EGE YILDIZ

"plastik boruda kalite"

EGE SLEEP PP SESSİZ BORU VE EK PARÇALARI



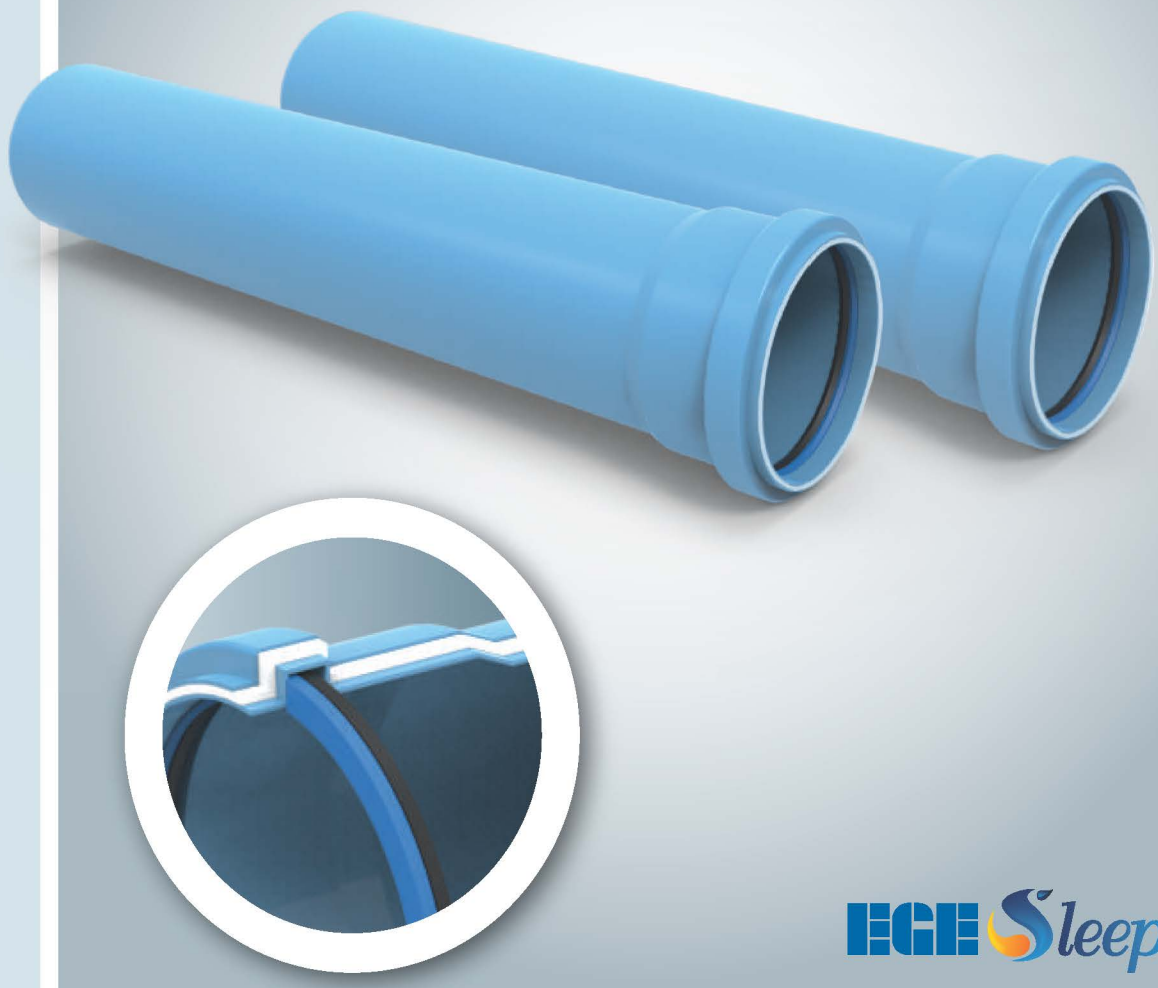


EGE Sleep

EGE YILDIZ
"plastik boruda kalite"

