

PNEUMATIIKKATUOTTEET



// SYMBOLIT



Sisähalkaisija



Minimiräjähdyspaine



Avainväli



Ulkohalkaisija



Työpaine



Paino



Minimitaivutussäde



Pituus



// PUTKET

// POLYURETAANIPUTKET (ETEERIPOHJAINEN).....	102
// TEFLONPUTKET.....	103
// CEJN KIERRELETKUT.....	104
// RECTUS KIERRELETKUT.....	105
// PAINEILMAPUTKISTOT.....	106

// POLYURETAANIPUTKET (ETEERIPOHJAINEN)

- Eteeripohjainen polyuretaaniputki on erittäin taipuisa ja joustava
- Hydrolyysin kestävä (voidaan asentaa myös erittäin kosteisiin olosuhteisiin)
- Hyvä vastustuskyky mikrobeille
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Käyttölämpötila -40 – + 60°C
- Toimituspituus 25 m kieppi (ei pahvipakkausta)
- Vakioväri sininen



Tuotenumero			Väri	Kieppi		
	mm	mm		m	mm	bar +30°C
34-RPE-04X2.5	4,0	2,5	sininen	25	15	21
34-RPE-06X3.9	6,0	3,8	sininen	25	25	20
34-RPE-08X5.7	8,0	5,7	sininen	25	40	15
34-RPE-10X07	10,0	7,0	sininen	25	50	16
34-RPE-12X09	12,0	8,0	sininen	25	50	19

// NYLONPUTKET POLYAMID PA12

- Polyamidi PA 12, ulkoisesti pehmitetty nylonputki
- Pneumaattisiin ja hydraulisiin käyttötarkoituksiin
- Käyttölämpötila -40 – +80°C
- Vakiotuotteet taulukossa, muita värejä ja kokoja erikoistilauksesta



Tuotenumero			Väri	Kieppi		
	mm	mm		m	mm	bar +20°C
34-RW-04x02	4	2	Sininen	100	15	133
34-RW-05x03	5	3	Sininen	25	30	99
34-RW-06x04	6	4	Sininen	100	30	80
34-RW-08x06	8	6	Sininen	50	50	57
34-RW-10x08	10	8	Sininen	50	80	44
34-RW-12x10	12	10	Sininen	50	115	36
34-RW-15x12.5	15	12,5	Sininen	50	90	36
34-RWN-04x02	4	2	Natural	100	15	133
34-RWN-06x04	6	4	Natural	100	30	80
34-RWN-08x06	8	6	Natural	50	50	57
34-RWN-10x08	10	8	Natural	50	80	44
34-RWN-12x10	12	10	Natural	50	115	36

Luettelossa olevat mitat saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

// TEFLONPUTKET

- PTFE teflonputket on kehitetty lähinnä maalien, öljyn, ilman, veden ja vettä sisältävien nesteiden paineenalaiseen siirtoon yleensä, sekä höyrylle
- Putket eivät sovellu pelkän hapen ja tyydyttyneen höyryn paineenalaiseen siirtoon
- Ei vanhene
- UV-kestävä
- Käyttölämpötila -60 – +260°C
- Palamaton (UL94 V0)



Tuotenumero	↔	↔	Väri	Kieppi	↕	↻	↻
	mm	mm		m	mm	bar +20°C	bar +20°C
34-PTFE-04x02	4	2	Natural	25	15	20	60
34-PTFE-06x04	6	4	Natural	25	40	12	36
34-PTFE-08x06	8	6	Natural	100	70	8	25
34-PTFE-10x08	10	8	Natural	25	115	6	20
34-PTFE-12x10	12	10	Natural	25	165	5	16

Maksimi käyttöpainelämpötilassa 20°C=100% / 50=50% / 100=35% / 150=30% / 200=10%

103

PUTKET

// PNEUMATIIKKAPUTKIEN LEIKKURIT



Tuotenumero	Nimike	↔	kpl / pak
		mm	
34-TCUT	Nylonputkileikkuri maks. 12 mm putkille, runko muovia	140	1
34-TCUT0101	Varaterä 34-TCUT leikkuriin		5
34-LE-12	Nylonputkileikkuri maks. 12 mm putkille, runko metallia	130	1
34-LE-25	Nylonputkileikkuri maks. 25 mm putkille, runko metallia	185	1
34-LETE-12	Varaterä LE-12 leikkuriin		5
34-LETE-25	Varaterä LE-25 leikkuriin		5

