

# SPEEDPIPE®





**Einzelrohre outdoor**

**Seite 4–3**



**Rohrverband**

**Seite 4–7**



**Einzelrohre indoor**

**Seite 4–15**



**Wasser- und Gasstopp**

**Seite 4–19**



Weitere Produkte und Informationen: [netcomag.ch](http://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
Spule 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

### 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	01022
blau	Microrohr, Bobine à 1'500m	01023
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.

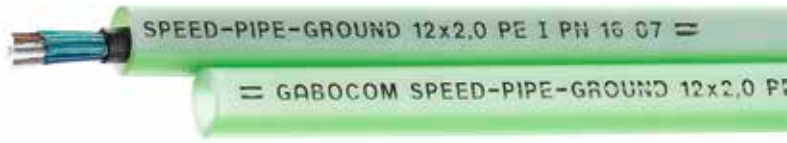
## ► Mehrwert

- 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
Spule	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

### 10 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
pink	Microrohr, Bobine à 500m	01705
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	04138
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

# ROHRVERBAND SRV-G



## ► 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

## ► Übersicht SRV-G Kombinationen
















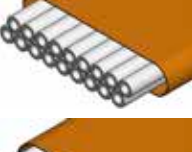

Rohr	speedpipe® 7
8x + 1x12	
12x + 1x14	
22x + 1x12	
24x + 1x14	

## ► Übersicht SRV-G tc

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



## ► Übersicht SRV-G

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

## SRV-G



### SRV-G 12mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 650m	1613
3x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	1232
7x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'400m	1296
12x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'050m	2144
50 / 5x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 500m	1201
32 / 3x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	1203
40 / 4x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	10546
50 / 5x12	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'700m	5001

### SRV-G 7mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 400m	1445
7x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	1283
8x7 + 1x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	1289
12x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 4'000m	1238
12x7 + 1x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	1734
14x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	1285
18x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'650m	1242
22x7 + 1x12 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'950m	1291
24x7 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'950m	1287
24x7 + 1x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'570m	1294
32 / 6x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	3068
40 / 8x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	10326
50 / 10x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	3419
40 / 14x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	3067
50 / 18x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	2068
50 / 24x7	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	1672

### SRV-G 10mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 900m	1443
32 / 4x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 450m	6129
7x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'650m	1756
12x10 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'800m	1269
40 / 5x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'650m	5007
50 / 7x10	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'500m	5004

### SRV-G 14mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
2x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 450m	1444
2x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	42250
3x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	1300
4x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'000m	1301
5x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	1258
7x14 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	1304
40 / 3x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 3'400m	8001
50 / 4x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	5100
50 / 5x14	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'700m	8003

### SRV-G 16mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
3x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	1306
4x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	1246
6x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'300m	2133
7x16 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'300m	1308
40 / 3x16	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	42312
50 / 4x16	Microrohr Rohrverband, Bobine à 2'100m	42308

### SRV-G 20mm

Belegung	Beschreibung	Artikel-Nummer
3x20 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'400m	1250
4x20 tc	Microrohr Rohrverband, Bobine à 1'400m	1758

## ► Zubehör – speedpipe®



**DSM transparent permanent**

Doppelsteckmuffe

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



**RSM transparent permanent**

Reduziersteckmuffe

speedpipe®	Artikel-Nummer
10 auf 7	2278
12 auf 10	2279
14 auf 12	2280
16 auf 14	1682



**KmR**

Kennzeichnungsschild mit Rohrverschluss

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



**SR**

Sicherungsring zu DSM/RSM

DSM/RSM	Artikel-Nummer
7	42349
10	42350
12	42351
14	42352
16	1110



**SK**

Schutzkappe

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



**ES transparent permanent**

Dauerhafter Endverschluss

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

## ► Zubehör – speedpipe®



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



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
40	EZA-t 50/4x16	42330
50	EZA-t 50/6x14	05096
50	EZA-t 50/7x10	00508
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

