



BRUSHES

Material description :

These brushes are designed to absorb the charge and pass it to the ground.

Handle: polypropylene material

Bristle: nylon

Surface resistance: $1.10^4\Omega < x < 1.10^9\Omega$

Temperature range from 5 to 105°C, with intermittent use recommended at the extremity of the temperature range

Typical Product Data		
Physical Property	Test Methods	PP Material
Surface Resistance	Ohms	$1.10^4 < x < 1.10^9$
Temperature Range	°C	5 to 105°C
Tensile Strength	ASTM D638	3,000 psi
Elongation	ASTM D638	20 psi %
Static Decay Rate +5000v to 50v	FTM-1018, Method 4046 MIL-881705C	<2 seconds

Standard compliance :

Comply with ANSI/ESD S20.20*1999 requirements

Comply with the esd EN 61340-5-1

Sizes and references:

Reference	Length/size (mm)	Length of hairs (mm)	Hairs surface (mm)
Brushes with soft hairs			
41-099-0080	Ø 11 x 122	17	/
41-099-0081	Ø 10 x 148	17	/
41-099-0082	7 x 37 x 141	24	/
41-099-0083	7 x 47 x 143	26	/
41-099-0084	7 x 61 x 145	26	/
41-099-0076	360	67	180
Brushes with stiff hairs			
41-099-0090	8 x 25 x 165	32	/
41-099-0091	8 x 40 x 165	32	/
41-099-0092	8 x 56 x 165	32	/
41-099-0093	180	16	35
41-099-0094	175	16	58
41-099-0095	225	20	90
41-099-0096	92	21	30x65
41-099-0097	115	21	40x92



BROSSES

Description :

Manche: polypropylène

Brosses: nylon

Résistance de surface: $1.10^4\Omega < x < 1.10^9\Omega$

Température: 5 à 105°C. Il est recommandé de ne pas exposer les brosses aux températures extrêmes pendant une longue période.

Propriétés physiques	Méthode de test	Polypropylène
Résistance de surface	Ohms	$1.10^4 < x < 1.10^9$
Températures	°C	5 à 105°C
Résistance à la traction	ASTM D638	3,000 psi
Allongement	ASTM D638	20 psi %
Static Decay Rate +5000v to 50v	FTM-1018, Method 4046 MIL-881705C	<2 secondes

En conformité avec :

ANSI/ESD S20.20*1999

ESD EN 61340-5-1

Tailles et références:

Référence	Taille (mm)	Longueur des poils (mm)	Etendue des poils (mm)
Brosses à poils souples			
41-099-0080	Ø 11 x 122	17	/
41-099-0081	Ø 10 x 148	17	/
41-099-0082	7 x 37 x 141	24	/
41-099-0083	7 x 47 x 143	26	/
41-099-0084	7 x 61 x 145	26	/
41-099-0076	360	67	180
Brosses à poils durs			
41-099-0090	8 x 25 x 165	32	/
41-099-0091	8 x 40 x 165	32	/
41-099-0092	8 x 56 x 165	32	/
41-099-0093	180	16	35
41-099-0094	175	16	58
41-099-0095	225	20	90
41-099-0096	92	21	30x65
41-099-0097	115	21	40x92