

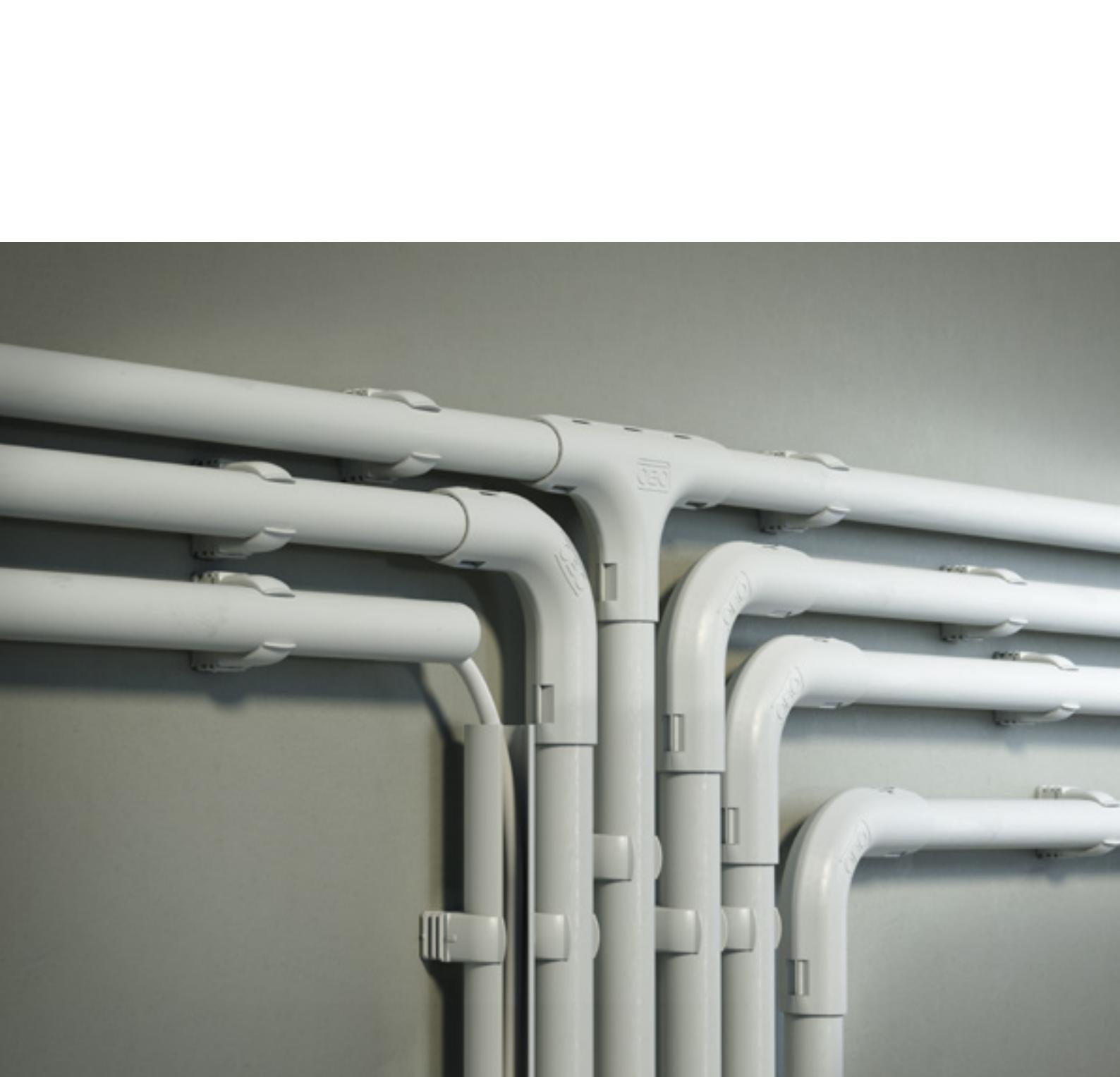


Quick®-Pipe

Combinação inteligente de instalação clássica de tubos
e encaminhamento de cabos aberto

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Combinação inteligente de instalação clássica de tubos e encaminhamento de cabos aberto

O sistema Quick®-Pipe combina as vantagens da instalação clássica de tubos com as das calhas para cabos, oferecendo assim uma solução inteligente para instalações à superfície em paredes e tetos. Protege os cabos de forma fiável contra danos, pó e sujidade. O Quick®-Pipe é adequado para tarefas diversificadas, para cabos de 230 V, mas também para cabos de dados, cabos de fibra ótica, cabos coaxiais e linhas telefónicas. O sistema é naturalmente testado de acordo com a VDE 0604.

Inserir, rodar – pronto.



O sistema Quick®-Pipe reúne as vantagens das calhas para cabos e tubos de instalação elétrica convencionais num sistema inteligente para instalações salientes.

