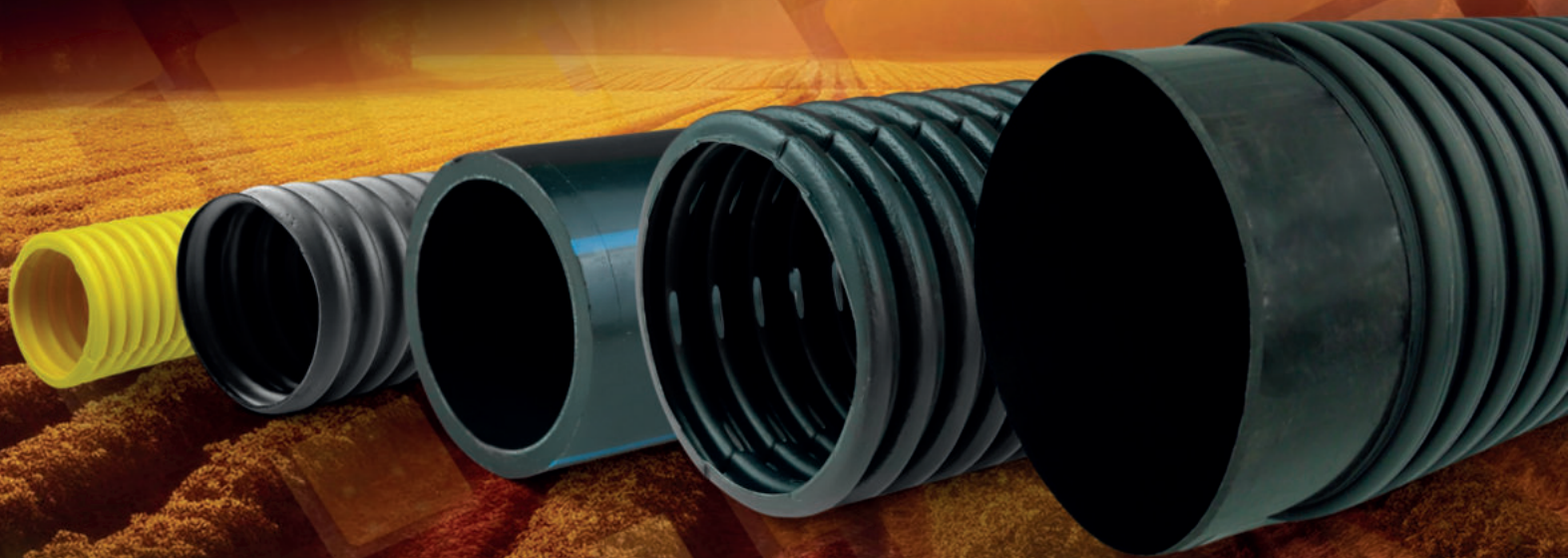




CATÁLOGO DE PRODUTOS 2024



Utilizados por grandes construtoras e empreiteiras que confiam na qualidade da nossa marca, os produtos Tucano estão presentes em importantes obras espalhadas pelo Brasil e países vizinhos.

+64 9 8112-1100 
@tubostucano 
tucano.ind.br 
vendas01@tucano.ind.br 



TUCANO®DRENO

Solução para controlar a umidade do solo.



ECO / NBR 15.073

TUBOS DE DRENAGEM

Os tubos TUCANO DRENO fazem parte da linha de drenagem produzidos com Polietileno de Alta Densidade (PEAD).

Flexíveis e corrugados, são fabricados com matéria prima reprocessada (ECO) e virgem (NBR 15.073), nos formatos Anelar (AN) e Helicoidal (HL).



Aplicações Mais Comuns

- 🔧 Drenagem de terrenos úmidos e encharcados
- 🔧 Drenagem de lavouras, campos esportivos, parques, jardins e áreas verdes
- 🔧 Drenagem de rodovias, ferrovias e aeroportos
- 🔧 Drenagem de aterros sanitários, obras de barragens e diques, obras de contenção e valas de absorção e dispersão de fluentes
- 🔧 Em obras residenciais e industriais, evitando a umidade nas paredes

Benefícios e Facilidades

- 🔧 Mecanismo moderno
- 🔧 Alta capacidade de absorção de líquidos
- 🔧 Resistente ao impacto, compressão, abrasão e às intempéries causadas no solo, por produtos químicos
- 🔧 Seus raios de curvatura, possibilitam maiores percentuais de declínios ou envergadura
- 🔧 Baixo coeficiente de atrito, o que elimina os perigos de rachadura e quebra de suas paredes depois de instalados
- 🔧 Facilidade no manuseio, transporte, armazenagem e instalação