Liitinasennuksissa on käytettävä putken suoraan leikkaavaa, putkea litistämättä toimivaa leikkuria

// CEJN KIERRELETKUT

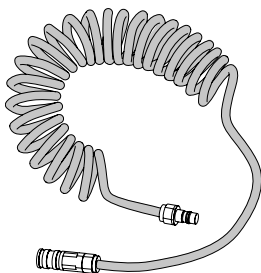


CEJN, Eurostandardi 7.6 (7.4)

Tekniset tiedot**Koko (sisä- x ulko-Ø, mm):** 5x8, 6,5x10, 8x12, 11x16**Pituus:** 2-20 m**Työpaine maksimi:** Spiraaliletku 10 bar,
suora maks. 16 bar**Letku:** Suora punosvahvistettu tai spiraaliletku

// PU-LETKUASENNELMA, PYÖRIVÄT LIITTIMET

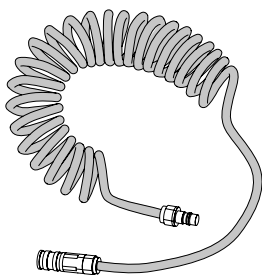
Spiraaliletku



Tuotenumero	Työpituus	Sisä- x ulko-Ø	Liitin ulkokierre
	m	mm	tuuma
54-19-958-9458	8	5,0 x 8,0	1/4
54-19-958-9461	4	6,5 x 10,0	1/4
54-19-958-9462	6	6,5 x 10,0	1/4
54-19-958-9465	4	8,0 x 12,0	1/4
54-19-958-9466	6	8,0 x 12,0	1/4

// PU-LETKUASENNELMA, SARJA 320 eSAFE LIITTIMET JA PISTOKKEET

Spiraaliletku



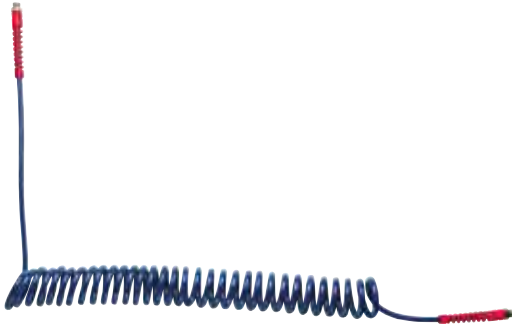
Tuotenumero	Työpituus	Sisä- x ulko-Ø
	m	mm
54-19-958-9204	2	5x8
54-19-958-9209	4	5x8
54-19-958-9210	6	5x8
54-19-958-9208	8	5x8
54-19-958-9763	2	6,5x10
54-19-958-9764	4	6,5x10
54-19-958-9765	6	6,5x10
54-19-958-9766	8	6,5x10
54-19-958-9762	2	8x12
54-19-958-9706	4	8x12
54-19-958-9707	6	8x12
54-19-958-9708	8	8x12

Luettelossa olevat mitat saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

// RECTUS KIERRELETKUT

// RECTULASTIC POLYURETAN KIERRELETKU

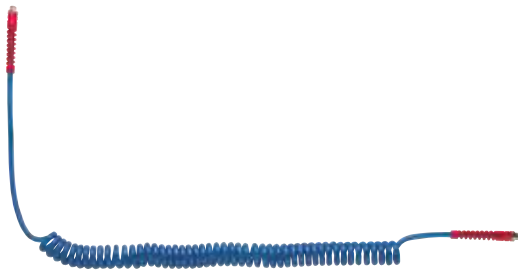
- Kestää hyvin kulutusta ja taivutusta
- Letkun molemmissa päässä pyörivät liittimet
- Suurin käyttöpaine 15 bar, 25°C / 8 bar, 50°C
- Säilyttää pitkään joustavuutensa
- Käyttölämpötila -40 – +85°C
- Väri tummansininen



