

## FICHE TECHNIQUE

### ARTICLE :

Désignation : **Aiguille inox à Manche Plastique**

Code WENNERT : Voir ci-dessous

Unité de vente : Unitaire

### CARACTERISTIQUES :

-Matière :

- **Aiguille : Acier inoxydable n°1.4301 (X5CrNi18-10)**
- **Manche : Polypropylène**

-Tailles proposées :

- 8672920 : Aiguille de 20 cm
- 8672925 : Aiguille de 25 cm
- 8672930 : Aiguille de 30 cm

**TEST DE MIGRATION DES BACTERIES :** Extrait ci-dessous

### ALIMENTARITE :

Conforme à l'utilisation dans l'industrie agroalimentaire, au contact alimentaire

### NORMES :

Conforme aux dispositions du **règlement (CE) N°1935/2004 du 27 octobre 2004**

Conforme à la norme **NF EN ISO 3651-2 Août 1998** qui consiste à déterminer la résistance à la corrosion intergranulaire des aciers inoxydables



### WENNERT MATÉRIEL

8, rue de Saint-Louis

57150 CREUTZWALD

Tél. 03 87 90 60 22

Fax 09 72 22 79 78

Fait le 30.04.18  
à Creutzwald



### SOCIETE WENNERT MATERIEL

8 rue de Saint Louis, 57150 CREUTZWALD

Tél : 03 87 90 60 22 ; Fax : 09 72 22 79 78

[wennert.materiel@gmail.com](mailto:wennert.materiel@gmail.com)



# Extrait du test de migration des bactéries

Schmelzenanalyse (C71 - C92) / Ladle analysis

Erschmelzung (C70) / Melting proces E+AOD

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Ti	Mo	Nb	V	N	Cu	Al	PREN
0,020	0,52	1,65	0,035	0,020	18,38	8,02	.	0,26	0,018		0,067	0,55		20,31

$$CEV = C + \frac{Mn}{6} + \frac{V + Mo + Cr}{5} + \frac{Ni + Cu}{15}$$

PREN Cr 33,4 M 16 N

## Mechanische Prüfungen / Mechanical tests

Probenlage (C02): L / Position of Specimen: L  
Zugversuch Tensile Test - ASTM A 370

$l_0 = 4 d_0$

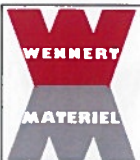
KBV / Charpy Impact Test  
DIN EN 10045-1

Härte (C32)  
Hardness  
ISO 6506  
HBW  
2.5/187.5

Temp (C03) °C	Streckgr. (C11) / Yield strength 0,2% 1,0% MPa (N/mm <sup>2</sup> ) MPa (N/mm <sup>2</sup> )		Zugfestigk. (C12) Tensile strength MPa (N/mm <sup>2</sup> )	Dehng (C 3) Elongatio %	Einschnürg. Red. of area %	Temp. (C03) °C	Einzelwerte (C42) Single values J	MW (C42) Average J
	20	min 400 max		600 930	25,0		20	
20	769	789	805	39,6	73			237
20	668	740	775	43,3	74			239

WENNERT MATERIEL

8, rue de Saint-Louis  
57150 CREUTZWALD  
Tél. 03 87 90 60 22  
Fax 03 87 90 60 22



**SOCIETE WENNERT MATERIEL**  
8 rue de Saint Louis, 57150 CREUTZWALD  
Tél : 03 87 90 60 22 ; Fax : 09 72 22 79 78  
[wennert.materiel@gmail.com](mailto:wennert.materiel@gmail.com)

