

SPEEDPIPE®





Microtubes outdoor

Page 4-3



Multitubes

Page 4-7



Accessoires speed-pipe®

Page 4-13



Microtubes & accessoires indoor

Page 4-17



Bouchon d'étanchéité Elitex

Page 4-21



Termes et explications - Voir glossaire à la page 18-5



Plus d'informations et de produits sur www.netcomag.ch

MICROTUBES OUTDOOR



► Microtubes outdoor

Les speedpipe® peuvent être soufflés ou tirés sur de grandes distances dans des tubes PE-HD vides ou occupés. Ils peuvent être utilisés pour faire des dérivations sur les réseaux de tubes existants ou être directement enterrés pour le raccordement de clients ou d'installations.

► Propriétés

- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Couleurs vives pour distinguer clairement les tubes et partie transparente pour visualisation de l'occupation des tubes
- Transport et installation optimale par une livraison sur bobine en bois jetable

► Spécifications

speedpipe®	7 x 0.75	10 x 1.0	12 x 1.1	14 x 1.3
Diamètre extérieur	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm
Diamètre intérieur	5.5mm	8.0mm	9.8mm	11.4mm
Ø de câble recommandé:	1.8 – 4.0mm	2.5 – 6.5mm	3.0 – 8.0mm	4.0 – 9.5mm
Longueur sur bobine	5'000m	2'500m	2'000m	1'500m
Poids (kg/m)	0.016kg/m	0.030kg/m	0.033kg/m	0.040kg/m
Niveau de pression	PN10	PN10	PN10	PN10
Bobine Ø x L	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm	1200 x 300mm
Poids total	110kg	105kg	100kg	102kg



► Microtubes outdoor



7 x 0.75mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 5'000m	00601
Vert	Microtube, bobine de 5'000m	00604
Jaune	Microtube, bobine de 5'000m	00610
Bleu	Microtube, bobine de 5'000m	00607
Blanc	Microtube, bobine de 5'000m	00613
Violet	Microtube, bobine de 5'000m	00854
Orange	Microtube, bobine de 5'000m	00619
Noir	Microtube, bobine de 5'000m	00847
Gris	Microtube, bobine de 5'000m	00616
Brun	Microtube, bobine de 5'000m	00851

10 x 1.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
	Microtube, bobine de 2'500m	00647
Vert	Microtube, bobine de 2'500m	00643
Jaune	Microtube, bobine de 2'500m	00596
Bleu	Microtube, bobine de 2'500m	00594
Blanc	Microtube, bobine de 2'500m	00649
Violet	Microtube, bobine de 2'500m	00908
Orange	Microtube, bobine de 2'500m	00645
Gris	Microtube, bobine de 2'500m	00599

12 x 1.1mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 2'000m	01401
Vert	Microtube, bobine de 2'000m	01400
Jaune	Microtube, bobine de 2'000m	01403
Bleu	Microtube, bobine de 2'000m	01402
Blanc	Microtube, bobine de 2'000m	01404
Orange	Microtube, bobine de 2'000m	01406

14 x 1.3mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 1'500m	01020
Vert	Microtube, bobine de 1'500m	01021
Jaune	Microtube, bobine de 1'500m	01023
Bleu	Microtube, bobine de 1'500m	01022
Blanc	Microtube, bobine de 1'500m	01024



MICROTUBES OUTDOOR GROUND



► Microtubes outdoor ground

Les speedpipe® ground sont utilisés pour les dérivations des tracés de tubes existants, afin de raccorder les clients ou les différents nœuds en pose souterraine directe. Les microtubes protègent les microcâbles contre les influences environnementales.

