

SPEEDPIPE®





Einzelrohre outdoor

Seite 4–3



Rohrverband

Seite 4–7



Zubehör speedpipe®

Seite 4–13



Einzelrohre indoor

Seite 4–17



Wasser- und Gasstopp

Seite 4–21



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 18–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

EINZELROHRE OUTDOOR



► Einzelrohre outdoor

Die speedpipe® werden über grosse Längen in leere oder mit Kabeln belegte PE-HD-Rohre eingeblasen oder verwendet, um aus bestehenden Rohrtrassen abzuzweigen und in direkter Erdverlegung Endkunden oder Vermittlungsstellen anzuschliessen.

► Mehrwert

- Glasfaserkabel können über grosse Längen eingeblasen werden
- Kräftige Farben sorgen für klare Unterscheidung und zeigen über transparente Sichtfenster die Kabelbelegung an
- Sie werden auf einer für Transport und Installation optimierten Holz-Einwegspule geliefert

► Spezifikationen

speedpipe®	7 x 0.75	10 x 1.0	12 x 1.1	14 x 1.3
Aussendurchmesser	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm
Innendurchmesser	5.5mm	8.0mm	9.8mm	11.4mm
Empfohlener Kabel-ø:	1.8 – 4.0mm	2.5 – 6.5mm	3.0 – 8.0mm	4.0 – 9.5mm
Länge auf Bobine	5'000m	2'500m	2'000m	1'500m
Gewicht (kg/m)	0.016kg/m	0.030kg/m	0.033kg/m	0.040kg/m
Druckstufe	PN10	PN10	PN10	PN10
Bobine Dxs	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm
Gewicht total	110kg	105kg	100kg	102kg



► Einzelrohre outdoor



7 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 5'000m	00601
grün	Microrohr, Bobine à 5'000m	00604
gelb	Microrohr, Bobine à 5'000m	00610
blau	Microrohr, Bobine à 5'000m	00607
weiss	Microrohr, Bobine à 5'000m	00613
violett	Microrohr, Bobine à 5'000m	00854
orange	Microrohr, Bobine à 5'000m	00619
schwarz	Microrohr, Bobine à 5'000m	00847
grau	Microrohr, Bobine à 5'000m	00616
braun	Microrohr, Bobine à 5'000m	00851

10 x 1.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'500m	00647
grün	Microrohr, Bobine à 2'500m	00643
gelb	Microrohr, Bobine à 2'500m	00596
blau	Microrohr, Bobine à 2'500m	00594
weiss	Microrohr, Bobine à 2'500m	00649
violett	Microrohr, Bobine à 2'500m	00908
orange	Microrohr, Bobine à 2'500m	00645
grau	Microrohr, Bobine à 2'500m	00599

12 x 1.1mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'000m	01401
grün	Microrohr, Bobine à 2'000m	01400
gelb	Microrohr, Bobine à 2'000m	01403
blau	Microrohr, Bobine à 2'000m	01402
weiss	Microrohr, Bobine à 2'000m	01404
orange	Microrohr, Bobine à 2'000m	01406

14 x 1.3mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 1'500m	01020
grün	Microrohr, Bobine à 1'500m	01021
gelb	Microrohr, Bobine à 1'500m	01023
blau	Microrohr, Bobine à 1'500m	01022
weiss	Microrohr, Bobine à 1'500m	01024



EINZELROHRE OUTDOOR GROUND



► Einzelrohre outdoor ground

Die Speedpipe® ground werden verwendet um aus bestehenden Rohrtrassen abzuzweigen und in direkter Erdverlegung Kunden oder Aufteilstellen anzuschliessen. Die Microrohre schützen sensible Mikrokabel vor Umwelteinflüssen.

