

O PVC na Drenagem Predial

Aplicação da EN 1329

Certificação de Produtos: uma garantia de conformidade

Francisco Barroca
Director Geral
CERTIF Associação para a Certificação

ANQIP
2009-07-08



CERTIF

- Organismo de certificação
 - Produtos e serviços
 - Sistemas de gestão da qualidade, ambiente, higiene e saúde no trabalho, segurança alimentar
- Líder na certificação de produtos e serviços
- 24 associados
- Acreditada pelo IPAC
- Empowered Body para a “Solarkeymark”



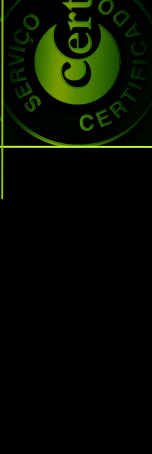
Áreas de actuação

- Alimentar
- Construção
- Desporto e lazer
- Eléctrica
- Energia
- Metalomecânica
- Segurança
- Serviços



Tubos de matéria plástica

- PVC-U
distribuição de água
drenagem
esgoto
- PVC-U
paredes estruturadas
águas pluviais e residuais
- PE
abastecimento de água
- PE
abastecimento de combustíveis gasosos
- PE
transporte de água, drenagem e esgoto
com pressão
- PE-RT
instalações de água quente e fria
- PE-X
- PB
- PP
- PVC-O
abastecimento de água



Certificação de produtos



É a garantia escrita dada por uma entidade terceira e independente, de que um determinado produto cumpre com as normas ou especificações técnicas que lhe são aplicáveis

Certificação de produtos



- Normas e/ou especificações técnicas
- Ensaaios ⇒ Laboratórios

Certificação de Produtos

Avaliação da conformidade do produto com as normas ou especificações técnicas



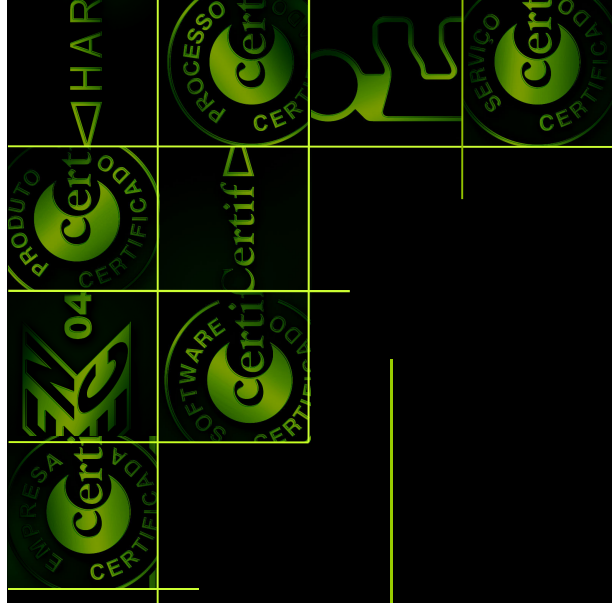
Realização de ensaios em laboratório acreditado

Verificação do processo de controle da produção



Realização de auditoria





Certificação de produtos vs Marcação CE

Certificação obrigatória
vs
Certificação voluntária

**Tubos e acessórios em matéria plástica para
transporte de água para consumo humano**

Despacho MOPTC n° 19563/2006,

de 26 de Setembro



Certificação de produtos

Normas / Especificações Técnicas / Procedimentos

- Características e requisitos do produto
- Métodos de ensaio
- Critérios de decisão da conformidade
- Critérios de controle de produção no fabrico
 - Inspeção
 - Controle de rotina
 - Verificação periódica





Associação
para a Certificação

Associação
para a Certificação