► Propriétés

- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Installation ultérieure possible dans des tubes déjà occupés
- Couleurs vives pour distinguer clairement les tubes et partie transparente pour visualisation de l'occupation des tubes
- Transport et installation optimale par une livraison sur bobine en bois jetable
- Microtubes rainurés pour diminuer la force de friction lors de soufflage de câbles
- Installation possible dès -10°C
- Matériel: HDPE longue durée

► Spécifications

speedpipe® ground	7x1.5	10x2	12x2	14x2	16x2	20x2.5
Diamètre extérieur	7.0mm	10.0mm	12.0mm	14.0mm	16.0mm	20.0mm
Diamètre intérieur	4.0mm	6.0mm	8.0mm	10.0mm	12.0mm	15.0mm
Ø de câble recommandé:	1.0 – 2.7mm	1.8 – 4.6mm	3.0 – 6.8mm	3.0 – 8.7mm	6.5 – 10.4mm	8.0 – 12.5mm
Longueur sur bobine	1'250m	2'500m	2'000m	1'500m	1'200m	1'400m
Poids (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				
Poids total	50kg	155kg	150kg	140kg	130kg	225kg



► Microtubes outdoor ground



7 x 1.5mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Orange	Microtube, bobine de 1'250m	02223
Gris	Microtube, bobine de 1'250m	01014
Jaune	Microtube, bobine de 1'250m	1013

10 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 2'500m	1017
Vert	Microtube, bobine de 2'500m	1018
Jaune	Microtube, bobine de 2'500m	1019
Bleu	Microtube, bobine de 2'500m	1016
Rose	Microtube, bobine de 2'500m	1340

12 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 2'000m	01622
Vert	Microtube, bobine de 2'000m	02175
Jaune	Microtube, bobine de 2'000m	01624
Bleu	Microtube, bobine de 2'000m	01627
Blanc	Microtube, bobine de 2'000m	01631
Violet	Microtube, bobine de 2'000m	01628
Orange	Microtube, bobine de 2'000m	01623
Noir	Microtube, bobine de 2'000m	01620
Gris	Microtube, bobine de 2'000m	01632
Brun	Microtube, bobine de 2'000m	01621
Vert foncé	Microtube, bobine de 2'000m	01625
Turquoise	Microtube, bobine de 2'000m	01563

14 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 1'500m	42290
Vert	Microtube, bobine de 1'500m	42293
Jaune	Microtube, bobine de 1'500m	42292
Bleu	Microtube, bobine de 1'500m	42294
Blanc	Microtube, bobine de 1'500m	42295
Violet	Microtube, bobine de 1'500m	42297
Orange	Microtube, bobine de 1'500m	04134
Noir	Microtube, bobine de 1'500m	42288
Gris	Microtube, bobine de 1'500m	42296
Brun	Microtube, bobine de 1'500m	42289

16 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rouge	Microtube, bobine de 1'200m	42496
Vert	Microtube, bobine de 1'200m	42498
Jaune	Microtube, bobine de 1'200m	42500
Bleu	Microtube, bobine de 1'200m	42499
Blanc	Microtube, bobine de 1'200m	42501
Violet	Microtube, bobine de 1'200m	01564
Orange	Microtube, bobine de 1'200m	42497
Noir	Microtube, bobine de 1'200m	42494
Gris	Microtube, bobine de 1'200m	01565
Brun	Microtube, bobine de 1'200m	42495
Rose	Microtube, bobine de 1'200m	01566
Turquoise	Microtube, bobine de 1'200m	42302

20 x 2.5mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Rose	Microtube, bobine de 1'400m	01349
Bleu	Microtube, bobine de 1'400m	02108



MULTITUBES SRV-G



► SRV-G

Les multitubes speedpipe® ground SRV-G sont constitués de microtubes speedpipe® de différentes couleurs assemblés par une gaine flexible. Pour une occupation maximale des tubes PE-HD les speedpipe® ground peuvent être sortit de la gaine flexible. Les microtubes speedpipe® ground sont alors tirer grâce à une tête de tirage.

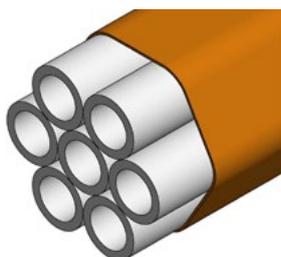
► Propriétés

- PE-HD haute qualité
- Longévité du système et des matériaux
- Les câbles fibres optiques peuvent ainsi être soufflés sur de grandes distances
- Dérivation simple et rapide, sans outils spéciaux



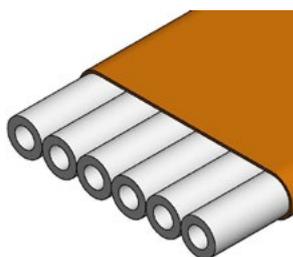
► SRV-G tc

Multitubes gainés serrés



► SRV-G

Multitubes gainés libres





► Aperçu SRV-G tc (Multitubes gainés serrés)