Facilita muito a instalação e o reequipamento dos cabos: não é necessário um enfiamento cansativo, as instalações posteriores são possíveis em qualquer altura sem problemas – na verdade, é ainda mais fácil do que em uma instalação inicial.

Resumo das vantagens

- 4 tamanhos: M16, M20, M25 e M32
- Duas cores – branco e cinzento
- Instalação simples
- Instalação posterior possível
- Certificação VDE



Os cabos são inseridos nos tubos de instalação elétrica Quick®-Pipe abertos, semelhante a uma calha para cabos aberta.



Depois dos cabos serem inseridos, o Quick®-Pipe é rodado na abraçadeira OBO-Quick e fechado de forma automática.



As instalações posteriores são igualmente possíveis sem problemas, uma vez que os Quick®-Pipe podem ser facilmente reabertos através de uma ligeira rotação.

Perfeitamente adaptados

Acessórios do sistema Quick®-Pipe



O sistema Quick®-Pipe permite instalações particularmente rápidas e descomplicadas. Acessórios perfeitamente adaptados, que podem ser abertos e fechados novamente sem ferramentas, completam o sistema. São compatíveis com os tubos de instalação elétrica Quick®-Pipe e com os tubos corrugados.

A dobradiça otimizada garante a máxima eficiência: um único componente permite uma abertura fácil e pode ser aberto e fechado tantas vezes quantas as necessárias – ideal para instalações posteriores flexíveis.

Resumo das vantagens:

- Disponível nos tamanhos: M16, M20, M25 e M32
- Pode ser utilizado em variações de temperatura de -25° a +60°C
- Fabricado em material livre de halogéneos



Derivação em T Quick®-Pipe

As derivações em T já não são um obstáculo: basta fixar, abrir e pronto.



Ângulo de 90° Quick®-Pipe

Perfeito para ângulos internos e externos: o ângulo de 90° Quick®-Pipe.