TUBO TUCANO® DRENO

ECO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO DRENO HL ECO 2"	60mm	50mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO DRENO AN ECO 4"	100mm	85mm	Rolo com 50m
TUCANO DRENO HL ECO 6"	148mm	125mm	Rolo com 50m
TUCANO DRENO AN ECO 8"	197mm	163mm	Barra com 6 ou rolos de 25m
TUCANO DRENO HL ECO 8"	240mm	200mm	Barra com 6 ou rolos de 25m

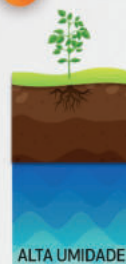
TUBO TUCANO® DRENO

NBR 15.073

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO DRENO HL NBR 2"	60mm	50mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO DRENO AN NBR 4"	100mm	85mm	Rolo com 50m
TUCANO DRENO HL NBR 6"	148mm	125mm	Rolo com 50m
TUCANO DRENO AN NBR 8"	197mm	163mm	Barra com 6 ou rolos de 25m
TUCANO DRENO HL NBR 8"	240mm	200mm	Barra com 6 ou rolos de 25m

Aplicação Agrícola

- 🔧 Elimina o excesso de água no solo
- 🔧 Reduz a incidência de doenças na plantação
- 🔧 Diminui os riscos de salinidade
- 🔧 Aumenta a área de produção



- ❌ Solo saturado
- ❌ Raízes menores
- ❌ Menor produtividade



- ✅ Solo drenado
- ✅ Raízes maiores
- ✅ Maior produtividade

ACESSÓRIOS

A Tucano também disponibiliza em sua linha de drenagem todos os acessórios que complementam os Tubos TUCANO®DRENO, garantindo assim os padrões de qualidade de uma obra segura e perfeita.



TAMPÃO (AN)



TAMPÃO (HL)



JUNÇÃO I (AN)



JUNÇÃO I (HL)