Tuotenumero	Putken sisä-Ø	Kierre BSPT	Spiraalin ulko-Ø	Työpituus
	mm	tuumaa	mm	m
54-PSPL-08x3	5	1/4	50	3,0
54-PSPL-08x6	5	1/4	50	6,0
54-PSPL-08x7.5	5	1/4	50	7,5
54-PSPL-9.5x3	6,3	1/4	60	3,0
54-PSPL-9.5x6	6,3	1/4	60	6,0
54-PSPL-9.5x7.5	6,3	1/4	60	7,5
54-PSPL-12x3	8	3/8	80	3,0
54-PSPL-12x6	8	3/8	80	6,0
54-PSPL-12x7.5	8	3/8	80	7,5
54-PSPL-15x3	9,5	3/8	110	3,0
54-PSPL-15x6	9,5	3/8	110	6,0
54-PSPL-15x7.5	9,5	3/8	110	7,5

// SUPERBRAID KUDOSVAHVISTEINEN POLYURETAN KIERRELETKU

- Vahvike polyesterikudosta
- Pieni spiraalin ulko-Ø 42 ja 55 mm
- Suurin käyttöpaine 15 bar, 50°C (varmuuskerroin 4)
- Käyttölämpötila -40 – +85°C
- Väri läpikuultavan sininen



Tuotenumero	Putken sisä-Ø	Kierre BSPT	Spiraalin ulko-Ø	Työpituus
	mm	tuumaa	mm	m
34-PSPSL-12x3	8	3/8	55	3,0
34-PSPSL-12x6	8	3/8	55	6,0
34-PSPSL-12x7.5	8	3/8	55	7,5

// PAINEILMAPUTKISTOT

Luotettava ja korroosiota kestävä putkisto paineilmaverkostotarkaisuihin. Tuotemuotoilulla ja materiaalivalinnoilla on saavutettu alhaiset painehäviöt ja vuodottomat liitokset, mikä tuo huomattavia energiasäästöjä.



Tekniset tiedot

Käyttöpaine maksimi: 16 bar

Käyttölämpötila-alue: -15 – +60°C

Putkimateriaali: Alumiini

Liitinmateriaali: HR-polymeeri

Tiivistemateriaali: NBR

Palosuojaus: EN 13501-1:2007+A1:2009 / EN ISO 11925-2:2010 / EN ISO 13823:2010

CE: 97/23/EC (PED)

// PUTKI



Tuotenumero	Halkaisija	↔
	mm	m
33-F-AL2522-4AZ	25	4
33-F-AL3229-4AZ	32	4
33-F-AL4036-4AZ	40	4
33-F-AL5046-4AZ	50	4
33-F-AL2522-6AZ	25	6
33-F-AL3229-6AZ	32	6
33-F-AL4036-6AZ	40	6
33-F-AL5046-6AZ	50	6

6m putket vain tehdastoimituksena.

// PUTKINATSA



Tuotenumero	Putken halkaisija	Kierre
	mm	
33-F-ALSA2506	25	R1"
33-F-ALSA4008	40	R1 1/2"
33-F-ALSA5009	50	R2"

// PERUSLIITIN



Tuotenumero	Halkaisija	Kierre
	mm	
33-F-CP2504	25	R1/2"
33-F-CP2505	25	R3/4"
33-F-CP3206	32	R1"
33-F-CP3207	32	R1 1/4"
33-F-CP4006	40	R1"
33-F-CP4007	40	R1 1/4"
33-F-CP5009	50	R2"

Luettelossa olevat mitat saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

// JATKOLIITIN, SUORA



Tuotenumero	Putken halkaisija
	mm
33-F-UC2500	25
33-F-UC3200	32
33-F-UC4000	40
33-F-UC5000	50

// JATKOLIITIN, 45°



Tuotenumero	Putken halkaisija
	mm
33-F-ULH2500	25
33-F-ULH3200	32
33-F-ULH4000	40
33-F-ULH5000	50

// JATKOLIITIN, 90°



Tuotenumero	Putken halkaisija
	mm
33-F-UL2500	25
33-F-UL3200	32
33-F-UL4000	40
33-F-UL5000	50

