

MATERIAALIT:

Korkealaatuinen
polypropen, PP

LÄMPÖTILA:

-30° C tili 100°C
(120°C lyhyen aikaa)

HUOM:

- Jos olet epävarma siitä, minkä tyyppinen putkituki tarvitaan sovellukseesi, IBECO laskee tämän tietoenkin.
- IBECO:n putkituen asennukseen ei tarvita teippiä tai erikoistyökaluja

IBECO putkituki

IBECO Putkituet on valmistettu kokonaan PP:stä ja niitä on saatavilla vakiona ulkohalkaisijaltaan 21 mm:stä 2048 mm:iin, mutta myös suurempia kokoja on saatavilla pyynnöstä. Putkituet koostuvat segmenteistä, jotka kiinnitetään toisiinsa napsauttavalla lukitusmekanismilla. Ne ovat erittäin helppoja asentaa, koska erikoistyökaluja tai teippiä ei tarvita. Soveltuvat kaikenlaisille putkimateriaaleille.

Patentoidun lukitusjärjestelmän ansiosta putkituet voidaan asentaa kumivasaralla tai vastaavalla. Tämä johtaa lyhyempään työaikaan ja sujuvampaan asennukseen.

Pitkä käyttöikä. Korkea UV-kestävyys, korkealaatuinen PP-materiaali. Patentoidun lukitusjärjestelmän ansiosta segmentit lukittuvat erittäin luotettavasti. Lisäksi nippusiteillä voidaan kiinnittää johtoja ja kaapeleita putkien päälle.

- IA-putki ulkomitta välillä 21 mm- 2048 mm
- Asennetaan täysin ilman erikoistyökaluja tai teippiä
- Laaja valikoima
- Valmistettu PP-materiaalista
- Pitkä käyttöikä
- Korkea UV-kestävyys
- Ei metalliosia
- Patentoitu lukitusjärjestelmä
- Kestää kuormitusta jopa 3000 kg per tuki



HYVÄKSYNNÄT:



DNV sertifioitu

MATERIAALIT:

Korkealaatuinen polypropen,
PP

LÄMPÖTILA:

-30° C till 100°C
(120°C lyhyen aikaa)

HUOM:

- Jos olet epävarma siitä, minkä tyyppistä putkitukea tarvitset sovelukseesi, IBECO lasketaan tämä puolestasi
- IBECO:n putkituen asennuksessa ei tarvita teippiä tai erityistyökaluja.



IBECO Micro putkituki

Kestää painetta 100 kg per tuki

Tuote. nr.	RSK nr.	Leveys mm	Korkeus mm	
14MFMICRO008	381 21 20	54	8	
14MFMICRO012,5	381 21 21	54	12,5	
14MFMICRO016,5	381 21 22	54	16,5	
14MFMICRO021	381 21 23	54	21	
14MFMICRO028	381 21 24	54	28	
14MFMICRO038	381 21 25	54	38	
14MFMICRO050	381 21 26	54	50	
14MFMICRO065	381 21 27	54	65	
14MFMICRO075	381 21 28	54	75	
14MFMICRO090	381 21 29	54	90	
14MFMICRO100	381 21 30	54	100	

ia putki Ulk. mm	21 - 29	29 - 40	38 - 49	46 - 60	55 - 69	61 - 80
Määrä segmentti/tuki	3	4	5	6	7	8



IBECO Mini putkituki

Kestää painetta 300 kg per tuki

Tuote. nr.	RSK nr.	Leveys mm	Korkeus mm	
14MFMINI009	381 21 31	80	9	
14MFMINI012,5	381 21 32	80	12,5	
14MFMINI016,5	381 16 51	80	16,5	
14MFMINI021	381 16 52	80	21	
14MFMINI028	381 16 53	80	28	
14MFMINI038	381 16 54	80	38	
14MFMINI050	381 16 55	80	50	
14MFMINI065	381 21 33	80	65	
14MFMINI075	381 21 34	80	75	
14MFMINI090	381 21 35	80	90	
14MFMINI100	381 21 36	80	100	
14MFMINI125	381 21 37	80	125	

ia putki Ulk. mm	46 - 62	62 - 83	77 - 104	92 - 125	107 - 145	123 - 166	138 - 187	153 - 205
Määrä segmentti/tuki	3	4	5	6	7	8	9	10
ia putki Ulk. mm	169 - 228	184 - 249						
Määrä segmentti/tuki	11	12						

HYVÄKSYNNÄT:


DNV sertifioitu

MATERIAALIT:

Korkealaatuinen polypropen, PP

LÄMPÖTILA:

-30° C till 100°C
(120°C lyhyen aikaa)

HUOM:

- Jos olet epävarma siitä, minkä tyyppinen putkituki tarvitaan sovellukseesi, IBECO laskee tämän tiettenkin.
- IBECO:n putkituen asennukseen ei tarvita teippiä tai erikoistyökaluja