CRUZETA



JUNÇÃO T



EMENDA Y



JUNÇÃO Y DUPLO



MANTA GEOTÊTIL



CAMISA GEOTÊTIL



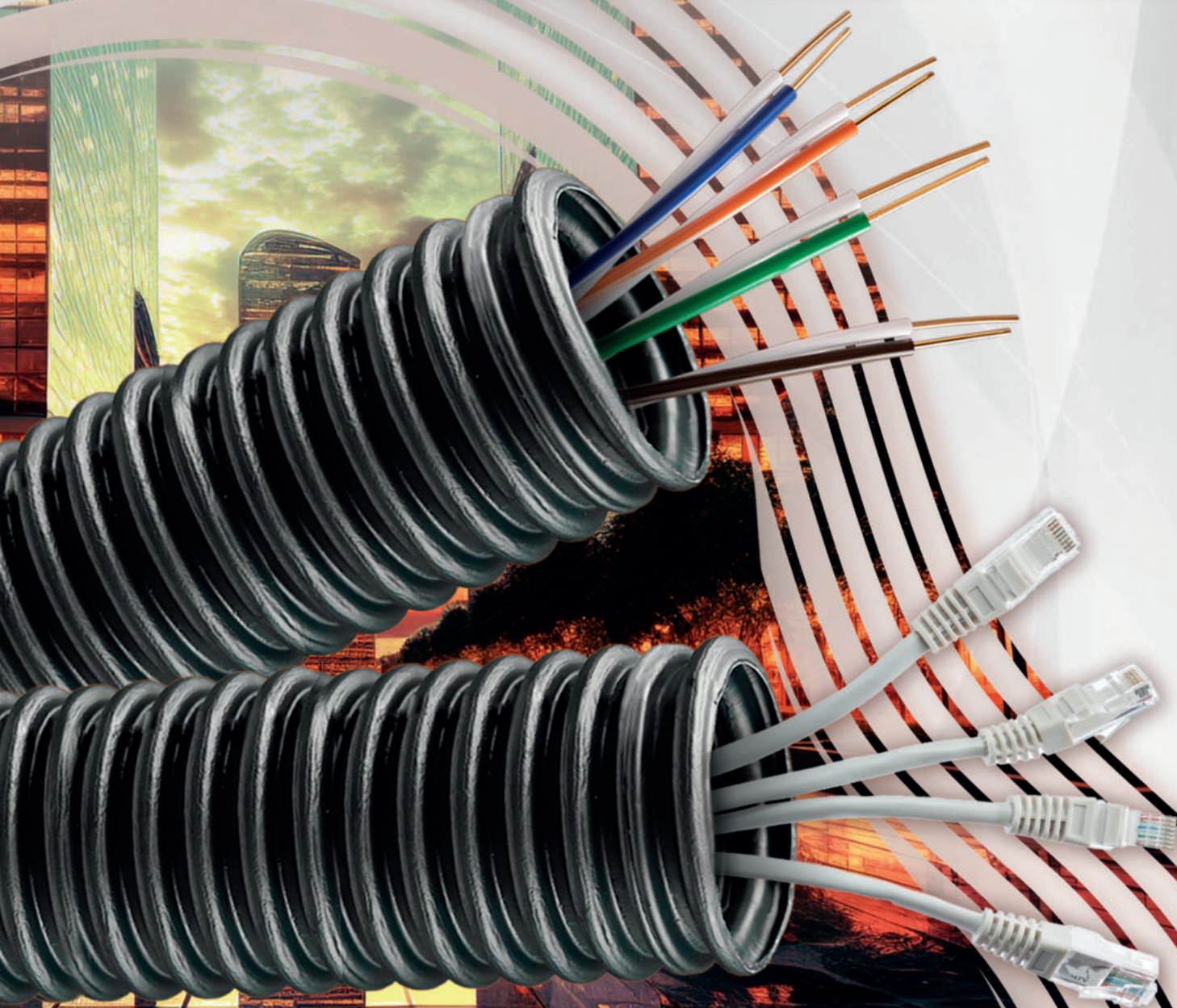
ENCAIXE PERFEITO





TUCANO® DUTO

Mais proteção e segurança para a sua obra.



ECO / NBR 15.715

ELETRODUTOS

Os tubos TUCANO®DUTO fazem parte da linha de eletrodutos da Tucano e são fabricados com Polietileno de Alta Densidade (PEAD).

Produzidos com matéria prima virgem (NBR 15.715) e reprocessada (ECO), estão disponíveis nos formatos anelar (AN) e helicoidal (HL), fornecidos com guia.



Aplicações Mais Comuns

- Os Tubos Tucano Duto são utilizados para proteger cabos de energia, de telecomunicação e fibras óticas, dentre outros cabos. São utilizados em instalações subterrâneas internas e externas.
- Proteção de cabos subterrâneos nas subestações de energia elétrica e usinas fotovoltaicas, nas obras de sinalização de rodovias, ferrovias, metrô, portos e aeroportos.



Benefícios e Facilidades

- Leve, facilitando o manuseio
- Corrugados inteiramente, diminuindo o atrito entre os cabos e o duto
- Altos índices de resistência à corrosão, compressão e abrasão
- Flexível, apresentado praticidade na hora da instalação

Acessórios



TAMPÃO (AN)



TAMPÃO (HL)



JUNÇÃO I (AN)



JUNÇÃO I (HL)



FITA DE ADVERTÊNCIA

TUCANO® DUTO ANELAR

AN ECO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DUTO AN ECO 3/4" (PRETO / AMARELO) SEM GUIA	25mm	19mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 3/4" (PRETO / AMARELO) COM GUIA	25mm	19mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 1" (PRETO / AMARELO) SEM GUIA	31,5mm	25mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 1" (PRETO / AMARELO) COM GUIA	31,5mm	25mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 1 1/4"	41mm	30,7mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 1 1/2"	49mm	40,2mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 2"	62mm	50mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN ECO 3"	88mm	74,7mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN ECO 3 1/2"	100mm	85mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN ECO 4"	109mm	96,1mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN ECO 4 1/2"	126mm	105mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN ECO 8"	200mm	170mm	Barra com 6 ou rolos com 25m



Eletoconduto ecologicamente correto, fabricado a partir de matéria prima reprocessada em formato de anéis.

TUCANO® DUTO ANELAR

AN NBR 15.715

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DUTO AN NBR 1 1/4"	41mm	30,7mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN NBR 1 1/2"	49mm	40,2mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN NBR 2"	62mm	50mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO AN NBR 3"	88mm	74,7mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN NBR 3 1/2"	100mm	85mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN NBR 4"	109mm	96,1mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN NBR 4 1/2"	126mm	105mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO AN NBR 8"	200mm	170mm	Barra com 6 ou rolos com 25m



FORMATO DE ANÉIS

Eletoconduto normatizado, fabricado em formatos de anéis, a partir de material de primeira extrusão (virgem) atendendo a normativa NBR 15.715 da ABNT.

*Podem haver pequenas variações nos diâmetros.



tubostucano
www.tucano.ind.br



TUCANO® DUTO HELICOIDAL

HL ECO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DUTO HL ECO 1. ½"	50mm	40mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO HL ECO 2"	59mm	50,5mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO HL ECO 3"	87mm	74mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO HL ECO 4"	118mm	100mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL ECO 5"	144mm	126mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL ECO 5. ½"	157mm	137mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL ECO 6"	183mm	155mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL ECO 8"	240mm	200mm	Barra com 6 ou rolos com 25m



FORMATO
ESPIRAL



Eletrodutos Ecologicamente Corretos, fabricado em forma de espiral a partir de matéria prima reprocessada.

