

Tipologia Grades Group	Qualità Grade	Densità Density g/cc	Resistività Resistivity ohm.mmq/m	Durezza Hardness Shore	Durezza Hardness Rockwell	Rottura a flessione Transverse strenght N/mmq	Tasso ceneri Ash content %	Tasso metallo Metal content %	Applicazione Standard application	Voltaggio Voltage range (V)
Elettrografite Electrographite	EG845	1,55	50	55		18	1 max	N/A	Appliance & Powertools	110
	EG236S	1,55	50	50		10	1 max	N/A	Appliance & Powertools	90 - 110
	EG0	1,55	11	36		8	1 max	N/A	Appliance & Powertools	24
Grafite Graphite	TH084	1,5	750	35		7	1 max	N/A	Powertools	230
	TH634	1,65	655	40		15	1 max	N/A	Powertools	110 - 230
	TH665	1,6	500	38		10	1 max	N/A	Powertools	110 - 230
	TH737	1,6	1500	35		10	1,5 max	N/A	Angle grinder	110 - 230
	TH777	1,5	1300	40		10	1,5 max	N/A	Washing machine	230
	TH656	1,5	1000	38		10	1,5 max	N/A	Washing machine	230
TH404	1,4	600	35		8	1,5 max	N/A	FHP applications	110 - 230	
Grafite - resina Resin bonded	4X	1,75	450	36		20	1 max	N/A	FHP applications	230
	9X	1,75	250	37		15	1 max	N/A	FHP applications	230
	10X	1,7	125	40		10	1 max	N/A	FHP applications	110 - 230
	GB36	1,7	350	35		20	1,5 max	N/A	FHP applications	230
	927072	1,7	400	35		10	1,5 max	N/A	FHP applications	110 - 230
	GB631	1,63	1150	22		22	1 max	N/A	Vacuum cleaners	230
	GB839	1,45	1900	24		13	1 max	N/A	Vacuum cleaner	230
	IM61	1,65	2000	30		10	1 max	N/A	FHP applications	230
	IM76	1,63	320	25		15	1 max	N/A	Steamcleaner	110 - 230
	IM826	1,6	500	25		20	1,5 max	N/A	Vacuum cleaners	110
	IM827	1,6	430	25		17	1 max	N/A	Vacuum cleaners	110
	IM834	1,68	450	25		20	1,5 max	N/A	Vacuum cleaners	110
	IM839	1,45	1150	24		9	1 max	N/A	Vacuum cleaners	230
	IM852	1,67	490	23		15	1,5 max	N/A	Vacuum cleaners	110
H100	1,65	50	25		15	1,5 max	N/A	Alternators, FHP	24 - 110	
Metalgrafite Metalgraphite	CM213	2,75	1		65	6	1,5 max	40	ECF	12
	CM222	2,8	0,9		80	10	1,5 max	45	HVAC	12
	CM231	2,5	1,5		75	10	1,5 max	33	HVAC, seat movers	12
	CM233	3,1	0,3		55	10	1,5 max	55	ABS	12
	CM234	3	0,8		70	15	1,5 max	50	ECF	12
	CM245	2,6	1,2		65	5	1,5 max	36	ECF	12
	CM247	2,45	5	30		5	1,5 max	33	Windows lift	12
	CM252	3	0,5		75	12	1 max	45	Refrigerators	24
	MB011	2,9	1		60		1,5 max	42	Starter 24V	24
	MB0C	4,5	0,35		57		1 max	70	Starter 12V	12
	MB10	4,2	0,3		55		1,5 max	70	Starter 12V	12
	MB102	3,65	0,3		45		1,5 max	65	Starter 12V	12
	MB200	2,7	2		75		1,5 max	43	Alternator	12
	MB61	2,65	1		65		1,5 max		Auto accessory	12
	MB62	2,65	1		65		1,5 max	39	ECF, wipers	12
	MB64	2	20		45		1,5 max	20	Auto accessory	24
	MB70	2,55	3		70		1 max	30	ECF, auto accessory	12
	MB72	2,75	3		65		1,5 max	40	Auto accessory	12
	MB75	3,65	0,22		50		1 max	60	Starter 12V	12
	MB82	2,9	3		70		1,5 max	50	Alternator	12
MB85M	6	0,1				0,5 max	90	Brush contact	12	
MB88	2,5	3		70		1 max	30	ECF, auto accessory	12	
MB94	3,9	0,4		50		1 max	68	Auto accessory, Starter 12V	12	
MB98	2,8	1,5		65		1 max	45	Auto accessory	12	

In grassetto le qualità che possono essere fornite impregnate
Grades that may be provided impregnated