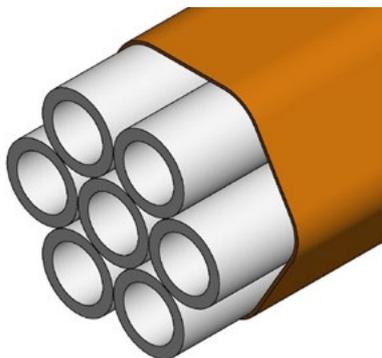
Tube	speedpipe® 7	speedpipe® 10	speedpipe® 12	speedpipe® 14	speedpipe® 16	speedpipe® 20
2x						
3x						
4x						
5x						
6x						
7x						
10x						
12x						
14x						
18x						
24x						

► Aperçu des combinaisons SRV-G tc (Speedpipe®)

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



► SRV-G tc (Multitubes gainés serrés)



SRV-G tc 7mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x7 tc	Multitube de microtubes, bobine de 400m	01445
7x7 tc	Multitube de microtubes, bobine de 4'000m	01283
14x7 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'650m	01285
18x7 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'650m	01242
24x7 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'950m	01287

SRV-G tc 14mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 450m	01444
2x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 3'400m	42250
3x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 3'400m	01300
4x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 3'000m	01301
5x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'700m	01258
7x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'700m	01304
10x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'100m	08001

SRV-G tc 7mm combinaisons

Composition	Description	Numéro d'article
8x7 + 1x12 tc	Multitube de microtubes, bobine de 4'000m	01289
12x7 + 1x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'650m	01734
22x7 + 1x12 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'950m	01291
24x7 + 1x14 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'570m	01294

SRV-G tc 16mm

Composition	Description	Numéro d'article
3x16 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'100m	01306
4x16 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'100m	01246
6x16 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'300m	02133
7x16 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'300m	01308

SRV-G tc 10mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x10 tc	Multitube de microtubes, bobine de 900m	01443
7x10 tc	Multitube de microtubes, bobine de 3'650m	01756
12x10 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'800m	01269

SRV-G tc 20mm

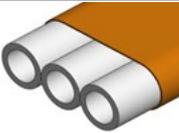
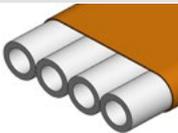
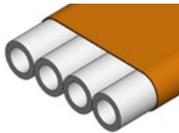
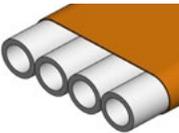
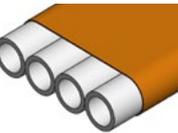
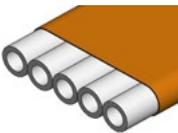
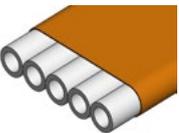
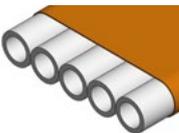
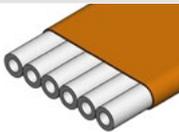
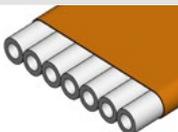
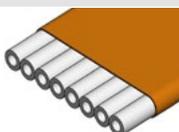
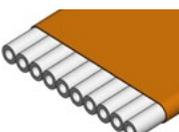
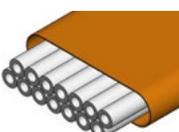
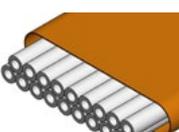
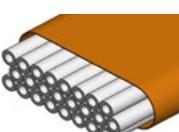
Composition	Description	Numéro d'article
3x20 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'400m	01250
4x20 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'400m	01758

SRV-G tc 12mm

Composition	Description	Numéro d'article
2x12 tc	Multitube de microtubes, bobine de 650m	01613
3x12 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'700m	01232
7x12 tc	Multitube de microtubes, bobine de 2'400m	01296
12x12 tc	Multitube de microtubes, bobine de 1'050m	02144

