

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

## 1 GRUNDDATA

### Varubeskrivning

Pushfit är en lättinstallerad koppling som kopplar tryckvattensystem i PE.

### Övriga upplysningar

#### Klassificeringar

ETIM ›	-EC003024 - Rördel med 2 anslutningar
BK04 ›	
BSAB ›	
UNSPSC ›	

#### Leverantörsuppgifter

**Företagsnamn**  
IBECO AB

**Organisationsnummer**  
5561203828

**Adress**  
Godsvägen 23

**Hemsida**  
www.ibeco.se

#### Miljökontaktperson

**Namn**  
Eva Hjortman

**Telefon**  
0733679537

**E-post**  
eva.hjortman@ibeco.se

## 2 HÅLLBARHETSARBETE

#### Företagets certifiering

## INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,04 - 0,77 kg

### Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
EPDM	6% - 8%	Övrigt, polymer		6 - 8%	Lanxess Keltan 8550.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	<2%	64742-52-5	265-155-0	<2%	Klassificeringen utgår. The IP346 value on N450 is 2.0%. Max permitted is 3% so this material passes the Note L."
Polypropen (PP)	82% - 86%	9010-79-1		82 - 86%	
1,3,5-Trioxane, polymer with 1,3-dioxolane	8% - 10%	24969-26-4	607-470-1	8 - 10%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 96% - 106%

### Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 2 viktprocent och riktlinjerna i iBVDs redovisningskrav har följts. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4

**RÅVAROR****Återvunnet material**

Innehåller varan återvunnet material: Nej

**Träråvara**

Träråvara ingår i varan: Nej

5

**MILJÖPÅVERKAN**

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ej angivet

6

**DISTRIBUTION**

Information saknas

7

**BYGGSCHEDET**

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

**BRUKSSCHEDET**

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Nej

9

**RIVNING**

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

**AVFALLSHANTERING**

<b>Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?</b>	Nej
<b>Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Återanvändning är möjlig för hela varan undantaget gripringen som måste ersättas med en ny	
<b>Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Materialåtervinning är möjlig för hela varan	
<b>Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Kan förbrännas	
<b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b>	Nej
<b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b>	Nej
<b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b>	170203

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
245 12 85	E2822	
245 12 86	E2825	
245 12 87	E2826	
245 12 88	E8452	
245 12 89	E3520	
245 12 90	E3521	
245 12 91	E2829	
245 12 92	E2831	
245 12 93	E2833	
245 12 94	E9015	
245 12 95	E8455	
245 12 96	E3522	
245 12 97	E3523	
245 12 98	E3995	
245 12 99	E8274	
245 13 00	E3524	
245 13 01	E3525	
245 13 02	E7386	
245 13 03	PFR063x040	
245 13 04	E3996	
245 13 17	E2729	
245 13 18	E6581	
245 13 19	E6580	
245 13 20	E2731	
245 13 21	E6579	
245 13 22	E6582	
245 13 23	E2732	
245 13 24	E9128	
245 13 25	E6517	
245 13 26	PE040112U	
245 13 27	E11224	
245 13 28	E3515	
245 13 29	E10423	
245 13 30	E3516	
246 65 31	E2781	
246 65 32	E2783	
246 65 33	E2784	
246 65 34	E8453	
246 65 35	E3518	
246 65 36	E3519	
246 65 37	E7734	
246 65 38	E9010	

255 78 45	E7782	
255 78 46	E7777	
255 78 47	E7778	

**Produktdatablad** Flygblad - IBECO Pushfit\_201708.pdf

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---

# IBECO PUSHFIT

Enkel installation • Stödhylsa medföljer • Arbetstryck 16 bar



Kopplar tryckvattensystem i PE och klarar ett arbetstryck på 16 bar. Finns i dimensioner DN16 till DN63.

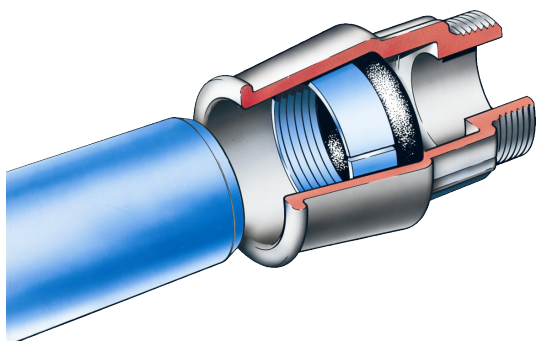


//IBECO



## IBECO Pushfit

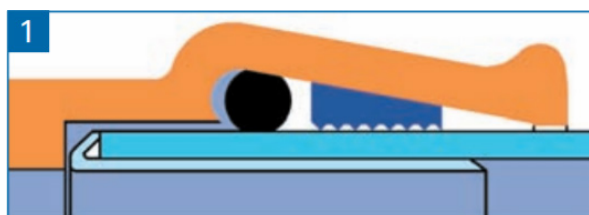
Ibeco Pushfit finns i dimensioner DN16 till DN63, och klarar ett arbetstryck på 16 bar. Pushfit kopplar tryckvattensystem i PE. Pushfit är en av de mest lättinstallerade kopplingarna på marknaden och finns i många varianter.