► Mehrwert

- Können über längere Strecken eingeblasen werden
- Nachträgliche Montage in bereits belegten Rohrtrassen möglich
- Kräftige Farben sorgen für klare Unterscheidung
- Sichtfenster zeigt Kabelbelegung an
- Gleitrippen im Innern sorgen für weniger Reibung beim Einblasen von Kabeln
- Verlegung ab -10° C möglich
- Material: langlebiger PE-HD

► Spezifikationen

speedpipe® ground	7x1.5	10x2	12x2	14x2	16x2	20x2.5
Aussendurchmesser	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm	16.0mm	20.0mm
Innendurchmesser	4.0mm	6.0mm	8.0mm	10.0mm	12.0mm	15.0mm
Empfohlener Kabel-ø:	1.0 – 2.7mm	1.8 – 4.6mm	3.0 – 6.8mm	3.0 – 8.7mm	6.5 – 10.4mm	8.0 – 12.5mm
Länge auf Bobine	1'250m	2'500m	2'000m	1'500m	1'200m	1'400m
Gewicht (kg/m)	0.030kg/m	0.050kg/m	0.060kg/m	0.074kg/m	0.084kg/m	0.132kg/m
Bobine	700 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm	1200 x 370mm
Gewicht total	50kg	155kg	150kg	140kg	130kg	225kg



► Einzelrohre outdoor ground



7 x 1.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
orange	Microrohr, Bobine à 1'250m	02223
grau	Microrohr, Bobine à 1'250m	1014
gelb	Microrohr, Bobine à 1'250m	1013

10 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'500m	1017
grün	Microrohr, Bobine à 2'500m	1018
gelb	Microrohr, Bobine à 2'500m	1019
blau	Microrohr, Bobine à 2'500m	1016
pink	Microrohr, Bobine à 2'500m	1340

12 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 2'000m	01622
grün	Microrohr, Bobine à 2'000m	02175
gelb	Microrohr, Bobine à 2'000m	01624
blau	Microrohr, Bobine à 2'000m	01627
weiss	Microrohr, Bobine à 2'000m	01631
violett	Microrohr, Bobine à 2'000m	01628
orange	Microrohr, Bobine à 2'000m	01623
schwarz	Microrohr, Bobine à 2'000m	01620
grau	Microrohr, Bobine à 2'000m	01632
braun	Microrohr, Bobine à 2'000m	01621
dunkelgrün	Microrohr, Bobine à 2'000m	01625
türkis	Microrohr, Bobine à 2'000m	01563

14 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 1'500m	42290
grün	Microrohr, Bobine à 1'500m	42293
gelb	Microrohr, Bobine à 1'500m	42292
blau	Microrohr, Bobine à 1'500m	42294
weiss	Microrohr, Bobine à 1'500m	42295
violett	Microrohr, Bobine à 1'500m	42297
orange	Microrohr, Bobine à 1'500m	04134
schwarz	Microrohr, Bobine à 1'500m	42288
grau	Microrohr, Bobine à 1'500m	42296
braun	Microrohr, Bobine à 1'500m	42289

16 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
rot	Microrohr, Bobine à 1'200m	42496
grün	Microrohr, Bobine à 1'200m	42498
gelb	Microrohr, Bobine à 1'200m	42500
blau	Microrohr, Bobine à 1'200m	42499
weiss	Microrohr, Bobine à 1'200m	42501
violett	Microrohr, Bobine à 1'200m	01564
orange	Microrohr, Bobine à 1'200m	42497
schwarz	Microrohr, Bobine à 1'200m	42494
grau	Microrohr, Bobine à 1'200m	01565
braun	Microrohr, Bobine à 1'200m	42495
pink	Microrohr, Bobine à 1'200m	01566
türkis	Microrohr, Bobine à 1'200m	42302

20 x 2.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
pink	Microrohr, Bobine à 1'400m	01349
blau	Microrohr, Bobine à 1'400m	02108





► SRV-G

Die speedpipe® Rohrverbände ground SRV-G bestehen aus verschiedenfarbigen speedpipe®, die durch ein flexibles Mantelrohr gebündelt werden. Für eine maximale Belegung bestehender PE-HD Rohre können die speedpipe® ground aus dem Rohrverband ground eingezogen werden. Die einzelnen speedpipe® ground werden dabei mithilfe eines Ziehkopfes eingezogen.