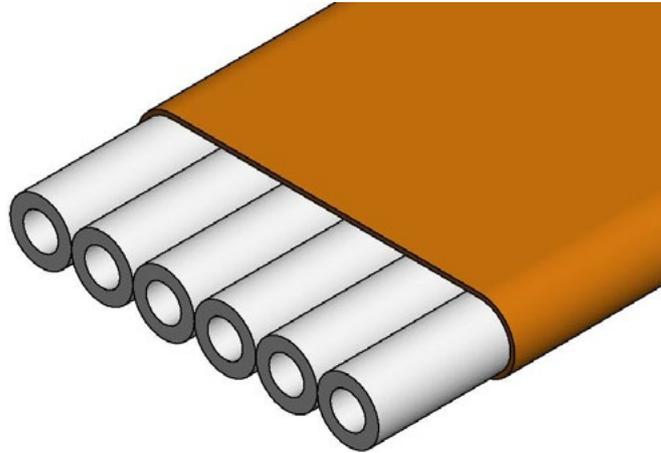


► Aperçu SRV-G (Multitubes gainés libres)

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



► SRV-G (Multitubes gainés libres)



SRV-G 7mm

Ø extérieur / Composition	Description	Numéro d'article
32 / 6x7	Multitube de microtubes, bobine de 3'500m	03068
40 / 8x7	Multitube de microtubes, bobine de 3'500m	10326
50 / 10x7	Multitube de microtubes, bobine de 3'500m	03419
40 / 14x7	Multitube de microtubes, bobine de 3'500m	03067
50 / 18x7	Multitube de microtubes, bobine de 1'800m	02068
50 / 24x7	Multitube de microtubes, bobine de 1'800m	01672

SRV-G 14mm

Ø extérieur / Composition	Description	Numéro d'article
40 / 3x14	Multitube de microtubes, bobine de 3'400m	08001
50 / 4x14	Multitube de microtubes, bobine de 1'700m	05100
50 / 5x14	Multitube de microtubes, bobine de 1'700m	08003

SRV-G 10mm

Ø extérieur / Composition	Description	Numéro d'article
32 / 4x10	Multitube de microtubes, bobine de 450m	06129
40 / 5x10	Multitube de microtubes, bobine de 3'650m	05007
50 / 7x10	Multitube de microtubes, bobine de 3'500m	05004

SRV-G 16mm

Ø extérieur / Composition	Description	Numéro d'article
40 / 3x16	Multitube de microtubes, bobine de 2'100m	42312
50 / 4x16	Multitube de microtubes, bobine de 2'100m	42308

SRV-G 12mm

Ø extérieur / Composition	Description	Numéro d'article
50 / 5x12	Multitube de microtubes, bobine de 500m	01201
32 / 3x12	Multitube de microtubes, bobine de 2'700m	01203
40 / 4x12	Multitube de microtubes, bobine de 2'700m	10546
50 / 5x12	Multitube de microtubes, bobine de 2'700m	05001



▶ Accessoires – speedpipe®



DSM transparent permanent

Manchon enfichable double
Avec bague de sécurité, étanche aux gaz et à l'eau

speedpipe®	Numéro d'article
7	2272
10	2273
12	2274
14	2275
16	2276
20	2277



RSM transparent permanent

Manchon enfichable de réduction
Avec bague de sécurité, étanche aux gaz et à l'eau

speedpipe®	Numéro d'article
10 sur 7	02278
12 sur 10	2279
14 sur 12	2280
16 sur 14	1682



EZA-t

Étanchéité divisible pour microtube speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
7	EZA-t 07/0.8-2.5	04136
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

Plaque d'identification avec bouchon de tube

speedpipe®	Numéro d'article
7	01094
10	00998
12	01059
14	01150
16	01010



ES transparent permanent

Fermeture d'extrémité durable

speedpipe®	Numéro d'article
7	2282
10	2283
12	2284
14	2285
16	2286
20	2287



SK

Capuchon de protection

speedpipe®	Numéro d'article
7	01968
10	01969
12	01970
14	01971
16	01972
20	01974



REPÈRE DE LOCALISATION

Repère de localisation, VPE 10 pcs

speedpipe®	Numéro d'article
	02424



▶ Accessoires – speedpipe®



EZA-t

Etanchéité divisible pour multitube SRV

SRV	Désignation	Numéro d'article
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 50/3K	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 pour speedpipe® ground 7 x 1.5