TUCANO® DUTO HELICOIDAL

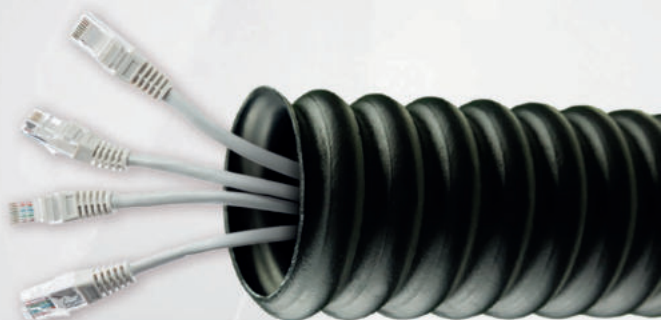
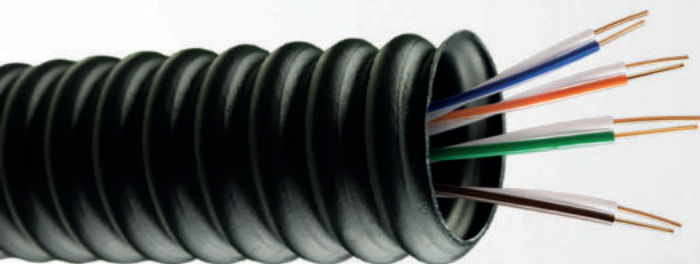
HL NBR 15.715

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DUTO HL NBR 1. ½"	50mm	40mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO HL NBR 2"	59mm	50,5mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO HL NBR 3"	87mm	74mm	Rolo 50 ou 100m
TUCANO® DUTO HL NBR 4"	118mm	100mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL NBR 5"	144mm	126mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL NBR 5. ½"	157mm	137mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL NBR 6"	183mm	155mm	Rolo com 50m
TUCANO® DUTO HL NBR 8"	240mm	200mm	Barra com 6 ou rolos com 25m



Eletroduto normatizado, fabricado em forma de espiral a partir de material de primeira extrusão (virgem) atendendo a normativa NBR 15.715, 13.897, 13.898 da ABNT.

*Podem haver pequenas variações nos diâmetros.



(64) 98112-1100





TUCANO® INFRAESTRUTURA

DUPLA PAREDE



☎ (64) 98112-1100

INFRAESTRUTURA

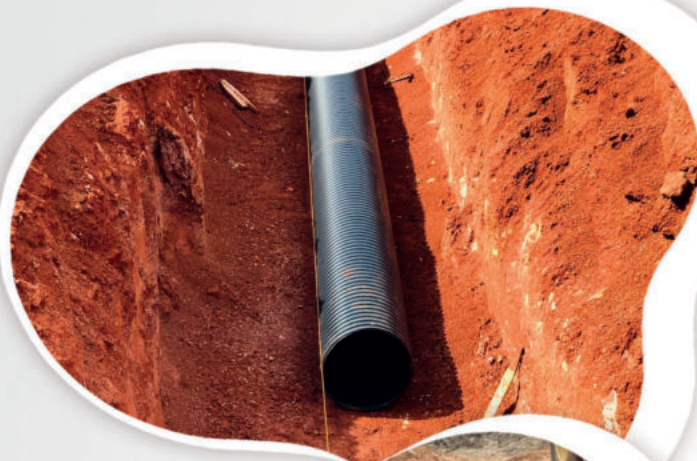
O Tubo de Infraestrutura dupla parede da Tucano é fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Sua finalidade é a drenagem de água pluvial, esgoto e sistemas não pressurizados.

Aplicações

-  Drenagem Pluvial
-  Estradas e Pontes
-  Extravadores de represas (Ladrão)
-  Obras de contenção
-  Rodovias, Ferrovias e Sub-solos

Características

-  Grandes diâmetros
-  Dupla parede, deixando o tubo mais resistente
-  Corrugado externo e liso interno
-  Fácil instalação, pois alia leveza (em comparação com os tubos de concreto) e praticidade.