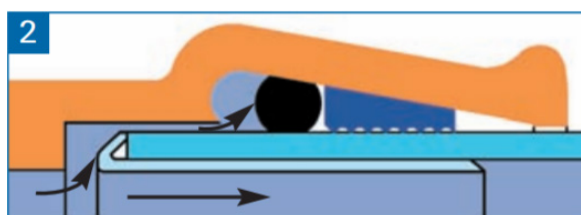
- Arbetstryck 16 bar
- ISO 3458, 3459, 3501, 3503
- DIN 8076
- WIS 4-23-04, WIS 4-32-11
- Australian Standard AS/NZS 4129
- BS EN 1254-3-1998
- Enkel installation
- Stödhylsa medföljer
- Hygieniska ändlock



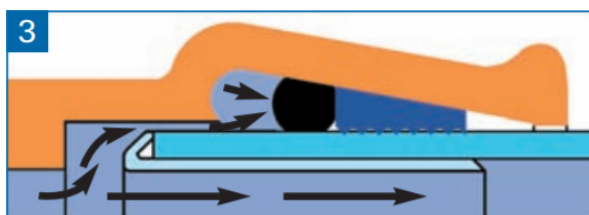
### Hur IBECO Pushfit fungerar



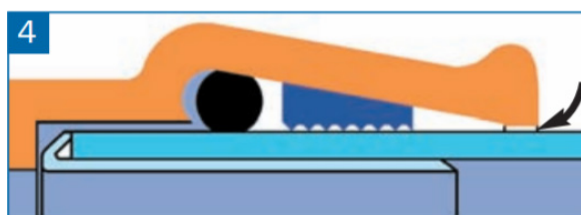
Efter instick så blir kopplingen direkt vattentät med hjälp av O-ringens.



Vattentrycket pressar O-ringens mot gripringens, vilket trycker båda komponenterna ner i den koniska formen. Detta skapar en utmärkt trycktätning och dragfasthet.



När trycket ökar så ökar också trycktätningen och dragfastheten.



Vid negativa tryck stannar O-ringens i ursprungspositionen och skapar en täthet, även i fullt vacuum.

## IBECO Pushfit

### Raka



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm
E2822	245 12 85	20	82	43
E2825	245 12 86	25	93	50
E2826	245 12 87	32	105	60
E8452	245 12 88	40	157	69
E3520	245 12 89	50	186	77
E3521	245 12 90	63	212	93

## IBECO Pushfit

### Reducerade



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm	mm
E2829	245 12 91	25	20	95	50
E2831	245 12 92	32	20	105	54
E2833	245 12 93	32	25	111	60
E9015	245 12 94	40	25	132	69
E8455	245 12 95	40	32	142	69
E3522	245 12 96	50	20	142	82
E3523	245 12 97	50	25	152	82
E3995	245 12 98	50	32	160	82
E8274	245 12 99	50	40	171	82
E3524	245 13 00	63	20	151	93
E3525	245 13 01	63	25	169	93
E7386	245 13 02	63	32	173	93
E8531	245 13 03	63	40	183	95
E3996	245 13 04	63	50	201	95

## IBECO Pushfit

Med invändig gängad anslutning



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Anslutning	Längd mm	Bredd mm
E2730	245 13 05	20	inv. G15	59	43
E2735	245 13 06	25	inv. G20	66	50
E5094	245 13 07	32	inv. G15	90	53
E5098	245 13 08	32	inv. G20	90	55
E2736	245 13 09	32	inv. G25	85	53
E6519	245 13 10	40	inv. G32	106	69
PF050x1	245 13 11	50	inv. G25	118	82
E3578	245 13 12	50	inv. G40	118	82
E9223	245 13 13	50	inv. G50	120	96
PE063x114	245 13 14	63	inv. G32	133	100
PE063x112	245 13 15	63	inv. G40	133	100
E3517	245 13 16	63	inv. G50	133	100

## IBECO Pushfit

Med utvändig gängad anslutning



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Anslutning	Längd mm	Bredd mm
E2729	245 13 17	20	utv. R15	63	40
E6581	245 13 18	20	utv. R20	60	36
E6580	245 13 19	25	utv. R15	73	42
E2731	245 13 20	25	utv. R20	77	50
E6579	245 13 21	32	utv. R15	83	54
E6582	245 13 22	32	utv. R20	83	54
E2732	245 13 23	32	utv. R25	92	60
E9128	245 13 24	32	utv. R50	92	71
E6517	245 13 25	40	utv. R32	106	69
PE040112U	245 13 26	40	utv. R40	106	69
E11224	245 13 27	40	utv. R50	106	69
E3515	245 13 28	50	utv. R40	120	77
E10423	245 13 29	50	utv. R50	120	77
E3516	245 13 30	63	utv. R50	137	91