Etanchéité micro divisible pour speedpipe® 7 x 1.5

Désignation	Diamètre de câble	Numéro d'article
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 pour speedpipe® ground 10 x 2.0

Etanchéité micro divisible pour speedpipe® 10 x 2.0

Désignation	Diamètre de câble	Numéro d'article
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



▶ Accessoires – speedpipe®



EBCM

Manchon divisible
Étanche au gaz et à l'eau

speedpipe®	Numéro d'article
7	10753
10	10786
12	10787
14	10788
16	1065



EBM-GS

Manchon divisible
Étanche au gaz et à l'eau

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
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

Douille intérieure de renforcement
pour gaine souple SRV

Numéro d'article
04857

▶ Outillage speedpipe®



Pince coupe tube speedpipe®

Coupe-tubes speedpipe® 7-20

	Numéro d'article
Coupe-tubes	01204
Lames de rechange	01205



Coupe-tubes speedpipe®

Pour speedpipe® 7-10

	Numéro d'article
Coupe-tubes	006688-000



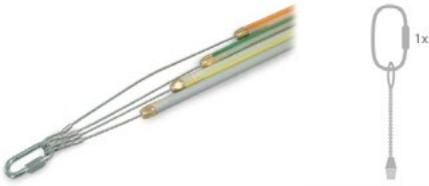
Pince à couper les multitubes

Pince à couper les multitubes SRV & SRV-G jusqu'à 75mm

	Numéro d'article
	03632



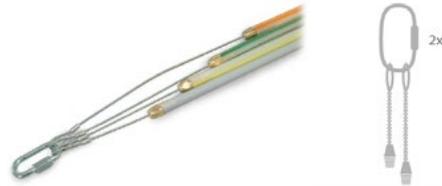
► Têtes de tirage speedpipe®



ZE-1

Tête de tirage pour 1x speedpipe®

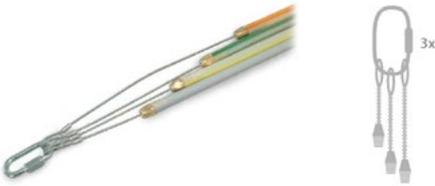
speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x2	ZE-1x1010	638286-002
10x1 / 12x2	ZE-1x1012	638286-001
12x1.1 / 14x2	ZE-1x1214	638286-114
14x1 / 16x2	ZE-1x1416	638286-116



ZE-2

Tête de tirage pour 2x speedpipe®

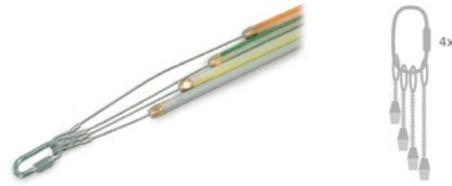
speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-2x1012	638286-004
12x1.1 / 14x2	ZE-2x1214	638286-214



ZE-3

Tête de tirage pour 3x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-3x1012	638286-003
12x1.1 / 14x2	ZE-3x1214	638286-314
14x1 / 16x2	ZE-3x1416	638286-316



ZE-4

Tête de tirage pour 4x speedpipe®

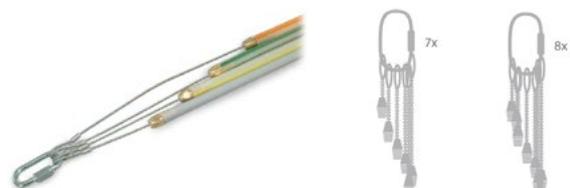
speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-4x1012	638286-006
12x1.1 / 14x2	ZE-4x1214	638286-414



ZE-5

Tête de tirage pour 5x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-5x1012	638286-005
12x1.1 / 14x2	ZE-5x1214	638286-514



ZE-7 / ZE-8

Tête de tirage pour 7x speedpipe® et tête de tirage pour 7x/8x speedpipe®

speedpipe®	Désignation	Numéro d'article
10x1 / 12x2	ZE-7x1012	638286-007
12x1.1 / 14x2	ZE-7x1214	638286-714
10x1 / 12x2	ZE-8x1012	638286-008



MICROTUBES INDOOR



► Microtubes indoor

Les speedpipe® indoor ont été développés spécifiquement pour une utilisation en intérieur. Les microtubes protègent les microcâbles contre les influences environnementales.