DESCRIÇÃO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO®INFRAESTRUTURA 300mm	320mm	300mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 400mm	420mm	400mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 500mm	530mm	489mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 600mm	650mm	582mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 800mm	850mm	770mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 1.000mm	1062mm	988mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 1.200mm	1350mm	1200mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 1.400mm	1550mm	1400mm	Barra com 6m
TUCANO®INFRAESTRUTURA 1.600mm	1750mm	1600mm	Barra com 6m

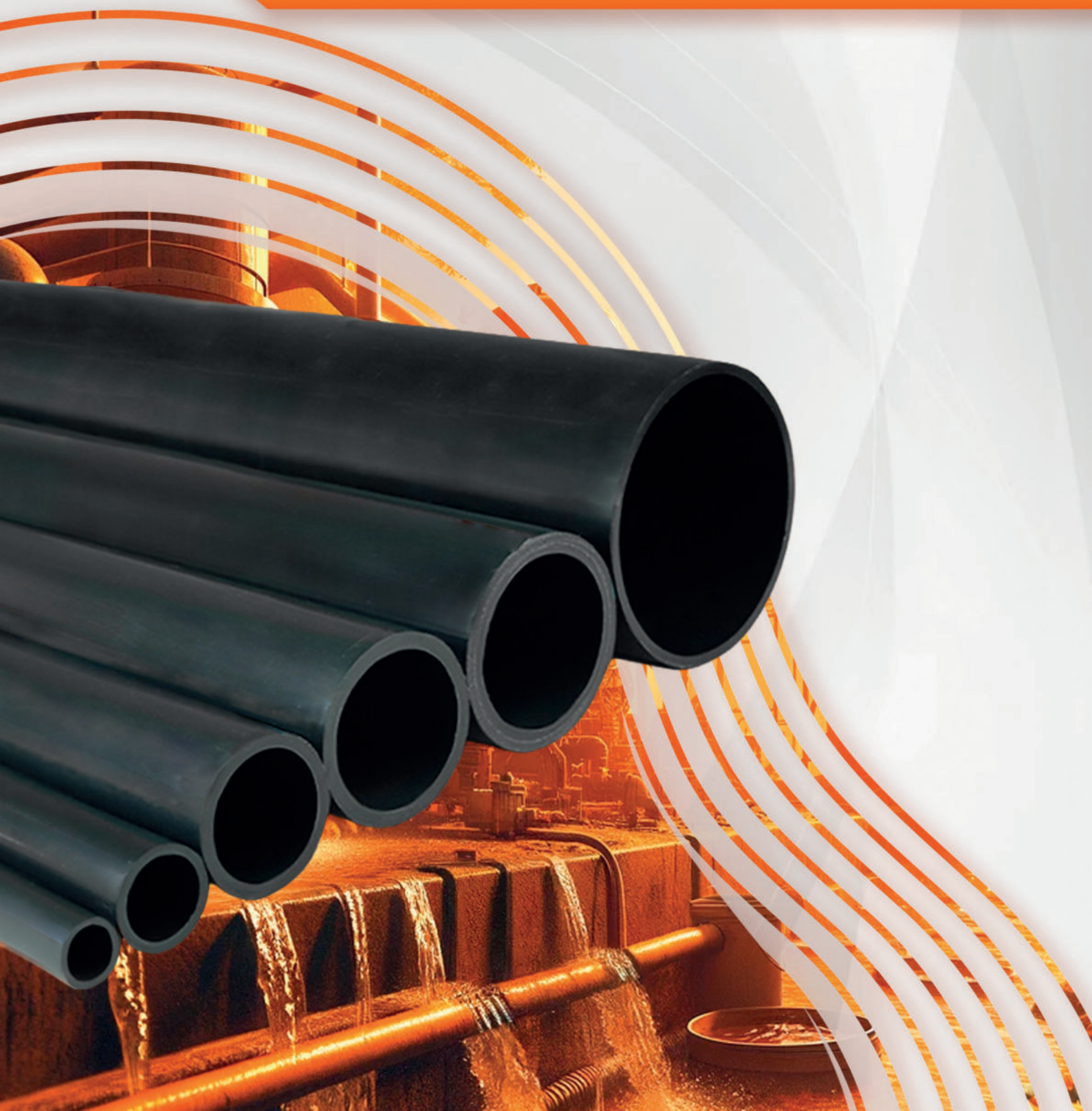
O TUBO TUCANO® INFRAESTRUTURA também é fabricado perfurado, destinando-se à aplicação de drenagem, captação de águas subterrâneas em rodovias, ferrovias, aeroportos, campos esportivos e outras obras de infraestrutura onde se faz necessário o controle de águas infiltradas ou provenientes da elevação de lençol freático. Neste caso deve-se especificar que deseja o material perfurado.