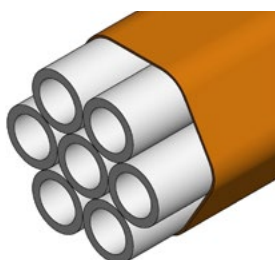
► Mehrwert

- Hochwertiges PE-HD
- Langlebigkeit
- Glasfaserkabel können über grosse Längen eingeblasen werden
- Abzweigen einfach und schnell, ohne Spezialwerkzeug



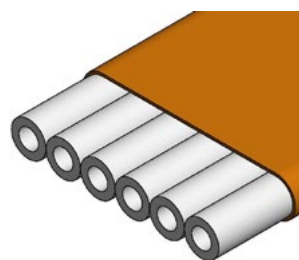
► SRV-G tc (tight covered)

speedpipe® rund angeordnet



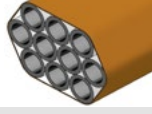
► SRV-G

speedpipe® lose angeordnet





► Übersicht SRV-G tc (Speedpipes rund angeordnet)

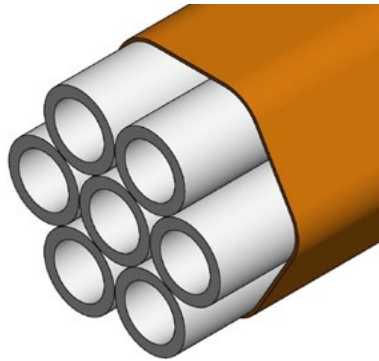
Rohr	speedpipe® 7	speedpipe® 10	speedpipe® 12	speedpipe® 14	speedpipe® 16	speedpipe® 20
2x						
3x						
4x						
5x						
6x						
7x						
10x						
12x						
14x						
18x						
24x						

► Übersicht SRV-G tc Kombinationen (speedpipe®)

Rohr	8x + 1x12	12x + 1x14	22x + 1x12	24x + 1x14
speedpipe®				



► SRV-G tc (Speedpipes rund angeordnet)



SRV-G tc 7mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 400m	01445
7x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	01283
14x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	01285
18x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	01242
24x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'950m	01287

SRV-G tc 14mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 450m	01444
2x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	42250
3x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	01300
4x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'000m	01301
5x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	01258
7x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	01304
10x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'100m	08001

SRV-G tc 7mm Kombination

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
8x7 + 1x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	01289
12x7 + 1x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	01734
22x7 + 1x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'950m	01291
24x7 + 1x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'570m	01294

SRV-G tc 16mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
3x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	01306
4x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	01246
6x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'300m	02133
7x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'300m	01308

SRV-G tc 10mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 900m	01443
7x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'650m	01756
12x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	01269

SRV-G tc 20mm

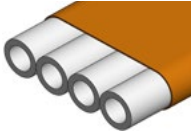
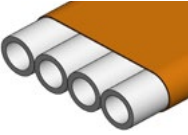
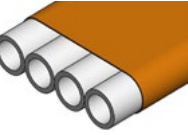
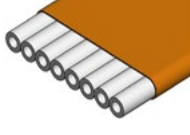
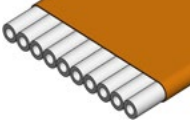
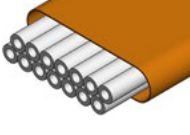
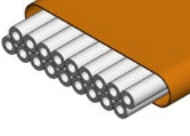
Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
3x20 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'400m	01250
4x20 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'400m	01758

SRV-G tc 12mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 650m	01613
3x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	01232
7x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'400m	01296
12x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'050m	02144

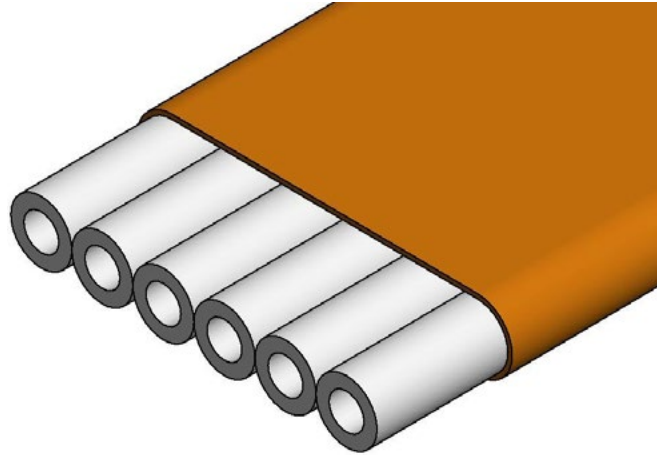


► Übersicht SRV-G (speedpipe® lose angeordnet)