## IBECO Pushfit

Rep. kopplingar



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Längd mm	Bredd mm
E7782	255 78 45	20	164	86
E7777	255 78 46	25	186	100
E7778	255 78 47	32	210	120

## IBECO Pushfit

90° vinkel



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm
E2781	246 65 31	20	77	44
E2783	246 65 32	25	89	45
E2784	246 65 33	32	104	61
E8453	246 65 34	40	130	69
E3518	246 65 35	50	157	77
E3519	246 65 36	63	187	93

## IBECO Pushfit

90° vinkel reducerade



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm	mm
E7734	246 65 37	25	20	77	45
E9010	246 65 38	32	25	89	50

## IBECO Pushfit

90° vinkel med invändig gängad anslutning



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Anslutning	Längd	Bredd
		mm		mm	mm
E6151	246 65 39	20	inv. G15	89	45
E6152	246 65 40	25	inv. G15	89	45
E6153	246 65 41	25	inv. G20	89	45
E6154	246 65 42	32	inv. G25	104	61
E4353	246 65 43	50	inv. G40	157	77
E4354	246 65 44	63	inv. G50	187	93

## IBECO Pushfit

90° vinkel med utvändig gängad anslutning



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Anslutning		
		mm	mm		
E6236		25	utv. G20		
E4671		32	utv. G25		

## IBECO Pushfit

### Ändhuvar



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm
E3364	249 08 87	20	61	41
E3365	249 08 88	25	71	45
E3366	249 08 89	32	86	54
E8573	249 08 90	40	84	68
E5097	249 08 91	50	100	78
E4375	249 08 92	63	113	94

## IBECO Pushfit

### T-rör raka



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Höjd	Bredd
		mm	mm	mm	mm
E3032	249 35 02	20	107	86	44
E3037	249 35 03	25	122	86	44
E3042	249 35 04	32	143	112	60
E8454	249 35 05	40	194	131	68
E3537	249 35 06	50	234	156	77
E3538	249 35 07	63	272	183	93

## IBECO Pushfit

### T-rör reducerade



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Höjd	Bredd
		mm	mm	mm	mm
E3033	249 35 08	20 x 32 x 20	117	90	52
E3036	249 35 09	25 x 20 x 25	132	77	42
E3363	249 35 10	25 x 32 x 25	135	96	52
E3038	249 35 11	32 x 20 x 20	126	85	52
E3040	249 35 12	32 x 20 x 32	160	85	52
E3039	249 35 13	32 x 32 x 20	136	102	52
E3041	249 35 14	32 x 25 x 32	160	96	52
E6328	255 54 48	50 x 32 x 50	234	135	77
E6329	255 54 49	50 x 40 x 50	234	135	77
	249 35 15	63 x 20 x 63	242	133	93
E3998	249 35 16	63 x 25 x 63	242	133	93
E3997	249 35 17	63 x 32 x 63	242	143	93
E11816	255 54 50	63 x 40 x 63	242	150	93

## IBECO Pushfit

### T-rör med invändig gängad anslutning



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Anslutning	Längd mm	Höjd mm	Bredd mm
E3035	249 35 18	20	inv. G15	109	48	36
E3043	249 35 19	25	inv. G15	132	52	42
E3044	249 35 20	25	inv. G20	132	53	42
E3045	249 35 21	32	inv. G25	160	66	52
E4355	249 35 22	50	inv. G40	234	102	77
E4356	249 35 23	63	inv. G50	272	116	83

## IBECO Pushfit

### Backventiler



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Längd mm	Bredd mm
E3783	496 84 72	20	164	86
E3785	496 84 73	25	186	100

## IBECO Pushfit

### Universal



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Längd mm	Bredd mm
E5172	245 13 33	20 x 15 - 21	186	77
E5175	245 13 31	20 x 21 - 27	186	77
E5178	245 13 32	20 x 27 - 34	186	77
E4811	245 13 36	25 x 15 - 21	212	93
E4752	245 13 34	25 x 21 - 27	212	93
E4812	245 13 35	25 x 27 - 34	212	93

## IBECO Pushfit

### Gripring



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD mm	Höjd mm	Bredd mm
1890	255 78 39	20	10	20
1891	255 78 40	25	10	25
1894	255 78 41	32	10	32
6159	255 78 42	40	10	40
7745	255 78 43	50	10	50
7746	255 78 44	63	10	63

