

Tel +351 239 494 745
Fax +351 239 084 622
E-mail geral@aemiteq.pt
Website www.aemiteq.pt

Morada Rua Coronel Júlio Veiga Simão – Loreto
3020-053 COIMBRA (PORTUGAL)



Cliente: CERTIF – Associação para a Certificação
Morada: Rua José Afonso, 9 E
2810-237 ALMADA

AMOSTRA

Número EM2011021
Data de recepção 04 / 11 / 2011

INFORMAÇÕES SOBRE DO PRODUTO ENSAIADO

Fabricante:	Heliflex Tubos e Mangueiras SA		
Designação Comercial:	Helitherm		
Cor:	Azul		
Matéria-prima (MP) base:	Polipropileno random (PP-R)		
Fabricante MP / Marca MP:	Hyosung Corporation / TOPILENE R200P		
Número do Lote:	194		
Data de fabrico:	13 / 09 / 2011		
Local de fabrico:	Zona Industrial da Mota, Ap. 525		
Código do Produto:	599032****51		
Utilização proposta:	Transporte e condução de água para consumo humano FRIA, MORNA e/ou QUENTE (T _{máx} =80°C)		
Data de amostragem:	13/09/2011	Tipo de amostragem:	Retirada da produção
Número de provetes / peças entregues:	40	Diâm. Externo (mm):	32
Observações:	Faz parte da composição do produto o corante MB – 6/777.		
		Amostragem por:	Fernanda Rocha
		Espessura (mm):	5,7

CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DO ENSAIO DE MIGRAÇÃO

Método de ensaio:	PTE40 (2009-10-12) EN12873-1:2003 (materiais de composição homogénea)
Norma de referência:	EN 12873-1: 2003
Comprimento do provete / peça (dm):	1
Número de provetes / peças ensaiadas:	20
Área superficial total – S (dm²):	34,9
Água teste utilizada:	Água ultra pura clorada (1±0,2 mg/L Cl ₂)
Volume de água teste – V (L):	5
Razão S/V (dm⁻¹):	7,0
Temperatura de migração – T (°C):	80±2
Duração de cada período de migração (h):	24±1
Número de períodos de migração:	3
Data de início dos ensaios:	21 / 11 / 2011
Data de conclusão dos ensaios:	31 / 12 / 2011
Observações:	