TUCANO LISO

Suavidade e resistência em cada condução



TUBOS LISOS

Os tubos PEAD Lisos são produzidos na cor preta e PE 100, com diâmetros de 20mm a 315mm. Temos as classes de pressão PN 6, PN 8, PN 10, PN 12,5 e PN 16. São fornecidos em rolos de 50 e 100 metros os diâmetros até 50mm. O diâmetro de 75mm em rolo com até 25 metros e os demais diâmetros em barras até 6 metros.



Aplicações Mais Comuns

- Saneamento básico, transporte de água potável.
- Sistemas de irrigação e drenagem em agricultura.
- Construção civil para condução de água e outros fluidos.
- Devido à sua resistência, podem ser utilizados na indústria química para o transporte seguro de resíduos químicos.
- Sistemas de mineração para o transporte de lodo, água e químicos.

Benefícios e Facilidades

- Fácil instalação e manuseio
- Alta durabilidade
- Alta resistência, sendo adequados para transportar produtos químicos e resistir a impactos
- Baixa rugosidade, permitindo um fluxo eficiente de fluidos e reduz o acúmulo de sedimentos.
- Versatilidade que permite uma variedade de aplicações

TUBO TUCANO® LISO

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE TUBOS PE 100

		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16	
Diâmetro externo nominal		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11	
		0.60 Mpa		0.8 Mpa		1.0 Mpa		1.25 Mpa		1.6 Mpa	
		E (mm)	Peso	E (mm)	Peso	E (mm)	Peso	E (mm)	Peso	E (mm)	Peso
1/2"	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,12
3/4"	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,15
1"	32	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	0,26
1.1/4"	40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	0,40
1.1/2"	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	0,62
2"	63	-	-	-	-	-	-	4,7	0,81	5,8	0,99
3"	75	-	-	4,0	0,84	4,5	0,94	5,6	1,15	6,8	1,38
3.1/2"	90	-	-	4,3	1,09	5,4	1,36	6,7	1,66	8,2	2,00
4"	110	4,2	1,32	5,3	1,65	6,6	2,03	8,1	2,46	10	2,98
6"	160	6,2	2,84	7,7	3,49	9,5	4,26	11,8	5,21	14,6	6,33
8"	200	7,7	4,41	9,6	5,45	11,9	6,67	14,7	8,12	18,2	9,87
10"	250	9,6	6,88	11,9	8,45	14,8	10,38	18,4	12,71	22,7	15,39
12"	315	12,1	10,93	15,0	13,42	18,7	16,52	23,2	20,19	28,6	24,43

Como Emendar os Tubos?



SOLDA TERMOFUSÃO

A solda por termofusão é um método de união do tubo no qual o material é aquecido até atingir seu ponto de fusão, em seguida, as peças são pressionadas juntas para formar uma junta soldada.



CONEXÃO DE COMPRESSÃO

As conexões de compressão são versáteis para conectar tubulações, fabricadas em PP nos diâmetros de 20 a 110 mm, PN 16. Projetadas para alta pressão, vedam os tubos com anéis de borracha. Fáceis de montar, dispensam maquinário, reduzindo custos e tempo de instalação.



ELETROFUSÃO

A soldagem por eletrofusão usa corrente elétrica e é comum em reparos, extensões e conexões de tubos, ideal quando os tubos não podem ser movidos. É o método preferencial nessas situações.



Conexões de Compressão



NOME	MEDIDAS
União	20mm até 110mm
União Redução	20mm até 110mm
TE 90°	20mm até 110mm
Joelho 90°	20mm até 110mm
Tampão Final	20mm até 110mm



União



União Redução



Te 90°



Joelho 90°



Tampão Final

NOME	MEDIDAS
União	1/2" até 1.1/2"
TE Triplo	1/2" até 1.1/2"
União Redução	1/2" até 1.1/2"
TE Triplo de Redução	1/2" até 1.1/2"
Adaptador c/ Rosca Int	1/2" até 1.1/2"



União



TE Triplo



União Redução



TE Redução



**Adaptador c/
Rosca Int**

NOME	MEDIDAS
Joelho 90°	63mm até 315mm
Colarinho	63mm até 315mm
TE 90°	63mm até 315mm
Redução Concêntrica	63mm até 315mm
Cruzeta	63mm até 315mm
Flange	63mm até 315mm
Tampão	63mm até 315mm



Joelho 90°



Colarinho



TE 90°



**Redução
Concêntrica**



Cruzeta



Flange



Tampão

NOME	MEDIDAS
Luva	63mm até 315mm
Redução	63mm até 315mm
Curva	63mm até 315mm
Te	63mm até 315mm
Tampão	63mm até 315mm



Luva



Redução



Curva



Te



Tampão (CAP)



CAIXAS DE PASSAGEM

Energia com mais segurança para sua obra.



