

Poudres de soudure

LISTE PARTIELLE DE POUDRES DE SOUDURE DISPONIBLES

% du poids de la composition	Point de fusion en °C
In52Sn48	118
Sn42Bi58	138
Sn42Bi57Ag1	139
In100	157
Sn95Ag5	221
Sn96.5Ag3.5	221
Sn98.5Ag1.0Cu0.5	217
Sn96.5Ag3.0Cu0.5	217
Sn95.5Ag4.0Cu0.5	217
Sn95.5Ag3.8Cu0.7	217
Sn99.3Cu0.7	227
Sn95Sb5	232
Sn100	232
Bi100	271

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES TENEUR EN IMPURETÉS

Élément	Maximum admissible (%)
Argent	0,10
Cadmium	0,002
Plomb	0,07
Aluminium	0,005
Cuivre	0,08
Étain	0,25
Arsenic	0,03
Fer	0,02
Zinc	0,003
Or	0,05
Indium	0,10
Antimoine	0,20
Bismuth	0,10
Nickel	0,01

DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE – (% DU VOLUME)

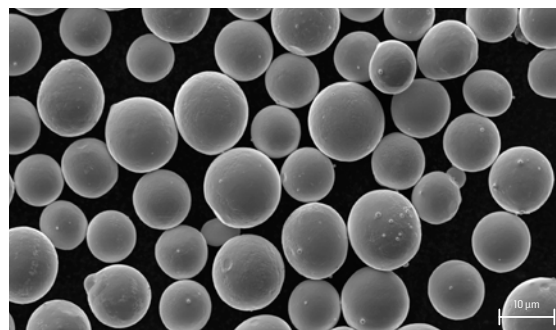
Description	Plage de tailles	D10	D90	D100
Type 4	20 – 38 µm	19 µm	40 µm	< 50 µm
Type 5	15 – 25 µm	14 µm	26 µm	< 38 µm
Type 6	5 – 15 µm	5 µm	16 µm	< 23 µm
Type 7	2 – 11 µm	2 µm	12 µm	< 14 µm
Type 8	< 5 µm	--	6 µm	<10 µm

Composition granulométrique et sphéricité : Diffraction laser



CONDITIONNEMENT

Pour que nos poudres soient protégées contre l'oxygène et aient une longue durée de conservation, elles sont conditionnées dans des bouteilles de polyéthylène et des sacs métallisés spéciaux qui sont scellés sous atmosphère inerte. Les formats courants sont 1, 5 et 10 kg. D'autres formats sont disponibles sur demande.



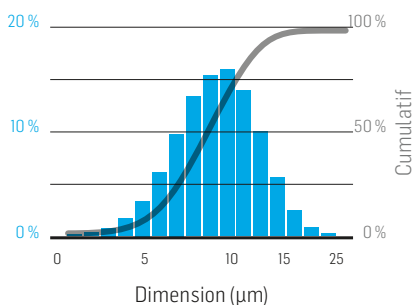
Micro Poudres

Comme le principe « plus rapide, plus petit, plus léger » continue de sous-tendre la miniaturisation dans l'industrie de l'électronique, nos poudres ont été conçues pour répondre à vos besoins actuels et futurs. Les procédés de fabrication de Micro Poudres 5N Plus ont été spécifiquement conçus pour offrir un rendement supérieur, offrant à l'industrie de la pâte à souder des poudres de types 4 à 8.

Les teneurs en oxygène sont maintenues au niveau le plus bas possible, car nos procédés d'atomisation et d'emballage se font en atmosphères inertes.

Très souple, notre procédé s'adapte parfaitement aux compositions spéciales d'alliage et aux distributions sur mesure de la taille des particules.

Type 6 Distribution granulométrique



COORDONNÉES

Service à la clientèle
sales.micropowders@5nplus.com
 Composez le 514-856-0644 ou
 visitez le site 5NPlus.com

SELS + MÉTAUX SPÉCIAUX

