

Fiche Technique	
Date Revision 14/03/2013	Révision 4

Article No./Désignation

2165UAR **POUDMET POUDMIX CuSn PX-720**

Mélange de poudres prêt à l'emploi.

Caractéristique contrôle	Unité	Valeur Minimale	Valeur Maximale	Valeur Cible	Valeur Indicative	Méthode
<b>Physique</b>						
Analyse physique :						
Granulométrie selon ISO 4497 cumulée :						
> 160 µm	%		1,00			IN.V.1007
> 45 µm	%	40,00	60,00			IN.V.1007
< 45 µm	%	40,00	60,00			IN.V.1007
Densité apparente ISO 3923/1 - 2,5 mm	g/cm3	2,90	3,20			IN.V.1010
Aptitude à l'écoul. ISO 4490 - 2,5 mm	s		35,0			IN.V.1004
<b>Chimique</b>						
Analyse chimique :						
Étain (Sn)	%	9,50000	10,50000			IN.V.1138
<b>Frittage</b>						
Frittage :						
Densité à vert	N/mm <sup>2</sup>			6,00		IN.V.1020
Résistance radial à vert	N/mm <sup>2</sup>			4,00		IN.V.1022
Atmosphère de frittage 75% H2/25% N2						
Délubrification à 450°C	min			20,00		IN.V.1150
Frittage à 760°C	min			15,00		IN.V.1150
Variation dimensionnelle	%	-1,15	-0,85			IN.V.1149
Variation dimensionnelle de l'étalon	%	-1,15	-0,85			IN.V.1149
Résistance après frittage	N/mm <sup>2</sup>	150				IN.V.1022
Résistance après frittage de l'étalon	N/mm <sup>2</sup>	150				IN.V.1022

FDS : PX

Les caractéristiques techniques et autres indications reprises dans ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences. Elles ont pour but l'information de nos clients et ne les dispensent pas d'essayer, sous leur propre responsabilité, les produits décrits afin de déterminer leur mise en oeuvre selon l'utilisation prévue. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits dans le cadre du progrès technique et des améliorations de nos installations de production.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter :

Adresse postale  
Poudmet S.A.S.  
BP 90319  
F 60332 LIANCOURT CEDEX

Tél. : + 33 (0) 3 44 69 12 31  
Fax : + 33 (0) 3 44 69 12 30  
E-mail : info.poudmet@poudmet.fr

S.A.S. au capital de 500.000 €  
SIRET Beauvais 528 945 660 000 25  
TVA FR24 528 945 660  
RCS Paris 528 945 660  
APE 2444 Z