## ► Zubehör – speedpipe®



**EBM**

Einblasmuffe

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



**EBM-GS**

Einblasmuffe mit Gas-Stop

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	05280
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



**SH**

Stützhülse innen/ausen zur Versteifung des Mantelrohres

SHa / Shi	Artikel-Nummer
50/8x10	04584
32	04857
40	04863
50	04547

## ► Verarbeitung speedpipe®



**speed pipe Schneider klein**

Rohrschneider speedpipe® 7-10

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	006688-000
Ersatzklingen	110313-000



**speed pipe Schneider Zange**

Rohrschneider speedpipe® 7-20

	Artikel-Nummer
Rohrschneider	1204
Ersatzklingen	1205



**Rohrverband-Schere**

Rohrschneider für Rohrverband SRV & SRV-G

	Artikel-Nummer
	42348

► **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®

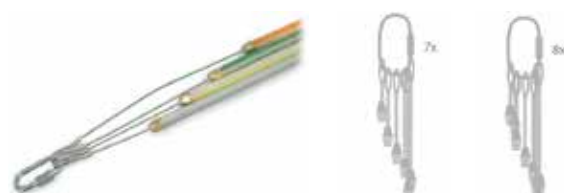
speedpipe®	Bezeichnung	Artikel-Nummer
10x1 / 12x2	ZE-4x1012	638286-006
12x1.1 / 14x2	ZE-4x1214	638286-414



**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	Spule	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	1'200 x 370mm	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

► Einzelrohre indoor

speedpipe® indoor II 4 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'600m	01683
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 600m	01702

speedpipe® indoor II 5 x 0.75mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'000m	01684
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 400m	01703

speedpipe® indoor II 7 x 1.5mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 250m	1715
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	1685
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'250m	1686

speedpipe® indoor II 10 x 1.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 500m	01687
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'500m	01688

speedpipe® indoor II 12 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 350m	01689
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 2'000m	01690

speedpipe® indoor II 14 x 2.0mm

Farbe	Beschreibung	Artikel-Nummer
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 250m	01691
natur (weiss)	Microrohr, Bobine à 1'500m	01692

► 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	01978
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

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

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	2017
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 Oberfläche<sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup> [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 <sup>3)</sup> [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 <sup>3)</sup> [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 <sup>4)</sup> mit ¼ Umdrehung <sup>3)</sup> [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.

## ► Dichtungen

Dichtungen separat bestellbar

### ► Elitex Gas-Wasser-Stopp (7mm)



**WGT-07**

Gas-Wasser-Stopp für 7mm Röhren

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht Teilbar	316203-007



**WGT-07**

Dichtung zu Speedpipe  
7x1,50= Innen 4,0 und  
7x0,75= Innen 5,5

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.0 - 2.6mm	319615-007
2.5 - 3.1mm	319615-008



**WGT-T-07**

Gas-Wasser-Stopp für 7mm Röhren,  
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-007



**WGT-07**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
7x1,50= Innen 4,0 und  
7x0,75= Innen 5,5

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.0 - 2.6mm	319633-007
2.5 - 3.1mm	319633-008



**PowerClip WGT 7mm**

Einfache Montage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-007



**Demontagehilfe WGT 7mm**

Einfache Demontage zur Schonung der  
Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-007



**Montagezange WGT 7mm**

Einfache Montage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-007

## ► Elitex Gas-Wasser-Stopp (10mm)



**WGT-10**

Gas-Wasser-Stopp für 10mm Röhrenchen,  
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-010



**WGT-10**

Dichtung zu Speedpipe  
10x2,0= Innen 6,0 und  
10x1,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319615-013
3.8 - 4.8mm	319615-014
4.7 - 5.7mm	319615-015
5.6 - 6.6mm	319615-016



**WGT-T-10**

Gas-Wasser-Stopp für 10mm Röhrenchen,  
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-010



**WGT-T-10**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
10x2,0= Innen 6,0 und  
10x1,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319633-013
3.8 - 4.8mm	319633-014
4.7 - 5.7mm	319633-015
5.6 - 6.6mm	319633-016



