

Characteristics of the main grades for brushes "CARBOTECH"

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
Grafitte	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
Grafitte - 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
		IM69	1,65	400	22		15	1 max	N/A	Vacuum cleaners	110 - 230
		IM76	1,63	320	25		15	1 max	N/A	Steamcleaner - Vacuum cleaner	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, pump	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, Auto accessory	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, wipers	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
		CM250	2,55	3	23	70	5	1,5 max	30	Alternators	12
		CM252	3	0,5		75	12	1 max	45	Refrigerators	24
		CM260	2,35	6		75	14	1 max	25	Vacuum cleaner DC	24
		CM278	2,8	1		80	10	1,5 max	45	HVAC, Auto accessory	12
		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	22	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