► Propriétés

- Les speedpipe® indoor ground offre une protection mécanique accrue dans les tubes et canaux
- Microtubes difficilement inflammables, non propagateur de flamme
- Sans halogènes
- Surfaces intérieures striées pour une friction moindre lors du soufflage des microcâbles
- DIN EN 13501-1 (Construction)
- DIN EN 61386-22 VDE 0605 (Exigences pour les systèmes de tubes pour installation électrique)
- DIN EN 60332-1-2 IEC (norme de tests pour câbles)
- DIN EN 60684-2 (sans halogène)

► Spécifications

speedpipe® indoor	Carton (torche) / Bobine	Longueur sur 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



► Microtubes indoor

speedpipe® indoor 4 x 0.75mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 600m	03510
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'600m	03500

speedpipe® indoor 5 x 0.75mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 400m	03511
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'000m	03501

speedpipe® indoor 7 x 1.5mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 250m	03513
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 500m	03502
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'250m	03503

speedpipe® indoor 10 x 1.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 500m	03504
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 2'000m	03505

speedpipe® indoor 10 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 500m	03526
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 2'00m	03525

speedpipe® indoor 12 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 350m	03506
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 2'000m	03507

speedpipe® indoor 14 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 250m	03508
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'500m	03509

speedpipe® indoor 16 x 2.0mm

Couleur	Description	Numéro d'article
Naturel (blanc)	Microtube, bobine de 1'200m	03523

► Accessoires – speedpipe® indoor



DSM indoor

Manchon enfichable double indoor, étanche à la pression jusqu'à 15 bars

speedpipe®	Numéro d'article
4	01298
5	01479
7	01220
10	01221
12	01222
14	01223



ES indoor

Bouchons d'extrémité indoor, étanches au gaz et à l'eau jusqu'à 0.5 bar

speedpipe®	Numéro d'article
4	01979
5	01980
7	01694
10	01695
12	01696
14	01697



EZA-t indoor

Étanchéité divisible pour microtube speedpipe® indoor

Désignation	speedpipe®	Numéro d'article
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



► Accessoires – speedpipe® indoor



EBM-GS indoor

Manchon indoor divisible avec gaz-stop
Étanche au gaz et à l'eau

Désignation	speedpipe®	Numéro d'article
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

Manchon indoor divisible
Étanche au gaz et à l'eau

Désignation	speedpipe®	Numéro d'article
EBM 07 indoor	7	01748
EBM 10 indoor	10	01749
EBM 12 indoor	12	01750
EBM 14 indoor	14	01751



KmR indoor

Plaque d'identification indoor avec
bouchon de tube

speedpipe®	Numéro d'article
7	2017
10	02018
12	02019
14	02020





BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ ELITEX

ELITEX



► Bouchons d'étanchéité ELITEX

Les bouchons d'étanchéité WGT pour microtubes sont compatibles avec toutes les marques et tailles courantes du marché. Ils sont utilisés pour garantir une étanchéité, contre l'eau et les gaz sous pressions, des microtubes vides ou occupés. Mécaniquement les WGT assure une fixation des microcâbles contre les forces de poussée et de traction. En combinaison avec le Powerclip disponible en option les microcâbles peuvent être fixé durablement grâce aux fils d'aramide. La partie supérieure des WGT assure un contrôle des courbures des microcâbles. Conçu dans alliage d'aluminium anodisé, les WGT résistent à la corrosion. Les gommes d'étanchéité sont fabriquées avec un point de rupture prédéfini, qui leur permettent de céder aux surpressions et d'éviter que le WGT se détache du microtube. La plage de température s'étend de -40°C à +70°C