**PowerClip WGT 10mm**

Einfache Montage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-010



**Demontagehilfe WGT 10mm**

Einfache Demontage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-010



**Montagezange WGT 10mm**

Einfache Montage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-010

► Elitex Gas-Wasser-Stopp (12mm)



**WGT-12**

Gas-Wasser-Stopp für 12mm Röhrenchen,  
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-012



**WGT-12**

Dichtung zu Speedpipe  
12x2,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319615-013
3.8 - 4.8mm	319615-014
4.7 - 5.7mm	319615-015
5.6 - 6.6mm	319615-016

Dichtung zu Speedpipe  
12x1,1= Innen 9,8

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319615-018
3.8 - 4.8mm	319615-019
4.7 - 5.7mm	319615-020
5.6 - 6.6mm	319615-021



**WGT-T-12**

Gas-Wasser-Stopp für 12mm Röhrenchen,  
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-012



**WGT-T-12**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
12x2,0= Innen 8,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319633-013
3.8 - 4.8mm	319633-014
4.7 - 5.7mm	319633-015
5.6 - 6.6mm	319633-016

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
12x1,1= Innen 9,8

Kabel Ø	Artikel-Nummer
2.9 - 3.9mm	319633-018
3.8 - 4.8mm	319633-019
4.7 - 5.7mm	319633-020
5.6 - 6.6mm	319633-021



**PowerClip WGT 12mm**

Einfache Montage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Zubehör	319614-012



**Demontagehilfe WGT 12mm**

Einfache Demontage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-012



**Montagezange WGT 12mm**

Einfache Montage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Werkzeug	319612-012

## ► Elitex Gas-Wasser-Stopp (14mm)



**WGT-14**

Gas-Wasser-Stopp für 14mm Röhrrchen,  
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-014



**WGT-14**

Dichtung zu Speedpipe  
14x2,0= Innen 10,0  
14x1,3= Innen 11,4

Kabel Ø	Artikel-Nummer
6.9 - 7.9mm	319615-025
7.8 - 8.8mm	319615-026



**WGT-T-14**

Gas-Wasser-Stopp für 14mm Röhrrchen,  
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-014



**WGT-T-14**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
14x2,0= Innen 10,0  
14x1,3= Innen 11,4

Kabel Ø	Artikel-Nummer
6.9 - 7.9mm	319633-025
7.8 - 8.8mm	319633-026



**Demontagehilfe WGT 14mm**

Einfache Demontage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-014

## ► Elitex Gas-Wasser-Stopp (16mm)



**WGT-16**

Gas-Wasser-Stopp für 16mm Röhren,  
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-016



**WGT-16**

Dichtung zu Speedpipe  
16x2,0= Innen 12,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319615-029
9.8 - 11mm	319615-030



**WGT-T-16**

Gas-Wasser-Stopp für 16mm Röhren,  
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-016



**WGT-T-16**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
16x2,0= Innen 12,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319633-029
9.8 - 11mm	319633-030



**Demontagehilfe WGT 16mm**

Einfache Demontage zur Schonung  
der Kabel

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Demontage	319613-016

## ► Elitex Gas-Wasser-Stopp (20mm)



**WGT-20**

Gas-Wasser-Stopp für 20mm Röhren,  
Nicht teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Nicht teilbar	316203-020



**WGT-20**

Dichtung zu Speedpipe  
20x2,5= Innen 15,0  
20x2,0= Innen 16,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319615-032
9.8 - 11mm	319615-033



**WGT-T-20**

Gas-Wasser-Stopp für 20mm Röhren,  
teilbar

Bezeichnung	Artikel-Nummer
Teilbar	316204-020



**WGT-T-20**

Dichtung geschlitzt zu Speedpipe  
20x2,5= Innen 15,0  
20x2,0= Innen 16,0

Kabel Ø	Artikel-Nummer
8.9 - 9.9mm	319633-032
9.8 - 11mm	319633-033