IBECO Midi putkituki

Kestää painetta 750 kg per tuki

Tuote. nr.	RSK nr.	Leveys	Korkeus	
		mm	mm	
14MFMIDI012,5	381 21 38	130	12,5	
14MFMIDI016,5	381 16 56	130	16,5	
14MFMIDI021	381 16 58	130	21	
14MFMIDI028	381 16 59	130	28	
14MFMIDI038	381 16 57	130	38	
14MFMIDI050	381 16 60	130	50	
14MFMIDI065	381 21 39	130	65	
14MFMIDI075	381 21 40	130	75	
14MFMIDI090	381 21 41	130	90	
14MFMIDI100	381 21 42	130	100	
14MFMIDI125	381 21 43	130	125	
14MFMIDI135	381 21 44	130	135	
14MFMIDI150	381 21 45	130	150	
14MFMIDI165	381 21 46	130	165	
14MFMIDI175	381 21 47	130	175	

ia putki Ulk. mm	104 - 141	138 - 188	175 - 235	207 - 282	241 - 329	276 - 376	310 - 423
Määrä segmentti/tuki	3	4	5	6	7	8	9
ia putki Ulk. mm	344-470	379 - 517	413 - 564				
Määrä segmentti/tuki	10	11	12				



IBECO Medi putkituki

Kestää painetta 2000 kg per tuki

Tuote. nr.	RSK nr.	Leveys	Korkeus	
		mm	mm	
14MFI021	381 21 48	175	21	
14MFI028	381 21 49	175	28	
14MFI038	381 21 50	175	38	
14MFI050	381 21 51	175	50	
14MFI065	381 21 52	175	65	
14MFI075	381 21 53	175	75	
14MFI090	381 21 54	175	90	
14MFI100	381 21 55	175	100	
14MFI125	381 21 56	175	125	
14MFI135	381 21 57	175	135	
14MFI150	381 21 58	175	150	
14MFI165	381 21 59	175	165	
14MFI175	381 21 60	175	175	

ia putki Ulk. i mm	390 - 495	495 - 625	600 - 750	700 - 890	800 - 1000
Määrä segmentti/tuki	4	5	6	7	8

HYVÄKSYNNÄT:


DNV sertifioitu



MATERIAALIT:

Korkealaatuinen polypropen,
PP

LÄMPÖTILA:

-30° C till 100°C
(120°C lyhyen aikaa)

HUOM:

- Jos olet epävarma siitä, minkä tyyppistä putkitukea tarvitset sovellukseesi, IBECO lasketaan tämä puolestasi
- IBECO:n putkituen asennuksessa ei tarvita teippiä tai erityistyökaluja.

IBECO Maksi putkituki

Kestää painetta 3000 kg per tuki

Tuote. nr.	RSK nr.	Leveys mm	Korkeus mm	
14MFMaks.I021	381 21 61	225	21	
14MFMaks.I028	381 21 62	225	28	
14MFMaks.I038	381 21 63	225	38	
14MFMaks.I050	381 21 64	225	50	
14MFMaks.I065	381 21 65	225	65	
14MFMaks.I075	381 21 66	225	75	
14MFMaks.I090	381 21 67	225	90	
14MFMaks.I100	381 21 68	225	100	
14MFMaks.I125	381 21 69	225	125	
14MFMaks.I135	381 21 70	225	135	
14MFMaks.I150	381 21 71	225	150	
14MFMaks.I165	381 21 72	225	165	
14MFMaks.I175	381 21 73	225	175	

ia putki Ulk. i mm	325 - 395	426 - 546	532 - 652	638 - 819	745-955	851-1092	957-1179
Määrä segmentti/tuki	3	4	5	6	7	8	9
ia putki Ulk. i mm	1064 - 1365	1170 - 1502	1276 - 1838	1383-1775	1489-1911	1595-2048	
Määrä segmentti/tuki	10	11	12	13	14	15	



HYVÄKSYNNÄT:



DNV sertifioitu

MATERIAALIT:

Korkealaatuinen polypropen, PP

LÄMPÖTILA:

-30° C till 100°C
(120°C lyhyen aikaa)

HUOM:

- Jos olet epävarma siitä, minkä tyyppinen putkituki tarvitaan sovellukseesi, IBECO laskee tämän tietoenkin.
- IBECO:n putkituen asennukseen ei tarvita teippiä tai erikoistyökaluja

Putkituki KAS-1 ja KAS-2 ia-putkelle kokoon DN350

Putkituki on valmistettu PP-materiaalista ja sopii täydellisesti ulkohalkaisijaltaan 98 mm:stä 380 mm:iin. Putkituki koostuu segmenteistä, jotka voidaan helposti kiinnittää toisiinsa ruuvaamalla.

