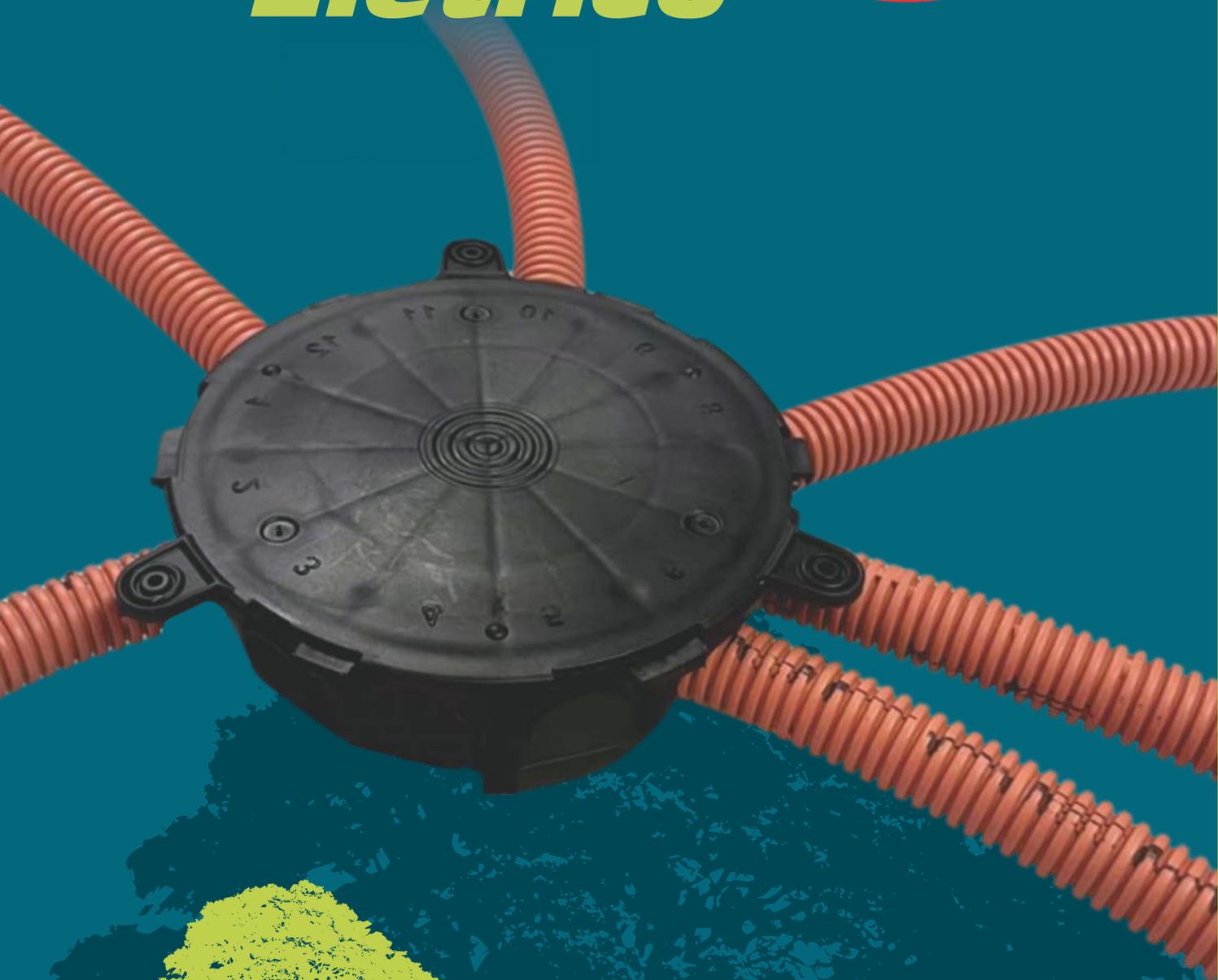


Industrialização das Instalações Elétricas

Polvo Elétrico



BARBI DO BRASIL

SISTEMAS



Industrializando suas instalações

1ª Edição

QUEM SOMOS

Através de distribuição no Brasil, os produtos Barbi, marca da Industrial Blansol Espanha, estão presentes no Brasil desde o ano de 1993, com sua linha de sistemas hidráulicos PEX de anel deslizante. Com total apoio tecnológico da Industrial Blansol Espanha, a Barbi do Brasil consolidou-se como referência em soluções hidráulicas industrializadas para a construção civil em nosso país.

