

ISO 6330:2012 Avril 2012

- Textiles - Méthodes de lavage et de séchage domestiques en vue des essais des textiles

Édition 3

Introduction

La plupart des sociétés dans le secteur des essais des textiles sont familiers avec cette norme qui est largement utilisée dans le cadre de la stabilité dimensionnelle et des routines de test d'apparence.

La norme définit les matériaux et appareils d'essai et précise la procédure normalisée de lavage et de séchage des essais des textiles.

James HEAL fournit les équipements et les consommables de test pour une utilisation dans ces procédures. Nous fournissons la Wascator FOM71-CLS, le sèche-linge normalisé AccuDry et un large éventail de consommables de test tels que les détergents de référence et les tissus de charge (Ballast).

Ce document décrit les implications que la norme aura sur les équipements et fournitures si elle est publiée dans sa forme actuelle.

La troisième édition de la norme ISO 6330 devrait être publiée en Septembre 2012.

Chronologie de la norme ISO 6330

1ère édition :	ISO 6330:1984	
	EN 26330:1994	
2ème édition :	ISO 6330:2000	(+A1:2008)
	EN ISO 6330:2001	(+A1:2009)
3ème édition :	ISO 6330:2012	
	EN ISO 6330:2012	

Wascator FOM 71-CLS

Dans l'Édition 2 de la norme ISO 6330, la Wascator FOM71-CLS est dénommé type A2, dans l'Édition 3, elle est de Type A1.

La norme ISO6330:2012 présente deux (2) machines à laver automatique de type A

Type A1 – Les machines à laver de nouvelle génération telle que la Wascator FOM 71 CLS

Type A2 – Les machines à laver fabriquées avant 2002 telle que la Wascator FOM 71 MP/Lab

Electrolux précise que « Les versions MP & S sont trop anciennes pour la nouvelle norme qui requière une modification du processus de marche/arrêt et qui ne peut pas être exécuté sur ces modèles.

De plus le modèle MP n'est plus produit depuis 1993, soit 19 ans, et le support en pièces détachées et logiciels n'est plus assuré.

Les nouveaux programmes de lavage sont disponibles.

Les cartes mémoires bloquées (réf, 745-075) pour la Wascator FOM 71 CLS.

Cassette (réf. 745-078) contenant les programmes pour la Wascator FOM 71 MP/Lab .

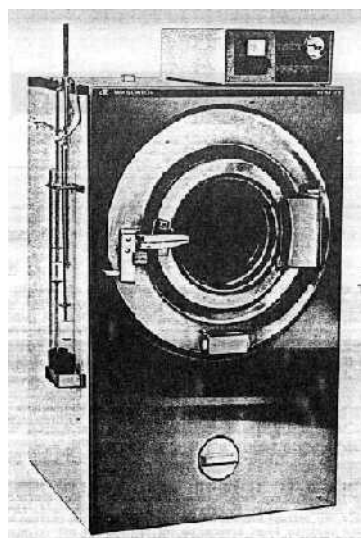
Il existe onze (11) programmes de lavage pour les machines à laver automatique de type A et le système de numérotation a changé.

Liste complète : 9N, 7N, 6N, 5N, 5M, 4N,4M, 4G, 3N, 3M

où le chiffre indique la température de lavage : 92°C, 70°C, 60°C, 50°C, 40°C et 30°C

et la lettre indique le niveau d'agitation N pour une agitation normale (marche 12 sec, arrêt 3 sec.), M pour une agitation légère (marche 8 sec, arrêt 7 sec.) et G pour une agitation douce (marche 3 sec, arrêt 12 sec.)

Historique des modèles de machines à laver Wascator



Wascator FOM 71 S
(1969-1989)



Wascator FOM 71 MP
(1984-1993)



Wascator FOM 71 MP/Lab
(1990-2002)



Wascator FOM 71 CLS
(2002-)

Accudry²

L'Accudry² est un sèche-linge standard fabriqué par James HEAL qui utilise un système de ventilation/minuterie conforme aux exigences de type A1 de la norme ISO 6330:2012.