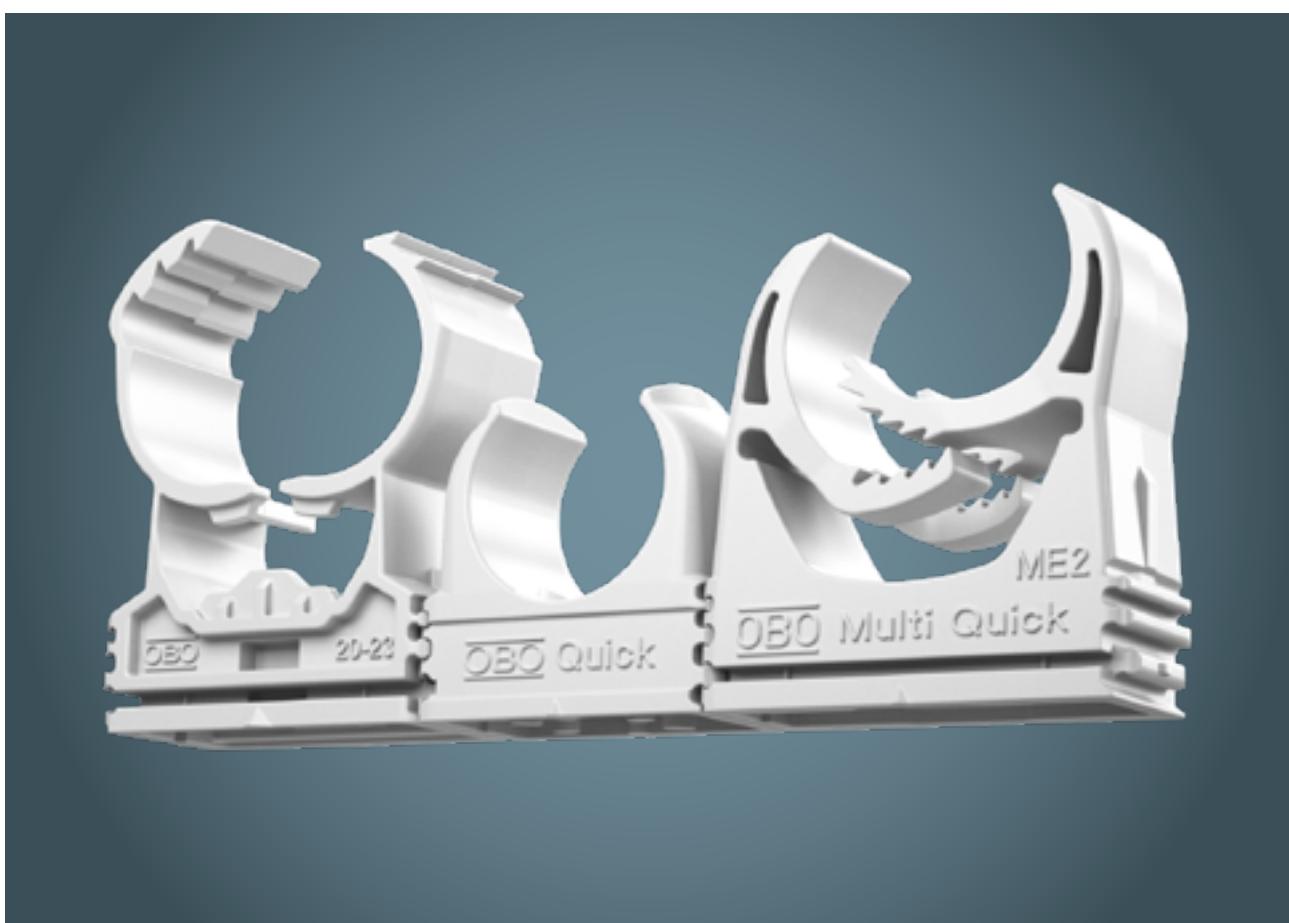


União Quick®-Pipe

Assegura uma ligação fiável dos tubos de instalação elétrica Quick®-Pipe.

Série Quick

Abraçadeiras para cabos e tubos para montagem sequencial



A série Quick da OBO inclui três tipos diferentes de abraçadeiras para cabos e tubos, livres de halogéneos, para uma montagem rápida e segura de cabos, fios e tubos de instalação elétrica. Beneficie de tempos de montagem mais reduzidos em paredes e tetos, tanto no interior como no exterior.

Devido ao acoplamento lateral uniforme, todos os tipos e tamanhos de abraçadeiras da série Quick da OBO podem ser ligadas entre si e sem problemas. Isto significa que: com apenas um furo pode instalar até três abraçadeiras. A forma patenteada do acoplamento lateral possibilita uma capacidade de carga especialmente elevada.



Abraçadeira OBO-Quick

A abraçadeira de alta velocidade

- Capacidade de carga máxima
- Máxima estabilidade
- Montagem muito fácil
- Inclinações de entrada
- Fixação por furo oblongo
- Sistema de alinhamento
- Furo de encaixe/Batente central



Abraçadeira Multi-Quick

A abraçadeira universal

- 4 tamanhos: amplitudes de aperto de 15–37 mm
- PG e métrica
- Fixação simples
- Encaixe seguro
- Agrupável
- Armazenamento simplificado
- Aplicação universal



Abraçadeira proQuick

A abraçadeira de segurança

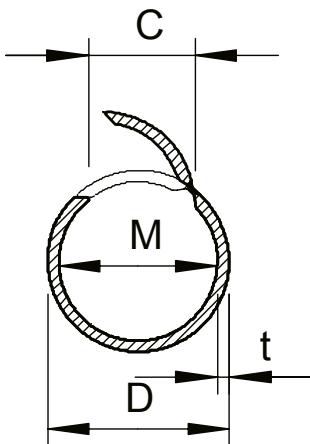
- Altamente resistente e flexível
- Aplicação universal
- Fecho clip sem ferramentas
- Aperto otimizado para uma fixação segura
- Robusta e duradoura
- Máxima eficiência e segurança



Tipo	Tamanho	Cor	Comprimento mm	Quantidade mínima de fornecimento m	Ref.
2953 M16 LGR	M16	cinzento claro	2000	50	2153904
2953 M20 LGR	M20	cinzento claro	2000	40	2153912
2953 M25 LGR	M25	cinzento claro	2000	30	2153920
2953 M32 LGR	M32	cinzento claro	2000	20	2153939

Tubo aberto Quick-Pipe® de plástico para instalação à superfície de cabos e tubos em áreas interiores e áreas exteriores protegidas. Montagem em parede e teto com abraçadeira OBO-Quick, abraçadeira proQuick e abraçadeira Multi-Quick. Fecho e abertura sem ferramentas, girando na abraçadeira. Utilizável com uma amplitude de temperaturas de - 25° a + 60 °C.