A Barbi do Brasil, desde seu início, contribuiu ativamente no desenvolvimento das tecnologias voltadas à industrialização das instalações, em cooperação com os projetistas, instaladores e construtores, que encontraram nestes sistemas, uma boa alternativa para o aumento de desempenho, produtividade e redução de custo em suas instalações hidráulicas de água, gás, esgoto e instalações elétricas.

As instalações executadas no Brasil há mais de 30 anos, com histórico de sucesso nas maiores e melhores construtoras do país, comprovam a idoneidade e qualidade de seus produtos.

Nossa engenharia, conhecida pelo suporte sistemático aos projetistas, instaladores e construtores, somados à disponibilidade dos produtos e serviços, tem experimentado um sucesso crescente, resultando na posição de liderança que ocupamos em nosso setor.

Dentro de uma política de investimentos em desenvolvimento de suas linhas, a Barbi do Brasil tem o objetivo de atingir 100% de nacionalização de seus produtos, atender a demanda por soluções e projetos específicos do mercado e buscar maior competitividade.

A Barbi do Brasil conta com a estrutura de centro de distribuição, engenharia, departamento comercial e unidades de produção de plásticos, metais, montagem de kits industrializados em Várzea Paulista, SP.



MISSÃO

Disponibilizar soluções customizadas com materiais diferenciados para sistemas hidráulicos, gás e elétricos. Atendimento ágil e qualificado, realizado por profissionais capazes e conscientes na busca da melhor solução para o nosso cliente.

SISTEMA ELÉTRICO POLVO® BARBI TODA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DA INDÚSTRIA LEVADA PARA SUA OBRA



Desenvolvido na França o sistema POLVO® BARBI permite um alto nível de industrialização da instalação elétrica para construção civil. Esta tecnologia está sendo aplicada no Brasil de forma pioneira desde 2013 pela Barbi do Brasil com importantes ganhos de produtividade e qualidade para os construtores e instaladores.

O polvo elétrico é um sistema de distribuição da instalação elétrica. O princípio é simples: os cabos de alimentação são enviados para as caixas do ponto de luz e destas caixas distribuem, decima para baixo, os diversos pontos elétricos (luz, interruptores e tomadas) de cada ambiente da unidade habitacional.

Este conjunto tem aparência de um polvo com seus tentáculos, daí seu nome.



CONHEÇA ALGUMAS DE NOSSAS OBRAS REALIZADAS



TEG CORAZZA
Tegra São Paulo/SP - 2023



Ilha Pura - Carvalho Hosken /
Odebrecht
Rio de Janeiro/RJ - 2015



ATRACTIVE e BIOGRAFIA -
Odebrecht São Paulo/SP - 2014



Urban - Construtora Diálogo
São Paulo/SP - 2015



Construtora Even:
Clube Jardim Vila Maria (4 torres)
Pq Jardim Vila Guilherme (2 torres)
Matriz Freguesia do Ó (1 torre)
Vila Jardim Casa Verde (2 torres)
Autêntico Mooca (1 torre)
Estações Mooca (2 torres)
Vero (3 torres)
Verte (2 Torres)
Mais de 1600 unidades entre 2014/2015

VANTAGENS DO SISTEMA POLVO® BARBI



FACILIDADE NO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Envio do material para obra, separado por final de apartamentos.



ORGANIZAÇÃO E CONTROLE NO MANUSEIO

Embalagens identificadas com todos os dados para localização do apartamento.