L'Accudry² n'a pas de capteur d'humidité, le séchage est basé sur un système de minuterie.

Il existe deux (2) températures d'échappement contrôlées :

Maximum 80°C : correspond à un paramètre de température normal/haut

Maximum 60°C : correspond à un paramètre de température bas

L'Édition 3 a également des options pour le condenseur et les sèche-linge ventilé à grande capacité.

Tissus de charge (Ballast)

L'édition 2 comprenait trois (3) types de tissus de charge, ce qui reste inchangé dans l'édition 3. En revanche, la numérotation a changé.

Les tableaux ci-dessous résument les changements dans le système de numérotation des tissus de charge.

Tissus de charge	Référence VVC	Édition 2 (2001)	
100 % Coton	702-430	Type I (1) - 1 couche	194,00 € HT boîte de 16 pièces environ 2 kg
50 % Polyester / 50 % Coton	702-432	Type III (3) – 1 couche	227,00 € HT boîte de 16 pièces environ 2 kg
100 % Polyester	702-532	Pas de numérotation	142,00 € HT paquet de 20 pièces environ 1 kg

Tissus de charge	Référence VVC	Édition 3 (2012)	
100 % Coton	702-536	Type I (1) – 2 couches cousues	138,00 € HT lot de 4 pièces environ 1,3 kg
50 % Polyester / 50 % Coton	ISOB2	Type II (2) – 2 couches cousues	227,00 € HT lot de 8 pièces environ 2 kg
100 % Polyester	702-532	Type III (3)	142,00 € HT lot de 20 pièces environ 1 kg

A noter : quelques modifications dans les caractéristiques des charges d'appoint composées de coton (type 1 & 2 selon la version 2012) qui sont désormais à deux couches cousues.

Le poids du type 1 version 2012 s'alourdit et passe à (188 ± 10) g/m²

Les trois types de ballast ISO 6330:2012 sont disponibles chez VVC sous les nouvelles références.

Détergents de référence

Dans l'Édition 2, il y avait quatre (4) détergents de référence, dans l'Édition 3, il y en a maintenant sept (7) dont deux détergents disponible sous forme de poudre ou liquide.

Le tableau suivant résume les changements dans le système de numérotation des détergents de référence :

Détergents	Référence VVC	Édition 2 (2001)	Édition 3 (2012)
ECE (A)	706.652 (2 kg) & 706.653 (15 kg)	No. 2	No. 3
IEC (A)	706.666 (2 kg) & 706.667 (15 kg)	No. 3	No. 6
IEC (A*)	706.672 (2 kg)	No. 4	No. 2
JIS Class 1	-	Non applicable	No. 4
AATCC 1993 WOB poudre	706.502 (2 kg) & 706.503 (15 kg)	No. 1	No. 1 poudre <u>sans</u> azurant
AATCC 1993 poudre	706.500 (2 kg) & 706.501 (15 kg)	Non applicable	No. 1 poudre <u>avec</u> azurant
AATCC 2003 WOB liquide	706.403 (13,25 litres)	Non applicable	No. 5 liquide <u>sans</u> azurant
AATCC 2003 liquide	706.402 (13,25 litres)	Non applicable	No. 5 liquide <u>avec</u> azurant

Les compositions des détergentes (formulations) sont restées les mêmes entre l'Édition 2 et l'Édition 3.

À l'exception du détergent JIS 1 Class 1, tous les détergents de référence sont disponibles chez VVC.

Commentaires

James HEAL est membre du TCI/82, le Comité technique BSI responsables de la rédaction de la nouvelle norme et en tant que tel nous sommes pleinement conscients des modifications entre l'Édition 2 et l'Édition 3. Vous pouvez être assuré que tous les produits actuellement offerts par James HEAL sont conforme à la norme ISO 6330 Édition 2 et continueront à être conforme avec l'Édition 3.