► Spécifications

Propriété	Version complète	WGT 5	WGT 7	WGT 10*	WGT 12*	WGT 14*	WGT 16*	WGT 20
Ø Microtube extérieur Tolérance ²⁾ [mm]		5 ±0,1	7 ±0,1	10 ±0,2	12 ±0,2	14 ±0,2	16 ±0,2	20 ±0,2
Ø Câble [mm] pour microtube/ Épaisseur des parois [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
Ø Câble [mm] pour microtube/ Épaisseur des parois [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
Ø Extérieur WGT [mm]		8	10	14	17	19	22	26
Longueur WGT [mm]		15.5	19	26	32	38	42	52
Résistance à la traction WGT du microcâble [N]		≥8	≥13	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Résistance à la traction WGT avec PowerClip du microcâble [N]		–	–	≥250N	≥290N	–	–	–
Résistance à la traction WGT du microtube avec 1/4 tour ³⁾ [N]		≥30 30-60	≥70 70-200	≥100 100-200	≥120 120-250	≥100 100-120	≥90 90-110	≥90 90-110
Étanchéité à la pression comme bouchon d'extrémité avec 1/4 tour ³⁾ [bar]		≥2.5 4-7	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-13	≥5 5-9	≥5 5-8	≥5 5-8
Étanchéité à la pression avec câble ⁴⁾ avec 1/4 tour ³⁾ [bar]		≥0.5 1-5	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-10	≥1 1-6	≥1 1-5	≥1 1-5

2) Les tolérances pour les microtubes selon les normes DIN EN 50411-6-1 et DIN EN 60794-5-ss s'appliquent
3) Pour plus de détails, voir les instructions de montage;
4) Étanchéité à la pression de 0.5 bar à 20 °C et 5 °C et jusqu'à cinq fois le montage du même WGT avec joints. WGT 7/10/12 testé et validé conformément aux spécifications techniques du système de microtubes SpeedNet de Deutsche Telekom TS.

* Autorisation pour le déploiement subventionné du réseau à haut débit selon le concept matériel uniforme de l'Agence fédérale des réseaux



► Bouchon d'étanchéité Elitex (7mm)



WGT-07

Gomme d'étanchéité et WGT-T pour speed-pipe 7mm

Ø de câble	Version standard	Divisible
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

► Bouchon d'étanchéité Elitex (10mm)



WGT-10

Gomme d'étanchéité et WGT-T pour speed-pipe 10mm

Ø de câble	Version standard	Divisible
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

Pour décharge de traction avec aramide

Désignation	Numéro d'article
Accessoires	319614-007



Aide au démontage WGT 7mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Outils	319612-007



PowerClip WGT 10mm

Pour décharge de traction avec aramide

Désignation	Numéro d'article
Accessoires	319614-010



Aide au démontage WGT 10mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Outils	319612-010



Aide au démontage WGT 7mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-007



Étiquette WGT 7mm

Marquage facile

Désignation	Numéro d'article
Étiquette	520157-007



Aide au démontage WGT 10mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-010



Étiquette WGT 10mm

Marquage facile

Désignation	Numéro d'article
Étiquette	520157-010

► Bouchon d'étanchéité Elitex (12mm)



WGT-12

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 12mm

Ø câble	Version complète	Divisé
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

► Bouchon d'étanchéité Elitex (14mm)



WGT-14

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 14mm

Ø câble	Version complète	Divisé
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

Pour décharge de traction avec aramide

Désignation	Numéro d'article
Accessoires	319614-012



Aide au démontage WGT 12mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Outils	319612-012



Étiquette WGT 12mm

Marquage facile

Désignation	Numéro d'article
Étiquette	520157-012



Aide au démontage WGT 14mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-014



Étiquette WGT 14mm

Marquage facile

Désignation	Numéro d'article
Étiquette	520157-014



Aide au démontage WGT 12mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-012



▶ Bouchon d'étanchéité Elitex (16mm)



WGT-16

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 16

Ø câble	Version complète	Divisé
Ø 8 - 9mm	520020-028	520024-028
Ø 8.9 - 9.9mm	520020-029	520024-029
Ø 9.8 - 11mm	520020-030	520024-030

▶ Bouchon d'étanchéité Elitex (20mm)



WGT-20

Gomme d'étanchéité et WGT pour speed-pipe 20MM

Ø câble	Version complète	Divisé
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



Aide au démontage WGT 16mm

Démontage facile et sûr des WGT

Désignation	Numéro d'article
Démontage	319613-016



Étiquette WGT 16mm

Marquage facile

Désignation	Numéro d'article
Étiquette	520157-016



Étiquette WGT 20mm

Marquage facile

Désignation	Numéro d'article
Étiquette	520157-020