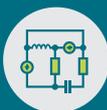
DISTRIBUIÇÃO SIMPLES E SEM DESPÉDICIOS

Distribuição do kit polvo na laje pelos montadores, através do projeto elétrico.



CONCLUSÃO RÁPIDA E SEGURA

Distribuição concluída na laje, com precisão, agilidade e todos os fios conectados e passados no eletroduto.



PROJETO RACIONALIZADO



MINIMIZA O FLUXO DE FUNCIONÁRIOS NA OBRA



REDUÇÃO DO CUSTO DO PROJETO DE ELÉTRICA



ELIMINA A DEPENDÊNCIA DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA



MONTAGEM MECANIZADA OPERADA POR SOFTWARES ESPECIAIS



ANTECIPAÇÃO DA MEDIÇÃO DO ITEM DE ENFIKAÇÃO EM OBRAS FINANCIADAS



ELIMINA O DESPÉDICIO DE MATERIAL ELÉTRICO NO CANTEIRO



POSSIBILITA A VIABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS COM ESCALA DE PRODUÇÃO EM LOCALIDADES POUCO FAVORÁVEIS



ELIMINA A ETAPA DE PASSAGEM DE FIO NA OBRA



SISTEMA PROJETADO DE CIMA PARA BAIXO, DEIXANDO A LAJE LIMPA SEM CAUSAR INTERFERÊNCIA NA ALVENARIA



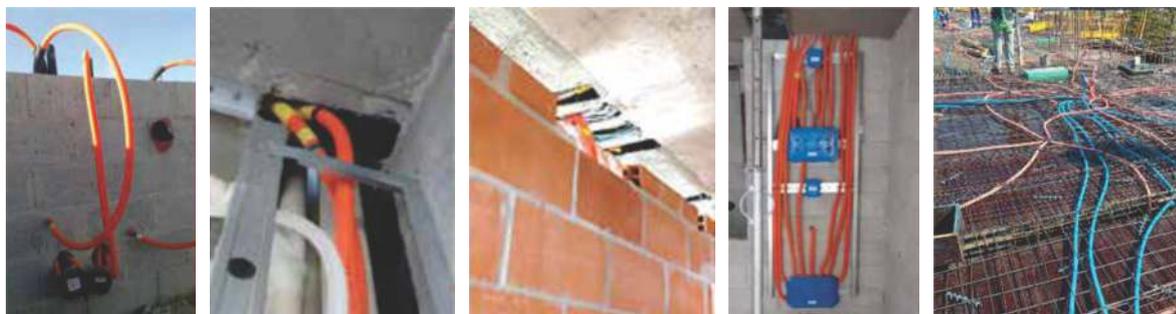
A BARBI DO BRASIL DESENVOLVE PROJETOS POLVO® PARA CADA TIPO ESPECIFICO DE MÉTODO CONSTRUTIVO

Somos referência em soluções industrializadas para a construção civil, oferecendo inovação e eficiência em cada projeto. Com a linha POLVO®, a empresa desenvolve sistemas elétricos personalizados para diferentes métodos construtivos, garantindo praticidade, qualidade e alto desempenho.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES, SOB FORRO DE GESSO E PAREDES DRY WALL



INSTALAÇÕES EMBUTIDAS NA LAJE, EM PAREDES ESTRUTURAIS OU ESTRUTURA CONVENCIONAL E ALVENARIA DE VEDAÇÃO



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM PAREDES DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO"



DETALHES POLVO®

Para garantir instalações elétricas seguras, eficientes e de alta qualidade, a Barbi do Brasil desenvolveu soluções inovadoras que otimizam o desempenho e a durabilidade dos sistemas elétricos. Nossos produtos são projetados para facilitar a instalação, melhorar a segurança e reduzir desperdícios, atendendo às exigências dos mais diversos métodos construtivos. Confira abaixo os principais detalhes que tornam nossas soluções a escolha ideal para sua obra.