Dimensões



Tipo	Medida t	Medida C	Medida D	Medida M
	mm	mm	mm	mm
2953 M16 LGR	1,2	8,2	15,6	13,2
2953 M20 LGR	1,5	10	20	17
2953 M25 LGR	1,6	13,6	25	21,8
2953 M32 LGR	1,7	17	32	28,6

PVC

IP
44

M



Conjunto de abraçadeiras OBO-Quick e tubos Quick-Pipe®

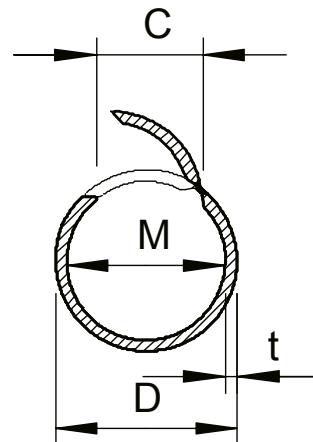
Quantidade mínima de fornecimento	Unidade	Ref.			
Conjunto composto por					
Tipo	Tamanho	Cor			
50 m Quick-Pipe e 156 unidades de abraçadeiras OBO-Quick	1		2154501		
40 m Quick-Pipe e 120 unidades de abraçadeiras OBO-Quick	1		2154528		
30 m Quick-Pipe e 96 unidades de abraçadeiras OBO-Quick	1		2154536		
20 m Quick-Pipe e 60 unidades de abraçadeiras OBO-Quick	1		2154544		



Conjunto de tubos de instalação elétrica Quick-Pipe® e abraçadeiras OBO-Quick para instalação à superfície. Para instalação à superfície de cabos e tubos em áreas interiores e áreas exteriores protegidas. Montagem universal em parede e teto. Inclui, dependendo do diâmetro, até 50 m de tubo, com 2 metros de comprimento unitário, e 156 abraçadeiras OBO-Quick. Utilizável com uma amplitude de temperaturas de - 25° a + 60 °C.

Tipo	Medida M	Medida t	Medida C	Medida D	Medida
	mm	mm	mm	mm	mm
2954 M16 LGR	13,2	1,2	8,2	15,6	
2954 M20 LGR	17	1,5	10	20	
2954 M25 LGR	21,8	1,6	13,6	25	
2954 M32 LGR	28,6	1,7	17	32	

Dimensões



Acessório para sistema de tubos

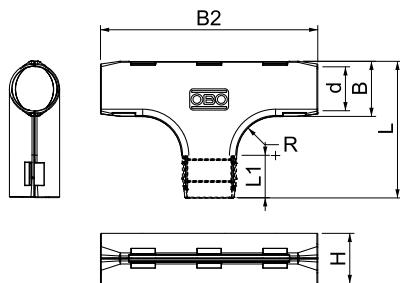
Derivação em T Quick-Pipe®



Tipo	Tamanho	Medida B2 mm	Altura mm	Quantidade mínima de fornecimento Unidade		Ref.
				10	5	
3000 TMS M16 LGR	M16	94	18	10		2153839
3000 TMS M20 LGR	M20	110	23	5		2153841
3000 TMS M25 LGR	M25	123	28	5		2153843
3000 TMS M32 LGR	M32	135	35	5		2153845

Acessório para tubos de instalação elétrica em plástico para a criação de derivação em T. Adequada para tubo Quick-Pipe® ou tubos corrugados. Fecho e abertura sem ferramentas. Utilizável com uma amplitude de temperaturas de -25° a + 60 °C.

Dimensões



Tipo	Medida L mm	Medida B mm	Medida B2 mm	Medida L1 mm	Medida d mm	Medida R mm
3000 TMS M16 LGR	58	21	94	17	16	20
3000 TMS M20 LGR	69	26	110	20	20	22
3000 TMS M25 LGR	77	31	123	24	25	22
3000 TMS M32 LGR	87	39	135	26	32,6	22

PP

IP
44

M



DVE

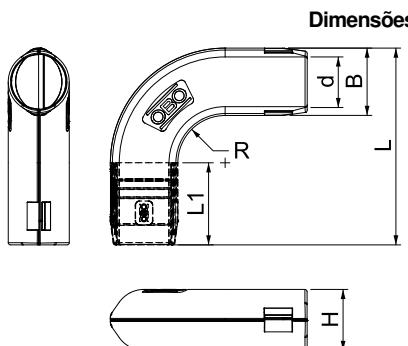
Ângulo de 90° Quick-Pipe®

Tipos	Tamanho	Cor	Altura mm	Ref.
3000 BMS M16 LGR	M16	cinzento claro	18	2154052
3000 BMS M20 LGR	M20	cinzento claro	23	2154054
3000 BMS M25 LGR	M25	cinzento claro	28	2154056
3000 BMS M32 LGR	M32	cinzento claro	35	2154058



Acessório para tubos de instalação elétrica em plástico para a criação de ângulos de 90°. Adequado para tubo Quick-Pipe® ou tubos corrugados. Fecho e abertura sem ferramentas. Utilizável com uma amplitude de temperaturas de -25° a + 60 °C.