Rohr	speedpipe® 7	speedpipe® 10	speedpipe® 12	speedpipe® 14	speedpipe® 16
3x					
4x					
5x					
6x					
7x					
8x					
10x					
14x					
18x					
24x					



► SRV-G (speedpipe® lose angeordnet)



SRV-G 7mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
32 / 6x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	03068
40 / 8x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	10326
50 / 10x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	03419
40 / 14x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	03067
50 / 18x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	02068
50 / 24x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	01672

SRV-G 14mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
40 / 3x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	08001
50 / 4x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	05100
50 / 5x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	08003

SRV-G 10mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
32 / 4x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 450m	06129
40 / 5x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'650m	05007
50 / 7x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	05004

SRV-G 16mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
40 / 3x16	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	42312
50 / 4x16	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	42308

SRV-G 12mm

Aussen Ø / Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
50 / 5x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 500m	01201
32 / 3x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	01203
40 / 4x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	10546
50 / 5x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	05001



► Zubehör – speedpipe®



DSM transparent permanent

Doppelsteckmuffe, inkl.
Sicherungsring, Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	2272
10	2273
12	2274
14	2275
16	2276
20	2277



RSM transparent permanent

Reduziersteckmuffe, inkl.
Sicherungsring, Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Artikel-Nummer
10 auf 7	02278
12 auf 10	2279
14 auf 12	2280
16 auf 14	1682



EZA-t

Einzelzugabdichtung teilbar zu speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
7	EZA-t 07/0.8-2.5	4136
7	EZA-t 07/2.0-4.0	04135
10	EZA-t 10/1.8-3.5	02914
10	EZA-t 10/3.0-5.0	01348
10	EZA-t 10/5.0-6.5	00481
12	EZA-t 12/3.0-5.0	01352
12	EZA-t 12/5.0-6.5	01360
12	EZA-t 12/6.5-8.0	01365
14	EZA-t 14/3.0-5.0	10341
14	EZA-t 14/5.0-6.5	05405
14	EZA-t 14/6.5-8.0	05414
14	EZA-t 14/8.0-9.5	01003
16	EZA-t 16/6.5-8.0	42324
16	EZA-t 16/8.0-9.5	42325
16	EZA-t 16/9.5-11.0	42326
20	EZA-t 20/8.0-10.5	01350
20	EZA-t 20/10.5-13.0	01353



KmR

Kennzeichnungsschild mit
Rohrverschluss

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	01094
10	00998
12	01059
14	01150
16	01010



ES transparent permanent

Dauerhafter Endverschluss

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	2282
10	2283
12	2284
14	2285
16	2286
20	2287



SK

Schutzkappe

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	01968
10	01969
12	01970
14	01971
16	01972
20	01974



MARKING PEG

Ortungsstift VPE 10Stk.

Artikel-Nummer
02424



► Zubehör – speedpipe®



EZA-t

Einzelzugabdichtung teilbar zu SRV

SRV	Bezeichnung	Artikel-Nummer
32	EZA-t 32/1K + 2x10	03551
32	EZA-t 32/3x10	00506
32	EZA-t 32/3x12	04078
32	EZA-t 32/4x10	04099
32	EZA-t 32/7x7	02355
32	EZA-t 32K	00271
40	EZA-t 40/10x7	00526
40	EZA-t 40/14x7	04821
40	EZA-t 40/2K	00527
40	EZA-t 40/3x14	04101
40	EZA-t 40/3x16	42328
40	EZA-t 40/4x12	04083
40	EZA-t 40/5x10	00507
40	EZA-t 40/7x10	04097
40	EZA-t 40/K 10.5-18.5+3x10	00947
40	EZA-t 40K	00272
50	EZA-t 50 / 2K	00274
50	EZA-t 50/12x10	05085
50	EZA-t 50/14x7	00497
50	EZA-t 50/22x7+1x12	42331
50	EZA-t 50/24x7	05080
50	EZA-t 50/3K	00277
50	EZA-t 50/3x20	01407
50	EZA-t 50/4x16	42330
50	EZA-t 50/7x12	04090
50	EZA-t 50/8x10	05698
50	EZA-t 50/9x12	05091
50	EZA-t 50/K 8-18.5+5 x10	03545
50	EZA-t 50/K 8-18.5+5 x12	03553