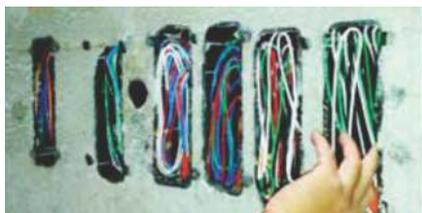
Todas emendas entre eletrodutos com luvas específicas



União com as caixas 4x2 4x4 com travas, evitando o desprendimento do eletroduto da caixa



Caixas de laje, união direta do eletroduto, 100% estanque, evitando o entupimento pelo concreto;



Circuitos (fase, neutro, retorno, paralelo e terra) c/ cores diferenciadas, facilita a identificação



Utilização de caixas de "espera lacrada" com os fios que irão descer nas paredes / QDL



Conexão com pressão de contato constante, elimina fugas de corrente elétrica

ELETRODUTO EXTRA REFORÇADO

O eletroduto extra reforçado Barbi, integra o sistema Polvo, desenvolvido para ser utilizado embutido em lajes e paredes de concreto resistindo aos esforços e as cargas durante a montagem e operação de concretagem, também fornecido de forma avulsa para qualquer projeto elétrico.

Reconhecido como o mais resistente e flexível do mercado, oferece uma solução robusta e duradoura para a condução de cabos e fios, garantindo máxima segurança e performance em qualquer projeto.



PRODUTOS EXCLUSIVOS BARBI PARA O SISTEMA POLVO®



CAIXA DE ESPERA P/ QDL
PERSONALIZADO PARA
CADA TIPO DE OBRA



KIT QUADRO ELÉTRICO
PERSONALIZADO PARA
CADA TIPO DE OBRA



ELETRODUTO LEVE BARBI CORRUGADO FLEXÍVEL EM PVC
AUTO EXTINGUÍVEL, COR AMARELO

Código	DN	DE	DI	e	Comp. (m)
EBLEV25	3/4"	25			100
EBLEV32	1"	32			50



ELETRODUTO REFORÇADO BARBI CORRUGADO FLEXÍVEL
EM PVC AUTO EXTINGUÍVEL, COR LARANJA

Código	DN	DE	DI	e	Comp. (m)
EBREF25	3/4"	25			100
EBREF32	1"	32			50



ELETRODUTO EXTRA REFORÇADO BARBI CORRUGADO
FLEXÍVEL EM PE, COR OCRE

Código	DN	DE	DI	e	Comp. (m)
EBREFPE25	3/4"	25			100
EBREFPE32	1"	32			50

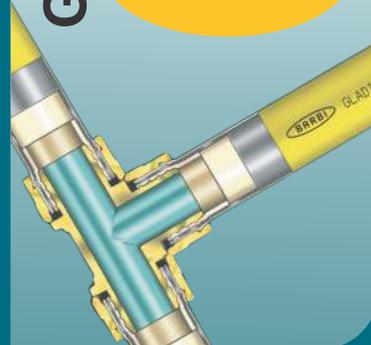
Observação: Este produto deve ser utilizado somente embutido no concreto. NBR 15465-08



ELETRODUTO EXTRA REFORÇADO BARBI CORRUGADO
FLEXÍVEL EM PE, COR AZUL

Código	DN	DE	DI	e	Comp. (m)
EBREFPE25AZ	3/4"	25			100

Observação: Produto para uso na distribuição de sistemas.

SISTEMAS**BARBI****PEX****BARBI****rayper****GÁS****BARBI****KIT****BARBI****POLVO****BARBI****smart
ban**[®]
PAT. REQ.**BARBI**15
BRASIL anos*Industrializando suas instalações***BARBI DO BRASIL LTDA.**Rua Dorival Sponchiado, 530 - Várzea Paulista
Olaria Parque Empresarial - SP - CEP: 13225-340

Tel: (55) 11 2122-0242

E-mail: barbidobrasil@barbi.ind.brSite: www.barbidobrasil.com.br