Tipos	Medida B	Medida L	Medida L1	Medida R	Medida d
	mm	mm	mm	mm	mm
3000 BMS M16 LGR	21,4	69	28	20	15,6
3000 BMS M20 LGR	26,3	83,2	35	22	20
3000 BMS M25 LGR	31,2	91	38	22	25
3000 BMS M32 LGR	38,8	103	42	22	32,6



Acessório para sistema de tubos

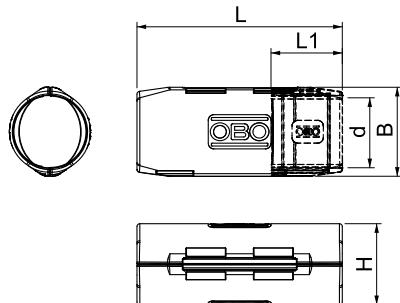
União Quick-Pipe®



Tipo	Tamanho	Cor	Altura mm	Quantidade mínima de fornecimento	Ref.
				Unidade	
3000 MMS M16 LGR	M16	cinzento claro	18	10	2154081
3000 MMS M20 LGR	M20	cinzento claro	23	10	2154083
3000 MMS M25 LGR	M25	cinzento claro	28	10	2154085
3000 MMS M32 LGR	M32	cinzento claro	35	10	2154087

União para tubos de instalação elétrica em plástico para a criação de ligações longitudinais. Adequada para tubo Quick-Pipe® ou tubos corrugados. Fecho e abertura sem ferramentas. Utilizável com uma amplitude de temperaturas de -25° a + 60 °C.

Dimensões



Tipo	Medida L mm	Medida B mm	Medida L1 mm	Medida d mm	
	mm	mm	mm	mm	
3000 MMS M16 LGR	52	21	18	15,6	
3000 MMS M20 LGR	65	26	23	20	
3000 MMS M25 LGR	72	31	25	25	
3000 MMS M32 LGR	80	39	28	32,6	

Abraçadeiras OBO-Quick



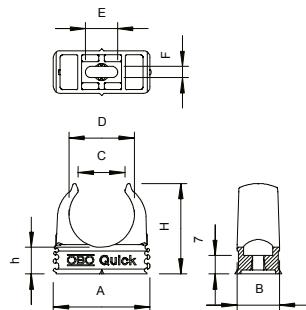
Abraçadeira OBO-Quick, cinzento claro



Tipo	Tamanho nominal	Cor	Quantidade mínima de fornecimento		Unidade	Ref.
			100	50		
2955 M16	M16	cinzento claro	100			2149004
2955 M20	M20	cinzento claro	100			2149010
2955 M25	M25	cinzento claro	100			2149016
2955 M32	M32	cinzento claro	50			2149022
2955 M40	M40	cinzento claro	50			2149028
2955 M50	M50	cinzento claro	25			2149034
2955 M63	M63	cinzento claro	20			2149040

Abraçadeira para instalação à superfície para acomodar condutas de aço métricas, tubos leves e pesados e tubos de instalação elétrica Quick-Pipe. Opções universais de montagem em paredes e tetos em áreas interiores e áreas exteriores protegidas. Com furo oblongo para o alinhamento lateral durante a instalação com parafuso para madeira ou tapete. Montagem de tubos sem ferramentas. Possibilidade de alinhar também com abraçadeira Multi-Quick ou proQuick da OBO. Tamanho M16 - M32 pode ser aparafusado na rosca M6. Distância de fixação 50 - 60 cm, valores máx. de capacidade de carga F a uma temperatura ambiente de 20 °C, consultar a tabela.

Dimensões



Tipo	Tamanho nominal	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E	Medida F	Medida H	Medida h	Resistência à tração
		mm	N							
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	65
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	75
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	100
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	110
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	135
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	175

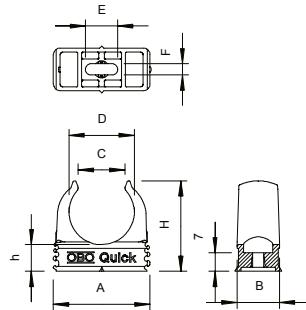
Abraçadeira OBO-Quick, preto



Tipo	Tamanho nominal	Cor	Quantidade mínima de fornecimento		Unidade	Ref.
			100	50		
2955 M16 SW	M16	preto	100			2149559
2955 M20 SW	M20	preto	100			2149563
2955 M25 SW	M25	preto	100			2149567
2955 M32 SW	M32	preto	50			2149571
2955 M40 SW	M40	preto	50			2149575
2955 M50 SW	M50	preto	25			2149579
2955 M63 SW	M63	preto	20			2149583

Abraçadeira para instalação à superfície para acomodar condutas de aço métricas, tubos leves e pesados e tubos de instalação elétrica Quick-Pipe. Opções universais de montagem em paredes e tetos em áreas interiores e áreas exteriores protegidas. Com furo oblongo para o alinhamento lateral durante a instalação com parafuso para madeira ou tapete. Montagem de tubos sem ferramentas. Possibilidade de alinhar também com abraçadeira Multi-Quick ou proQuick da OBO. Tamanho M16 - M32 pode ser aparafusado na rosca M6. Distância de fixação 50 - 60 cm, valores máx. de capacidade de carga F a uma temperatura ambiente de 20 °C, consultar a tabela.

