

## CT 111 - RECIPIENTES SOB PRESSÃO

### ÂMBITO

Preparação de Normas para a conceção, produção, inspeção e ensaio de recipientes sob pressão não submetidos à ação da chama. Normalização na área das garrafas de gás transportáveis e seus acessórios, nomeadamente das especificações respeitantes à sua conceção, ensaios e utilizações, com exclusão de cartuchos recargáveis e dos recipientes para gases criogénicos.

### COORDENAÇÃO

#### ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

**Presidente** CARLA AGUIAR  
**Secretário** MANUELA ALVES

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 023 - Transportable gas cylinders  
CEN/TC 054 - Unfired pressure vessels  
CEN/TC 267 - Industrial piping and pipelines  
CEN/TC 268 - Cryogenic vessels  
CEN/TC 269 - Shell and water-tube boilers  
ISO/TC 058 - Gas cylinders  
ISO/TC 058/SC 002 - Cylinder fittings  
ISO/TC 058/SC 003 - Cylinder design  
ISO/TC 058/SC 004 - Operational requirements for gas cylinders

### ESTRUTURA DA CT

CT 111/SC 023 - BOTIJAS DE GÁS  
CT 111/SC 023/GT 054 - APARELHOS SOB PRESSÃO NÃO SUBMETIDOS AO CALOR  
CT 111/SC 023/GT 267 - TUBAGENS INDUSTRIAIS  
CT 111/SC 023/GT 268 - CONTENTORES CRIOGÉNICOS  
CT 111/SC 023/GT 269 - CALDEIRAS DE TUBOS DE ÁGUA E DE TUBOS DE FUMO  
CT 111/SC 265 - METALLIC TANKS FOR THE STORAGE OF LIQUIDS

### MEMBROS

**Total de** 30  
**Membros**

### ENTIDADES REPRESENTADAS

A. SILVA MATOS - EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTES, SA  
AMTROL - ALFA METALOMECÂNICA, SA  
ANDRITZ  
ARSOPI - INDÚSTRIAS METALÚRGICAS ARLINDO S. PINHO, LDA

# Instituto Português da Qualidade

ATM, ASSISTÊNCIA TOTAL EM MANUTENÇÃO, S.A.  
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA  
CITERGAZ  
EQS GLOBAL  
IEP - INSTITUTO ELECTROTÉCNICO PORTUGUÊS  
ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE  
MECWIDE  
METALURGICA PROGRESSO VALE DE CAMBRA  
NIPPON GASES  
SGS ICS - SERVIÇOS INTERNACIONAIS DE CERTIFICAÇÃO, LDA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
VALSTEAM ADCA ENGINEERING, SA

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
43,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	26,67%	0,00%	0,00%

(A - Indústria e Comércio / A1 – PME / B – Administração / C – Consumidores / C1 - Grupos sociais de consumidores / D – Trabalho / E - Universidades e centros tecnológicos / F - Aplicação de normas / G - Organizações Não Governamentais (ONG) / G1 - Organizações ambientais)

Atualizado a 2024-04-04