EZA-t 7 Micro zu speedpipe® ground 7 x 1.5

Micro Einzelzugabdichtung teilbar zu speedpipe® ground 7 x 1.5

Bezeichnung	Abdichtbereich Kabel	Artikel-Nummer
EZA-t 7/0.5-1.0 Micro	0.5 - 1.0mm	03860
EZA-t 7/1.0-1.5 Micro	1.0 - 1.5mm	03861
EZA-t 7/1.5-2.0 Micro	1.5 - 2.0mm	03862
EZA-t 7/2.0-2.5 Micro	2.0 - 2.5mm	03863
EZA-t 7/2.5-3.0 Micro	2.5 - 3.0mm	03864



EZA-t 10 Micro zu speedpipe® ground 10 x 2.0

Micro Einzelzugabdichtung teilbar zu speedpipe® ground 10 x 2.0

Bezeichnung	Abdichtbereich Kabel	Artikel-Nummer
EZA-t 10/1.5-2.0 Micro	1.5 - 2.0mm	03865
EZA-t 10/2.0-2.5 Micro	2.0 - 2.5mm	03866
EZA-t 10/2.5-3.0 Micro	4.5 - 3.0mm	03868
EZA-t 10/3.0-3.5 Micro	3.0 - 3.5mm	03869
EZA-t 10/3.5-4.0 Micro	3.5 - 4.0mm	03870
EZA-t 10/4.0-4.5 Micro	4.0 - 4.5mm	03871



► Zubehör – speedpipe®



EBM

Einblasmuffe
Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	10753
10	10786
12	10787
14	10788
16	1065



EBM-GS

Einblasmuffe
Gas und Wasserdicht

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
7	EBM-GS 07/0.8.0-4.0	42415
7	EBM-GS 07/2.0-4.0	10761
10	EBM-GS 10/1.8-3.5	42450
10	EBM-GS 10/3.0-5.0	42451
10	EBM-GS 10/5.0-6.5	42452
12	EBM-GS 12/3.0-5.0	42447
12	EBM-GS 12/5.0-6.5	42448
12	EBM-GS 12/6.5-8.0	42449
14	EBM-GS 14/5.0-6.5	42445
14	EBM-GS 14/6.5-8.0	42446
16	EBM-GS 16/8.0-9.5	01069



SHI 32

Stützhülse innen für
SpeedPipe-Rohrverband.

	Artikel-Nummer
	04857

► Verarbeitung speedpipe®



speed pipe Schneider Zange

Rohrschneider speedpipe® 7-20

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	01204
Ersatzklingen	01205



speed pipe Schneider klein

Rohrschneider speedpipe® 7-10

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	006688-000



Rohrverband-Schere

Rohrschneider für Rohrverband
SRV & SRV-G zum Schneiden der
speed pipe Rohrverbände bis 75mm

	Artikel-Nummer
	03632



► Zieheinheiten speedpipe®



ZE-1

Zieheinheit für 1x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x2	ZE-1x1010	638286-002
10x1 / 12x2	ZE-1x1012	638286-001
12x1.1 / 14x2	ZE-1x1214	638286-114
14x1 / 16x2	ZE-1x1416	638286-116



ZE-2

Zieheinheit für 2x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-2x1012	638286-004
12x1.1 / 14x2	ZE-2x1214	638286-214



ZE-3

Zieheinheit für 3x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-3x1012	638286-003
12x1.1 / 14x2	ZE-3x1214	638286-314
14x1 / 16x2	ZE-3x1416	638286-316