Dimensões



Tipo	Tamanho nominal	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E	Medida F	Medida H	Medida h	Resistência à tração
		mm	N							
2955 M16 SW	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	65
2955 M20 SW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	75
2955 M25 SW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	90
2955 M32 SW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	100
2955 M40 SW	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	110
2955 M50 SW	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	135
2955 M63 SW	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	175



Abraçadeira Multi-Quick, métrica

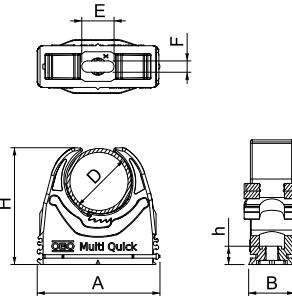
Tipo	Intervalo de aperto D mm	Cor	Quantidade mínima de fornecimento	Unidade	Ref.
M-Quick M20 LGR	16-20	cinzento claro	100		2153718
M-Quick M25 LGR	20-25	cinzento claro	50		2153726
M-Quick M32 LGR	25-32	cinzento claro	50		2153734

Abraçadeira para acomodar tubos métricos e tubos de instalação elétrica Quick-Pipe. Gama de fixação flexível de vários milímetros. Opções universais de montagem em paredes e tetos em áreas interiores e exteriores. Montagem de tubos sem ferramentas. Possibilidade de alinhar também com abraçadeira OBO-Quick ou proQuick da OBO.

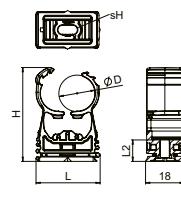


Tipo	Medida A mm	Medida B mm	Medida E mm	Medida F mm	Medida H mm	Medida h mm
M-Quick M20 LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick M25 LGR	33	15,5	8	4,1	37	7
M-Quick M32 LGR	43	15,5	8	4,1	46	7

Dimensões



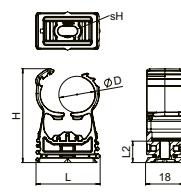
Abraçadeira proQuick



Tipo	Intervalo de aperto D mm	Cor	Quantidade mínima de fornecimento	Unidade	Ref.
PQ-10 LGR	9,5-12	cinzento claro	100		2147302
PQ-12 LGR	11,5-15	cinzento claro	100		2147304
PQ-15 LGR	14-16,5	cinzento claro	100		2147306
PQ-17 LGR	16-20	cinzento claro	100		2147308
PQ-20 LGR	19,5-23,5	cinzento claro	50		2147310
PQ-25 LGR	24-28	cinzento claro	50		2147312
PQ-28 LGR	27,5-32	cinzento claro	50		2147314
PQ-32 LGR	31,5-35,5	cinzento claro	50		2147316
PQ-36 LGR	35-40	cinzento claro	25		2147318
PQ-40 LGR	39,5-44,5	cinzento claro	25		2147320
PQ-47 LGR	44-50	cinzento claro	25		2147324
PQ-51 LGR	48-55	cinzento claro	15		2147326
PQ-59 LGR	58,5-65	cinzento claro	15		2147328

Abraçadeira de elevada resistência para segurar tubos elétricos e sanitários em plástico e metal, assim como tubos de instalação elétrica Quick-Pipe. Opções universais de montagem em paredes, tetos e estruturas de aço em áreas interiores e exteriores. Gama de fixação flexível de vários milímetros. Montagem de tubos sem ferramentas. Possibilidade de alinhar até um Ø de 32 mm, também com abraçadeiras OBO-Quick ou Multi-Quick. Para distâncias e número de abraçadeiras variáveis, possibilidade de montagem sobre perfil.

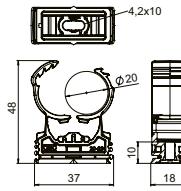
Abraçadeira proQuick



Tipo	Intervalo de aperto D mm	Cor	Quantidade mínima de fornecimento	Unidade	Ref.
PQ-10 SWS	9,5-12	branco de sinalização	20		2147360
PQ-12 SWS	11,5-15	branco de sinalização	20		2147362
PQ-15 SWS	14-16,5	branco de sinalização	20		2147364
PQ-17 SWS	16-20	branco de sinalização	20		2147366
PQ-20 SWS	19,5-23,5	branco de sinalização	10		2147368
PQ-25 SWS	24-28	branco de sinalização	10		2147370
PQ-28 SWS	27,5-32	branco de sinalização	10		2147372
PQ-32 SWS	31,5-35,5	branco de sinalização	10		2147374

