



Tabela 2 - Ensaios iniciais para as conexões fabricadas conforme a norma ABNT NBR 6943:2016

Ensaio / Inspeção	Item da ABNT NBR 6943:2016	Quantidade (amostra de prova)
Resistência hidrostática	6.4	8
Resistência à tração das uniões	5.8.3	5
Maleabilidade	6.1.4	5
Ensaio de verificação de substâncias químicas que representam risco à saúde b	6.9	5a
Composição química	6.2.1.1	5
Exame visual	6.6 e 6.2.1.5	50
Exame dimensional	6.7	8
Calibração	6.3.1 e 6.3.2	5
Alinhamento	6.3.3	5
Estanqueidade	6.5	8
Espessura da camada de zinco	6.2.1.2	5
Uniformidade da camada de zinco	6.2.1.3	5
Ensaio de aderência	6.2.1.4	5

#### Legenda

A As quantidades a serem coletadas, quando necessário, devem ser ajustadas pelo OCP para a realização dos ensaios, devendo ser gerado 1 (um) resultado (de uma única análise) para cada um dos parâmetros de ensaio.

B Para o Benzo (a) pireno deve ser utilizada amostragem das conexões com as maiores dimensões, para o alcance de um maior volume interno, a fim de facilitar a análise desse parâmetro.

Tabela 3 - Ensaios iniciais para as conexões fabricadas conforme a norma ABNT NBR 6925:2016

Ensaio / Inspeção	Item da ABNT NBR 6925:2016	Quantidade (amostra de prova)
Exame visual	6.6 e 6.2.1.5	32
Exame dimensional	6.7	8
Estanqueidade	6.5	8
Resistência hidrostática	6.4	8
Resistência à tração de uniões (Nota 1)	6.8	5
Uniformidade da camada de zinco	6.2.1.3	5
Espessura da camada de zinco	6.2.1.2	5

Nota 1: O ensaio de tração deverá ser realizado por corrida, conforme o estabelecido na norma ABNT NBR 6590, independentemente da família dos produtos.

(...)

#### 6.2.2.1 Definição dos ensaios de manutenção a serem realizados

Os ensaios a serem realizados durante a fase de manutenção devem atender aos requisitos descritos no item 6.1.4.1.

Nota: A análise do parâmetro Benzo(a)pireno no ensaio de verificação de substâncias químicas que representam risco à saúde não é realizada na fase de manutenção. "

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.