ZE-4

Zieheinheit für 4x speedpipe®

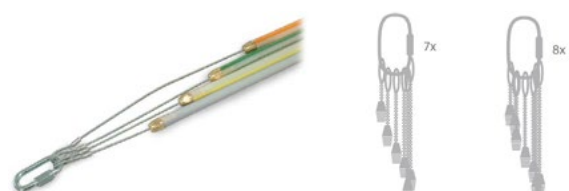
speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-4x1012	638286-006
12x1.1 / 14x2	ZE-4x1214	638286-414



ZE-5

Zieheinheit für 5x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-5x1012	638286-005
12x1.1 / 14x2	ZE-5x1214	638286-514



ZE-7 / ZE-8

Zieheinheit für 7x speedpipe® und Zieheinheit für 7x / 8x speedpipe®

speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-7x1012	638286-007
12x1.1 / 14x2	ZE-7x1214	638286-714
10x1 / 12x2	ZE-8x1012	638286-008



EINZELROHRE INDOOR



► Einzelrohre indoor

Die speedpipe® indoor wurden speziell für den Einsatz im Gebäude entwickelt. Die Microrohre schützen sensible Mikrokabel vor Fremdeinwirkung.

► Mehrwert

- Nicht flammenausbreitend
- Halogenfrei
- Gleitrippen im Innern sorgen für weniger Reibung beim Einblasen von Kabeln
- DIN EN 13501-1 (Bauprodukte)
- DIN EN 61386-22 VDE 0605 (Anforderung an Elektroinstallationsrohrsysteme)
- DIN EN 60332-1-2 IEC (Kabelprüfnorm)
- DIN EN 60684-2 (Halogenfreiheit)

► Spezifikationen

speedpipe® indoor	Bobine	Länge auf Bobine
4 x 0.75	340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm	600m / 1'600m
5 x 0.75	340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm	400m / 1'000m
7 x 1.5	340 x 340 x 340mm / 600 x 630mm, 700 x 370mm	250m / 500m, 1'250m
10 x 1.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	500m / 2'500m
10 x 2.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	500m / 2'500m
12 x 2.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	350m / 2'000m
14 x 2.0	700 x 370mm / 1'200 x 370mm	250m / 1'500m
16 x 2.0	1'200 x 370mm	1'200m



► Einzelrohre indoor

speedpipe® indoor 4 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 600m	03510
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'600m	03500

speedpipe® indoor 5 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 400m	03511
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'000m	03501

speedpipe® indoor 7 x 1.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 250m	03513
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	03502
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'250m	03503

speedpipe® indoor 10 x 1.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	03504
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'500m	03505

speedpipe® indoor 10 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	03526
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'500m	03525

speedpipe® indoor 12 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 350m	03506
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'000m	03507

speedpipe® indoor 14 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 250m	03508
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'500m	03509

speedpipe® indoor 16 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'200m	03523

► Zubehör – speedpipe® indoor



DSM indoor

Doppelsteckmuffe indoor, druckdicht bis 15bar

speedpipe®	Artikel-Nummer
4	01298
5	01479
7	01220
10	01221
12	01222
14	01223



ES indoor

Endstopfen indoor, gas- und wasserdicht bis 0.5bar

speedpipe®	Artikel-Nummer
4	01979
5	01980
7	01694
10	01695
12	01696
14	01697



EZA-t indoor

Einzelzugabdichtung indoor teilbar

Bezeichnung	speedpipe®	Artikel-Nummer
EZA-t 4/1.0-2.0 indoor	4	01085
EZA-t 7/2.0-4.0 indoor	7	01324
EZA-t 10/1.8-3.5 indoor	10	01325
EZA-t 10/3.0-5.0 indoor	10	01326
EZA-t 10/5.0-6.5 indoor	10	01327
EZA-t 12/3.0-5.0 indoor	12	01328
EZA-t 12/5.0-6.5 indoor	12	01329
EZA-t 14/5.0-6.5 indoor	14	01332