CAIXAS DE PASSAGEM

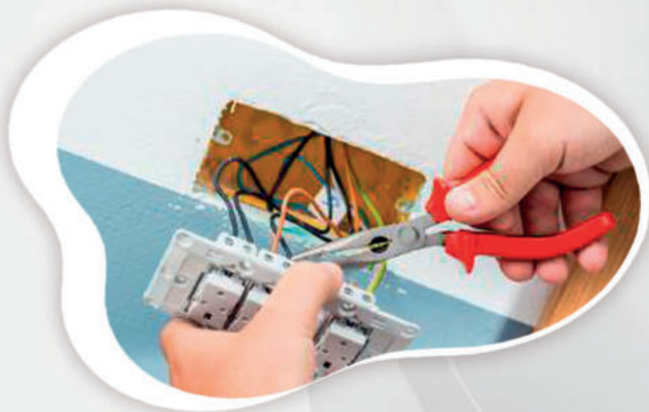


CAIXA DE PASSAGEM 4X2



CAIXA DE PASSAGEM 4X4

As Caixas de Passagens 4x2 e 4x4 são instaladas na fase de construção e ficam alocadas dentro da parede. Elas são responsáveis por receber os eletrodutos, com os fios e cabos, e por fixar as tomadas e interruptores que serão acessados pelo usuário. Estão disponíveis nas cores preta e amarela.



CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4

As Caixa de Passagens Octogonais 4X4 são instaladas na fase de construção e ficam alocadas no teto. Elas são responsáveis por receber os eletrodutos, com os fios e cabos para iluminação.