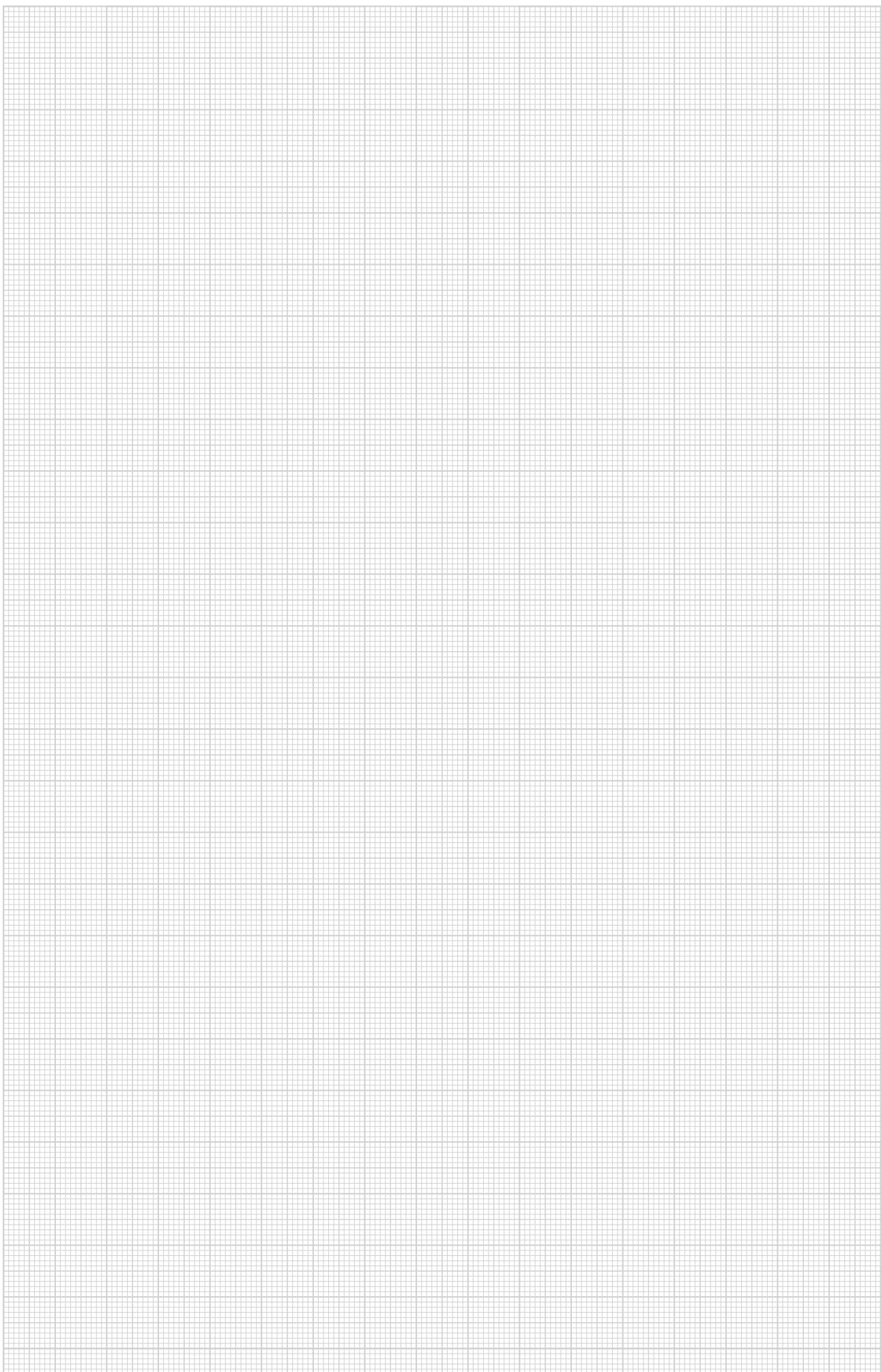
Abraçadeira de elevada resistência para segurar tubos elétricos e sanitários em plástico e metal, assim como tubos de instalação elétrica Quick-Pipe. Opções universais de montagem em paredes, tetos e estruturas de aço em áreas interiores e exteriores. Gama de fixação flexível de vários milímetros. Montagem de tubos sem ferramentas. Possibilidade de alinhar até um Ø de 32 mm, também com abraçadeiras OBO-Quick ou Multi-Quick. Para distâncias e número de abraçadeiras variáveis, possibilidade de montagem sobre perfil.