► Zubehör – speedpipe® indoor



EBM-GS indoor

Einblasmuffen indoor mit Gas-Stop
Gas und Wasserdicht

Bezeichnung	speedpipe®	Artikel-Nummer
EBM-GS-7/0.8-4.0	7	01335
EBM-GS-10/1.8-3.5	10	01336
EBM-GS-10/3.0-5.0	10	01337
EBM-GS-10/5.0-6.5	10	01338
EBM-GS-12/3.0-5.0	12	01339
EBM-GS-12/5.0-6.5	12	01341
EBM-GS-14/5.0-6.5	14	01343
EBM-GS-14/6.5-8.0	14	01344



EBM indoor

Einblasmuffen indoor
Gas und Wasserdicht

Bezeichnung	speedpipe®	Artikel-Nummer
EBM 07 indoor	7	01748
EBM 10 indoor	10	01749
EBM 12 indoor	12	01750
EBM 14 indoor	14	01751



KmR indoor

Kennzeichnungsschild indoor mit
Rohrverschluss

speedpipe®	Artikel-Nummer
7	02017
10	02018
12	02019
14	02020





WASSER- UND GASSTOPP ELITEX



► Endstopp

Bei dem WGT handelt es sich um eine Einzelzugabdichtung (EZA) für Mikrorohre. Sie ist für jeden Rohrhersteller verwendbar und in allen oben genannten Grössen erhältlich. Der WGT wird eingesetzt, um belegte und unbelegte Mikrorohre gegen eindringenden Gas- und Wasserdruck abzudichten. Der WGT fängt auch mechanisch Zug ab. In Verbindung mit dem optional erhältlichen Power-Clip, kann der WGT auch Schub- und Zugkräfte über das Aramidgarn des Kabels abfangen. Auf der oberen Seite des WGT ist ein Knickschutz integriert. Der WGT ist aus einer korrosionsbeständigen Aluminiumlegierung mit eloxierter Oberfläche¹⁾ hergestellt. Die Dichtungen des WGT haben eine Sollbruchstelle, welche bei extremem Überdruck nachgibt und damit ein Lösen des WGT vom Mikrorohr verhindert. Der Temperaturbereich geht von -40°C bis +70°C.

► Spezifikationen

Eigenschaft	Vollversion	WGT 5	WGT 7	WGT 10*	WGT 12*	WGT 14*	WGT 16*	WGT 20
Aussen Mikrorohr Toleranz ²⁾ [mm]		5 ±0,1	7 ±0,1	10 ±0,2	12 ±0,2	14 ±0,2	16 ±0,2	20 ±0,2
Kabel [mm] für Mikrorohr/Wandstärke [mm]		0.9 – 2.5 5/1.0	1.0 – 3.1 7/1.5	2.0 – 5.7 10/2.0	2.0 – 6.6 12/2.0	6.0 – 8.8 14/2.0	8.0 – 11.0 16/2.0	8.0 – 14.0 20/2.5
Kabel [mm] für Mikrorohr/Wandstärke[mm]		0.9 – 3.0 5/0.75	1.0 – 4.6 7/0.75	2.0 – 6.6 10/1.0	2.0 – 9.4 12/1.1	6.0 – 9.7 14/1.3	–	8.0 – 15.0 20/2.0
Aussen WGT [mm]		8	10	14	17	19	22	26
Länge WGT [mm]		15.5	19	26	32	38	42	52
Zugfestigkeit WGT zu Mikrokabel [N]		≥8	≥13	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Zugfestigkeit PowerClip WGT zu Mikrokabel [N]		–	–	≥250N	≥290N	–	–	–
Zugfestigkeit WGT zu Mikrorohr mit ¼ Umdrehung ³⁾ [N]		≥30 30-60	≥70 70-200	≥100 100-200	≥120 120-250	≥100 100-120	≥90 90-110	≥90 90-110
Druckdichtigkeit als Endstopfen mit ¼ Umdrehung ³⁾ [bar]		≥2.5 4-7	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-9	≥5 5-8	≥5 5-8
Druckdichtigkeit mit Kabel ⁴⁾ mit ¼ Umdrehung ³⁾ [bar]		≥0.5 1-5	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-6	≥1 1-5	≥1 1-5

* Freigabe für geförderten Breitbandausbau entsprechend einheitlichem Materialkonzept der Bundesnetzagentur

2) Es gelten die Toleranzen für Mikrorohre entsprechend DIN EN 50411-6-1 und DIN EN 60794-5-ff

3) Details siehe Montageanleitung;

4) Druckdichtigkeit von 0.5 bar bei 20°C und 5°C und bis zu fünfmaliger Montage desselben WGT sowie Dichtung. WGT 7/10/12 getestet und freigegeben entsprechend Technische Spezifikation der Deutschen Telekom TS SpeedNet-Mikrorohr-System.



