

QUALIDADE E
SUSTENTABILIDADE
LADO A LADO.



Plastibras®

DUTOS CORRUGADOS



REVISÃO DA NORMA NBR ABNT 15715:2009

SISTEMAS DE DUTOS CORRUGADOS DE POLIETILENO (PE) PARA INFRA-ESTRUTURA DE CABOS DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES - REQUISITOS



PlastDuto® HD



- Através da identificação de diversos requisitos não técnicos presentes na NBR 15715:2009, deu-se início a uma demanda de revisão dessa Norma que foi liderada pela CNI (Confederação Nacional das Indústrias).

Motivos:

- Valorizar a Sustentabilidade;
- Incentivar a Inovação;
- Demanda do mercado por novos produtos.

Na data 25/11/2017, em reunião no COBEI (Comitê Brasileiro de Eletricidade, Eletrônica, Iluminação e Telecomunicações), formou-se o GT1 (Grupo de Trabalho 01) para Revisão da NBR ABNT 15715:2009.

REVISÃO DA NORMA NBR ABNT 15715:2009

SISTEMAS DE DUTOS CORRUGADOS DE POLIETILENO (PE) PARA INFRA-ESTRUTURA DE CABOS DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES - REQUISITOS



PlastDuto® HD



PREMISSAS PARA REVISÃO DA NORMA:

- Alinhamento com a IEC (International Electrotechnical Commission), uma vez que o Brasil é hoje membro dessa comissão;
- Respeitar normas já existentes dentro da biblioteca da IEC, ou seja, produtos que possuam normas IEC devem aplicá-las;
- Alinhamento do Brasil com as normas Internacionais.

DIRETIVAS IEC PARA ADOÇÃO DAS NORMAS:

- Qualquer requisito que se exija do produto necessita de um parecer técnico para inserção ou remoção da norma existente IEC;
- Há possibilidades de inserções nas normas IEC de particularidades regionais, desde que possuam justificativas técnicas.

REVISÃO DA NORMA NBR ABNT 15715:2009

SISTEMAS DE DUTOS CORRUGADOS DE POLIETILENO (PE) PARA INFRA-ESTRUTURA DE CABOS DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES - REQUISITOS



PlastDuto® HD



NORMA IEC PARA SISTEMA DE DUTOS CORRUGADOS:

- **IEC 61386-1**
CONDUIT SYSTEMS FOR CABLE MANAGEMENT
Part 1: General requirements;

NBR IEC 61386-1
SISTEMAS DE ELETRODUTOS PARA ENCAMINHAMENTOS DE CABOS
Parte 1 : Requisitos gerais

Status atual: em revisão nas Reuniões Ordinárias do COBEI - praticamente finalizada.

REVISÃO DA NORMA NBR ABNT 15715:2009

SISTEMAS DE DUTOS CORRUGADOS DE POLIETILENO (PE) PARA INFRA-ESTRUTURA DE CABOS DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES - REQUISITOS

NORMA IEC PARA SISTEMA DE DUTOS CORRUGADOS:



- **IEC 61386-24**
CONDUIT SYSTEMS FOR CABLE MANAGEMENT
Part 24: particular requirements - Conduit systems
buried underground

NBR IEC 61386-24 **SISTEMAS DE ELETRODUTOS PARA ENCAMINHAMENTOS** **DE CABOS**

Parte 24: requisitos específicos - Sistemas de eletrodutos enterrados

Status atual: revisão finalizada, aguardando encaminhamento em conjunto com a Parte 01, para a ABNT.

PlastDuto® HD



NBR IEC 61386-24

SISTEMAS DE ELETRODUTOS PARA ENCAMINHAMENTOS DE CABOS

Parte 24: Requisitos específicos - Sistemas de eletrodutos enterrados



PlastDuto® HD



MAIORES ALTERAÇÕES:

- Retiradas as restrições de uso de matéria prima reciclada, bem como qualquer requisito que não tenha fundamento técnico;
- Criação de 3 classes de resistência mecânica, ao invés de apenas uma (680N):
 - 250N (possui restrições na aplicação);
 - 450N;
 - 750N.
- Ampliação na quantidade de produtos referentes a diâmetros externos :
 - De 25mm até 250mm. Atualmente é de 50mm até 250mm.



Plastibras[®]

DUTOS CORRUGADOS



Helton Reis

helton.reis@plastibras.ind.br

[65] 3667.6201

www.plastibras.ind.br



facebook.com/plastibras