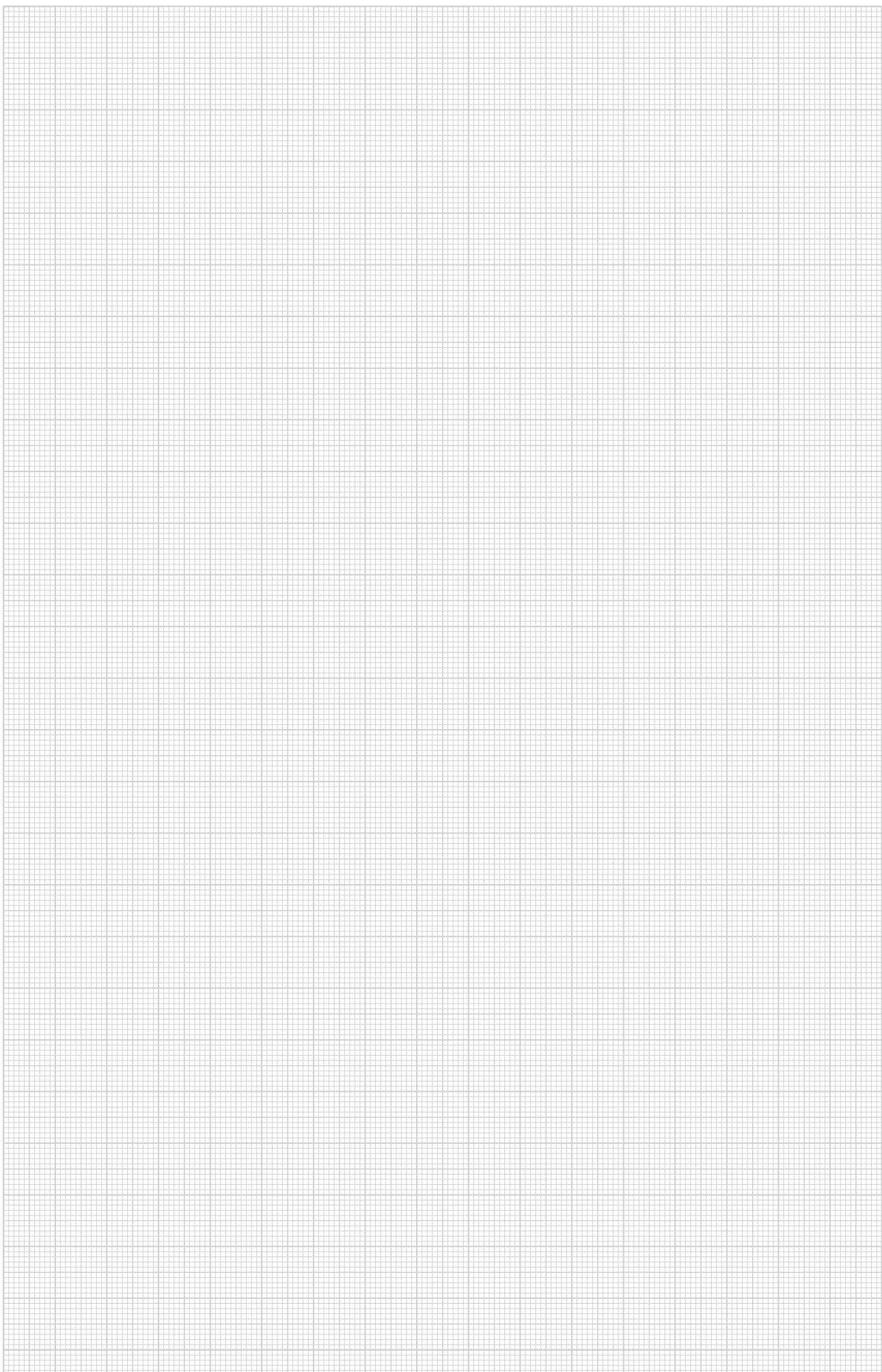
Abraçadeira proQuick



Tipo	Intervalo de aperto D mm	Cor	Quantidade mínima de fornecimento	Unidade	Ref.
PQ-20 SW	19,5-23,5	preto	50		2147340

Abraçadeira de elevada resistência para segurar tubos elétricos e sanitários em plástico e metal, assim como tubos de instalação elétrica Quick-Pipe. Opções universais de montagem em paredes, tetos e estruturas de aço em áreas interiores e exteriores. Gama de fixação flexível de vários milímetros. Montagem de tubos sem ferramentas. Possibilidade de alinhar até um Ø de 32 mm, também com abraçadeiras OBO-Quick ou Multi-Quick. Para distâncias e número de abraçadeiras variáveis, possibilidade de montagem sobre perfil.





OBO Bettermann Portugal Lda.
E.N. 249 Km 4,2 Armz. A Esq.
2635-047 Rio de Mouro
PORTUGAL

Atendimento técnico
Tel.: +351 219 253 220
info@obo.pt

www.obo.pt

© OBO Bettermann 05/2025 PT

Building Connections