► Elitex Gas-Wasser-Stopp (7mm)



WGT-07

Dichtung und WGT zu speedpipe® 7mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 1 - 1.6mm	520017-005	520022-005
Ø 1.5 - 2.1mm	520017-006	520022-006
Ø 2 - 2.6mm	520017-007	520022-007
Ø 2.5 - 3.1mm	520017-008	520022-008
Ø 3 - 3.6mm	520017-009	520022-009
Ø 3.5 - 4.1mm	520017-010	520022-010
Ø 4 - 4.6mm	520017-011	520022-011

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (10mm)



WGT-10

Dichtung und WGT zu speedpipe® 10mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 2 - 3mm	520018-012	520023-012
Ø 2.9 - 3.9mm	520018-013	520023-013
Ø 3.8 - 4.8mm	520018-014	520023-014
Ø 4.7 - 5.7mm	520018-015	520023-015
Ø 5.6 - 6.6mm	520018-016	520023-016



PowerClip WGT 7mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-007



Montagezange WGT 7mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-007



PowerClip WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-010



Montagezange WGT 10mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-010



Demontagehilfe WGT 7mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-007



Beschriftungsschild WGT 7mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-007



Demontagehilfe WGT 10mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-010



Beschriftungsschild WGT 10mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-010



► Elitex Gas-Wasser-Stopp (12mm)



WGT-12

Dichtung und WGT zu speedpipe® 12mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 2 - 3mm	520019-012	520097-012
Ø 2.9 - 3.9mm	520019-013	520097-013
Ø 3.8 - 4.8mm	520019-014	520097-014
Ø 4.7 - 5.7mm	520019-015	520097-015
Ø 5.6 - 6.6mm	520019-016	520097-016
Ø 6.5 - 7.5mm	520019-022	520097-022
Ø 8.4 - 9.4mm	520019-023	520097-023

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (14mm)



WGT-14

Dichtung und WGT zu speedpipe® 14mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 6 - 7mm	520096-024	520095-024
Ø 6.9 - 7.9mm	520096-025	520095-025
Ø 7.8 - 8.8mm	520096-026	520095-026
Ø 8.7 - 9.7mm	520096-027	520095-027



PowerClip WGT 12mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-012



Montagezange WGT 12mm

Einfache Montage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-012



Beschriftungsschild WGT 14mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-014



Demontagehilfe WGT 14mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-014



Beschriftungsschild WGT 12mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-012



Demontagehilfe WGT 12mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-012



► Elitex Gas-Wasser-Stopp (16mm)



WGT-16

Dichtung und WGT zu speedpipe® 16mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 8 - 9mm	520020-028	520024-028
Ø 8.9 - 9.9mm	520020-029	520024-029
Ø 9.8 - 11mm	520020-030	520024-030

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (20mm)



WGT-20

Dichtung und WGT zu speedpipe® 20mm

Kabel Ø	Vollversion	Geteilt
Ø 8 - 9mm	520021-031	520112-031
Ø 8.9 - 9.9mm	520021-032	520112-032
Ø 9.8 - 11mm	520021-033	520112-033
Ø 11 - 12mm	520021-034	520112-034
Ø 12 - 13mm	520021-035	520112-035
Ø 13 - 14mm	520021-037	520112-037
Ø 14 - 15mm	520021-038	520112-038



Beschriftungsschild WGT 16mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-016



Demontagehilfe WGT 16mm

Einfache Demontage zur Schonung der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-016



Beschriftungsschild WGT 20mm

Einfache Beschriftung

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Beschriftung	520157-020