// JATKOLIITIN, SUORA, SUPISTAVA



Tuotenumero	Putken halkaisija	Putken 2 halkaisija
	mm	mm
33-F-G4025	40	25

// T-LIITIN



Tuotenumero	Putken halkaisija
	mm
33-F-UT2500	25
33-F-UT4000	40
33-F-UT5000	50

// T-LIITIN, SUPISTAVA



Tuotenumero	Putken halkaisija	Putken 2 halkaisija
	mm	mm
33-F-GT4025	40	25
33-F-GT5032	50	32

// KAAPPARILIITIN



Tuotenumero	Putken halkaisija	Putken 2 halk. / kierre
	mm	mm
33-F-BR2504	25	R1/2" SK
33-F-BR4005	40	R3/4" SK
33-F-BR4025	40	25
33-F-BR5005	50	R3/4" SK

// TULPPA



Tuotenumero	Putken halkaisija
	mm
33-F-PF2500	25
33-F-PF3200	32
33-F-PF4000	40

Luettelossa olevat mitat saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

// PUTKEN KANNATIN



Tuotenumero	Putken halkaisija
	mm
33-F-STFT25M8	25
33-F-STFT32M8	32
33-F-STFT40M8	40
33-F-STFT50M8	50

// JAKOKAPPALEET



33-F-WLM12122



33-F-WL25

Tuotenumero	Sisään	Ulos
33-F-WLM12122	R1/2"	4 x R1/2" + R1/4"
33-F-WL25	R1/2"	2 x R1/2" + R1/4"

109

PUTKET

// TYÖKALUT



CH



UTS

Tuotenumero		Putki-/liitinkoko
		mm
33-F-CH2532	Asennusavain	25 & 32
33-F-CH4050	Asennusavain	40 & 50
33-F-UTS2532	Asennuspora	25 & 32
33-F-UTS4050	Asennuspora	40 & 50

// DUNLOP HIFLEX SUOMESSA JA VIROSSA

DUNLOP HIFLEX HÄMEENLINNA

Luukkaankatu 2 B, 13110 Hämeenlinna
puh. 020 762 5740

DUNLOP HIFLEX IMATRA

Sauramonkuja 2, 55800 Imatra
puh. 020 762 5750

DUNLOP HIFLEX JOENSUU

Telitie 1 C, 80100 Joensuu
puh. 020 762 5760

DUNLOP HIFLEX JYVÄSKYLÄ

Vasarakatu 26, 40320 Jyväskylä
puh. 020 762 5770

DUNLOP HIFLEX KOTKA

Kyyhkylänkuja 2, 48600 Kotka
puh. 020 762 5780

DUNLOP HIFLEX KOUVOLA

Korjalankatu 1, 45130 Kouvola
puh. 020 762 5790

DUNLOP HIFLEX LAHTI

Vipusenkatu 2, 15230 Lahti
puh. 020 762 5840

DUNLOP HIFLEX MIKKELI

Yrittäjänkatu 17, 50130 Mikkeli
puh. 020 762 5850

DUNLOP HIFLEX PIRKKALA

– Keskusvarasto / Myymälä
Jasperintie 320, 33960 Pirkkala
puh. 020 762 5700

DUNLOP HIFLEX PORI

Ojantie 30, 28130 PORI
puh. 020 762 5880

DUNLOP HIFLEX ROVANIEMI

Ahjotie 27, 96320 Rovaniemi
puh. 020 762 5890

DUNLOP HIFLEX TURKU

Orikedonkatu 11, 20380 Turku
puh. 020 762 5800

DUNLOP HIFLEX VANTAA / Petikko

Tiilenpolttajankuja 4, 01720 Vantaa
puh. 020 762 5660
24h päivystys puh. 020 762 5656



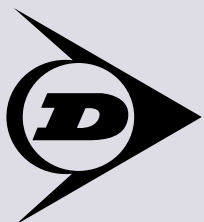
MYYMÄLÄT VIROSSA:

DUNLOP HIFLEX TALLINNA

Läike tee 32/1, Peetri alevik, Rae vald
EE-11415 Tallinn
puh. +372 605 4900

DUNLOP HIFLEX TARTTO

Sepa 15C, EE-50113 Tartu
puh. +372 734 1301



Dunlop Hilflex Oy

Jasperintie 320

33960 Pirkkala (Finland)

Tel +358 20 762 5600 – Fax +358 20 762 5603

info@dunlophiflex.fi – www.dunlophiflex.fi