## IBECO Pushfit

### O-ring EPDM



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Höjd	Bredd
		mm	mm	mm
1861	255 54 29	20	5	20
1862	255 54 30	25	5	25
1863	255 54 31	32	7	32
7315	255 54 32	40	9	40
1864	255 54 33	50	10	50
1865	255 54 34	63	10	63

## IBECO Pushfit

### Stödhylsor



Art. nr.	RSK nr.	För rör	Tryckklass	Längd	Bredd
		mm		mm	mm
PFS-020-9	255 78 48	20 x 2,0	SDR9	34	19,8
PFS-025-11	255 78 49	25 x 2,3	SDR11	37	24,8
PFS-025-17	255 78 50	25	SDR17	37	24,8
PFS-032-11	255 78 51	32 x 3,0	SDR11	44	31,6
PFS-032-17	255 78 52	32 x 2,0/2,3	SDR17	44	31,6
PFS-040-11	255 78 53	40 x 3,7	SDR11	55	40,6
PFS-040-17	255 78 54	40 x 2,4	SDR17	55	40,6
PFS-050-11	255 78 55	50 x 4,6	SDR11	75	48,3
PFS-050-17	255 78 56	50 x 3,0	SDR17	75	48,3
PFS-063-11	255 78 57	63 x 5,8	SDR11	90	61,4
PFS-063-17	255 78 58	63 x 3,8	SDR17	90	61,4

## IBECO Pushfit

### Demonteringsverktyg plast



Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm
E2946	211 29 14	20	30	20
E2947	211 29 15	25	30	25
E2948	211 29 16	32	30	32

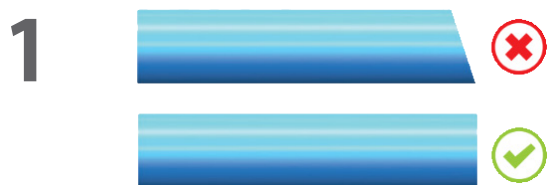
## IBECO Pushfit

### Demonteringsverktyg metall

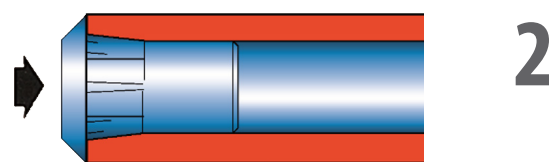


Art. nr.	RSK nr.	För rör YD	Längd	Bredd
		mm	mm	mm
E2935	255 54 41	20	57	32
E2936	255 54 42	25	65	35
E2937	255 54 43	32	75	40
E2554	255 54 44	40	82	50
E2938	255 54 45	50	87	62
E2939	255 54 46	63	110	75

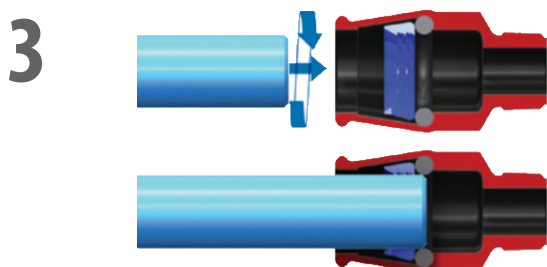
# Montageanvisning för IBECO Pushfit



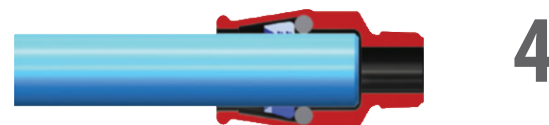
Kontrollera att röret är kapat i 90 grader.



Tryck i korrekt stödhylsa i röret.

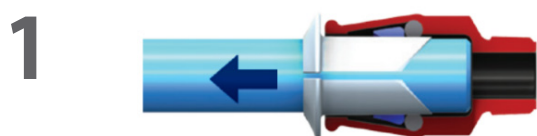


Tryck i röret i kopplingen med en liten vridning. Kontrollera att röret passerar två motståndspunkter.



Monteringen är klar!

## Demontering:



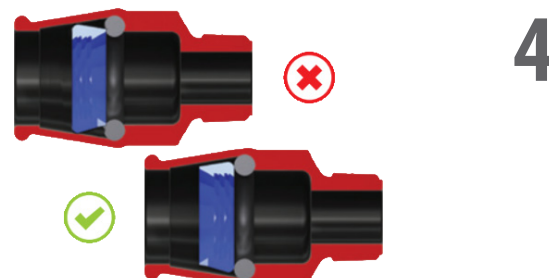
Dra demonteringsverktyget utåt och dra loss röret.



Ta bort gripringen med en skruvmejsel. Återanvänd ej gripringen. Ta bort O-ringen och inspektera den. Ersätt om den är skadad.



Sätt i en ny gripring formad som "6".



Kontrollera att gripringen är isatt åt rätt håll.