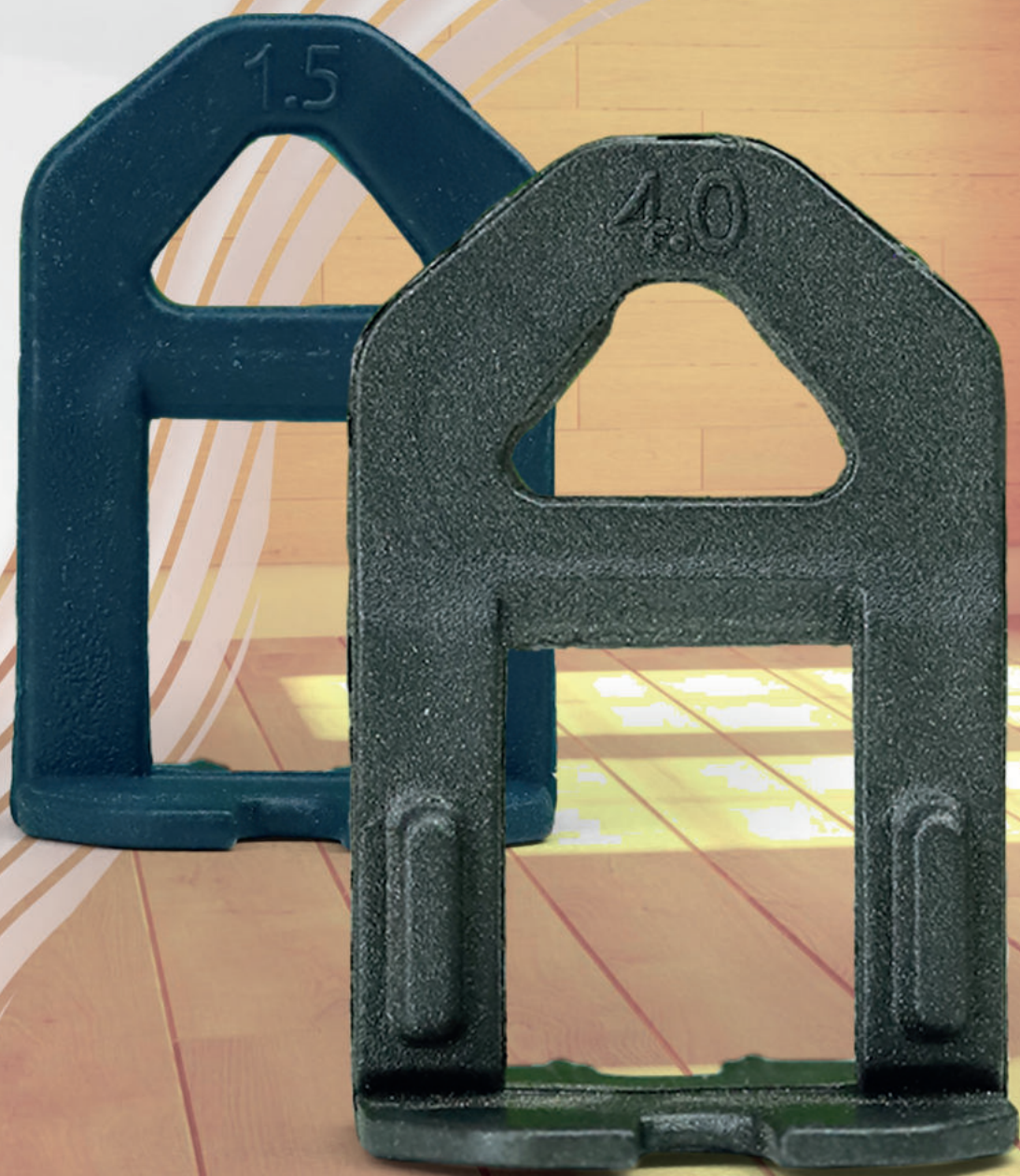


CAIXA OCTOGONAL 4X4
COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO

As Caixas de Passagens Octogonais com suporte para laje 4X4 são utilizadas na fase de construção e ficam alocadas na laje. Elas são responsáveis por receber os eletrodutos, com os fios e cabos. Os modelos para laje fornecem as conexões elétricas necessárias para pontos de iluminação de teto.

ESPAÇADOR NIVELADOR/ CUNHÂ

Uma obra de alto nível merece produtos Tucano



ESPAÇADOR NIVELADOR/ CUNHA

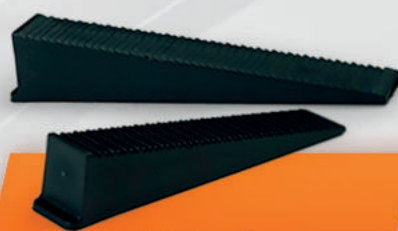
Os niveladores e as cunhas são indicadas para o assentamento de pisos e porcelanatos (principalmente porcelanatos), tendo a função tanto de espaçar com precisão quanto de nivelar.



ESPAÇADOR NIVELADOR



ESPAÇADOR NIVELADOR

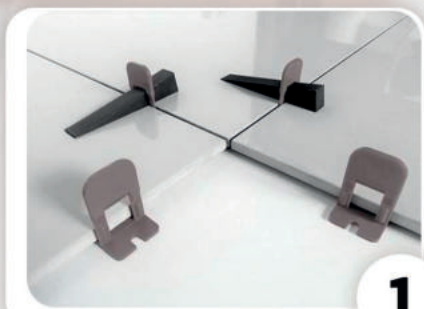


CUNHA

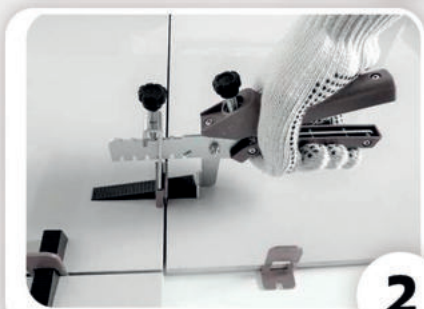
COR TAMANHO

COR	TAMANHO
Cinza	1,0mm
Azul	1,5mm
Marrom	2,0mm
Verde	3,0mm
Vermelho	4,0mm

APLICAÇÃO



1



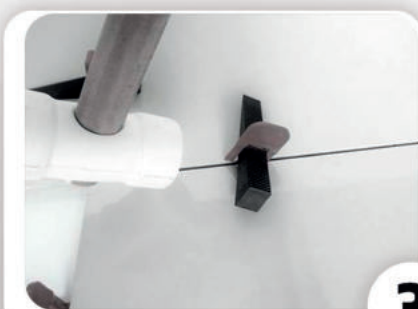
2



O produto não deve ser retirado por completo após o assentamento das peças, evitando o possível deslocamento das peças cerâmicas.



Deve ser submetido a uma força em sua lateral para que a parte superior se desprenda da base conforme a foto 03.



3

ESPAÇADOR NIVELADOR

MEDIDAS PÇS/M²

MEDIDAS	PÇS/M²
25 X 45	27
33 X 33	32
40 X 40	25
45 X 45	18
50 X 50	14
60 X 30	22
60 X 60	11
80 X 80	9
100 X 50	12
120 X 30	17



tubostucano

www.tucano.ind.br

© (64) 98112-1100



Nossos produtos refletem qualidade e compromisso inabaláveis. Cada item é fabricado com os mais altos padrões para superar expectativas. A equipe Tucano está dedicada a garantir durabilidade, segurança e eficiência. Agradecemos por escolher Tucano e estamos prontos para continuar a servi-lo com excelência.



Site Tucano

 (64) 98112-1100

 vendas01@tucano.ind.br



tubostucano