- Innovatiivinen muotoilu
- Helppo ja nopea asennus ruuveilla ulkosivulle
- Korkea kestävyys
- UV-suoja
- Kiinnitettävissä korkeuksiin 25, 36, 50, 75, 90 ja 110 mm.

Maksimi kuormitus	kg / rengas
Korkeus 25, 36 ja 50 mm	750
Korkeus 75, 90 ja 100 mm	1000

Iaputki Ulk.		Määrä segmentti		Pulttia	Hylsy	Maks.
min	maks.	KAS-1	KAS-2	Määrä x Koko	mm	kiristysmomentti
98	130	3		6 M6 x 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
130	172	4		8 M6 x 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
173	210	5		10 M6 X 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
211	228		3	6 M6 X 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
229	260	1	3	8 M6 x 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
261	300		4	8 M6 X 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
301	345	1	4	10 M6 X 70	kuusioavain 6mm	8 Nm
346	380		5	10 M6 X 70	kuusioavain 6mm	8 Nm



Putkituki KAS-1

Tuote.nr.	Segmentti	Leveys	Korkeus
		mm	mm
50000	KAS-1 20	160	20
50001	KAS-1 36	160	36
50002	KAS-1 50	160	50
50003	KAS-1 75	160	75
50004	KAS-1 90	160	90
50005	KAS-1 100	160	100

Putkituki KAS-2

Tuote.nr.	Segmentti	Leveys	Korkeus
		mm	mm
50010	KAS-2 20	160	20
50011	KAS-2 36	160	36
50012	KAS-2 50	160	50
50013	KAS-2 75	160	75
50014	KAS-2 90	160	90
50015	KAS-2 100	160	100



Liukumisen esto teippi putkituelle KAS

Tuote.nr.	
17080	Leveys 50 mm, 15 metriä per rulla
17081	Leveys 100 mm, 15 metriä per rulla



MATERIAALIT:

Korkealaatuinen polypropyleni, PP

LÄMPÖTILA:

-30° C till 100°C
(120°C lyhyen aikaa)

HUOM:

- Jos olet epävarma siitä, minkä tyyppistä putkitukea tarvitset sovelukseesi, IBECO lasketaan tämä puolestasi
- IBECOn putkituen asennuksessa ei tarvita teippiä tai erityistyökaluja.

Putkituki KMS-1 ja KMS-1,5 ia putki suurempi kuin DN400

Putkituki valmistettu PP ja saatavilla vakioina ulko-halkaisijaltaan 400 mm:stä 1200 mm:iin. Putkituet koostuvat segmenteistä, jotka voidaan helposti ruuvata yhteen.

- Innovatiivinen suunnittelu mahdollistaa vähemmän osia per tuki
- Nopea asennus
- Korkea kestävyys
- UV-säteilyä kestävä
- Saatavana korkeuksiin 25, 36, 50, 75, 100 ja 125 mm.

Maksimi kuormitus	kg / rengas
Korkeus 25, 36, 50 ja 75 mm	2 000 kg
Korkeus 100 ja 125 mm	1 000 kg

Putki DN	Iaputki Ulk.		Määrä segmentti		Pulttia Määrä x Koko	Hylsy mm	Maks. Nm
	min	maks.	MS-1	MS-1,5			
400	400	430	4		8 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
450	450	480	3	1	8 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
500	500	538	5		10 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
550	550	585	4	1	10 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
600	600	628		4	8 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
	629	649	6		12 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
650	650	680	2	3	10 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
	680	699	5	1	12 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
700	700	732	1	4	10 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
	732	750	7		14 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
750	751	780		5	10 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
	780	799	6	1	14 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
800	800	835	2	4	12 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
	835	850	8		16 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
850	851	880	1	5	12 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
	880	900	7	1	16 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
900	901	951		6	12 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
950	952	1000	2	5	14 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
1000	1001	1050	1	6	14 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
1050	1051	1100		7	20 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
1100	1101	1150	2	6	22 M8 x 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
1150	1151	1200	1	7	22 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm
1200	1201	1249		8	24 M8 X 70	kuusioavain 8 mm	8Nm



Putkituki KMS-1

Tuote.nr.	Segmentti	Määrä	Lasikuitu
50020	KMS-1 25	90	
50021	KMS-1 36	80	
50022	KMS-1 50	60	
50023	KMS-1 75	40	
50024	KMS-1 90	30	
50025	KMS-1 100	20	



Putkituki KMS-1,5

Tuote.nr.	Segmentti	Määrä	Lasikuitu
50030	KMS-1,5 25	70	
50031	KMS-1,5 36	55	
50032	KMS-1,5 50	40	
50033	KMS-1,5 75	25	
50034	KMS-1,5 100	20	
50035	KMS-1,5 125	15	

IBECO spesiaali putkituki taka, kysy meiltä

Olemme täällä auttamassa, jos tarvitsette putkiosia, joita ei löydy vakiotuotevalikoimastamme. Autamme teitä löytämään ratkaisun..

