

## I prodotti Artis sono conformi al D.M. 174/2006

### Dichiarazione di conformità

Le serie di miscelatori e rubinetti sono realizzati in assoluta conformità vigente.

CORPO RUBINETTO IN OTTONE					
Parametro	Espresso come	u.m.	Campione N. 0901744	Valori limite min	Valori limite max
Rame	Cu	%	57.1	55	64
Piombo	Pb	%	3.2	-	3.5
Nichel	Ni	%	0.3	-	0.3
Ferro	Fe	%	0.6	-	-
Manganese	Mn	%	0.05	-	-
Stagno	Sn	%	1.0	-	-
Arsenico	As	%	0.01	-	(*)
Antimonio	Sb	%	0.01	-	(*)
Cadmio	Cd	%	<0.009	-	0.01
Zinco	Zn	%	resto	-	resto

(\*) Somma di As + Sb max 0.15 %

FLESSIBILE - TUBO IN GOMMA NERA (Caratterizzazione del polimero)				
Campione N.	u.m.	Transazione misurata	Temperatura misurata	Materiale corrispondente
0901744	C°	Tg	- 102,88 - 45,38	BR Butadiene Rubber SBR Styrene Butadiene Rubber

(\*) Somma di As + Sb max 0.15 %

MISCELATORE - ANALISI DI MIGRAZIONE GLOBALE SPECIFICA						
Parametro	u.m.	Campione N. 0901644	Campione N. 0901744	Nr. Prova	Tecnica Analitica	Metodo analitico
Migrazione globale in acqua	mg/kg	<1,0	57.1	1	Gravimetrica	D.M. 175/2006
Migrazione specifica Cadmio in acqua	ppm	<1,01	3.2	1	ICP-AES	APHA 3120 2005
Migrazione specifica Rame in acqua	ppm	<1,02	0.3	1	ICP-AES	APHA 3120 2005
Migrazione specifica Piombo in acqua	ppm	<1,02	0.6	1	ICP-AES	APHA 3120 2005
Migrazione specifica Zinco in acqua	ppm	<1,02	0.05	1	ICP-AES	APHA 3120 2005
Migrazione specifica coloranti in acqua	% T	>95	1.0	1	UV-VIS	D.M. 21/03/73 e smi

(§) D.M. 174 del 6 aprile 2004

SPESSORE RIPORTATO CROMO / NICHEL		
n = 1 Cr = 0.26 µm Ni = 17.8 µm	n = 2 Cr = 0.26 µm Ni = 19.3 µm	n = 3 Cr = 0.41 µm Ni = 21.8 µm
Media	0.309 µm	19.6 µm
Deviazione standard	0.085 µm	1.98 µm
C.O.V.	27.58 %	10.10 %
Range	0.15 µm	3.93 µm
Numero di misure	3	3
Minimo	0.26	17.8
Massimo	0.41	21.8
Tempo di misura	30 sec	