EGE SLEEP PP SESSİZ BORU VE EK PARÇALARI

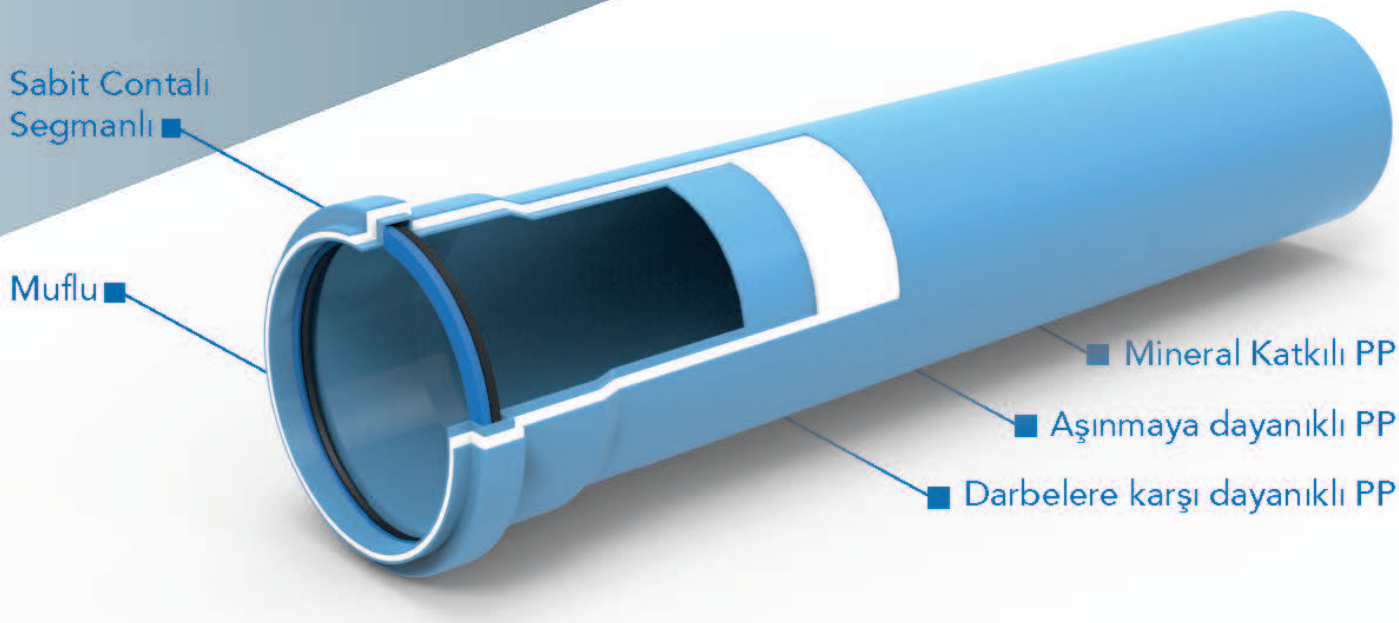
EGE SLEEP PP PIPE AND FITTINGS



EGE Sleep

EGEPLAST
"quality at plastic pipe"

EGE Sleep



EgeSleep sessiz boruları 3 katmandan oluşmaktadır. iç ve dış katman mavi renkte, orta katman beyaz renktedir.

İç katman: PP-B (Blokkopolimer Polipropilen) hammaddeden mamul olup, pürüzsüz yapısı ile üstün akış performansı sağlar. Kimyasallara ve 95°C'ye kadar sıcaklıktaki pissu sulara dayanıklı yapıdadır.

Orta katman: Özel olarak geliştirilmiş mineral katkılı malzemeden yapılmıştır. Esnek yapısı sayesinde pissu deşarjında sistemde oluşan sesi emici özelliğe sahiptir.

Dış katman: PP-B (Blokkopolimer polipropilen) hammaddeden yapılmıştır. Darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.

Sabit contalı sistem ile contalar bir segman yardımı ile boru soketine sabitlenmiştir. Conta malzemesi TPE (termoplastik elastomer) malzemeden ve kendi üretimimiz olup, bina yaşadığı sürece sızdırma problemi yaşanmaz.

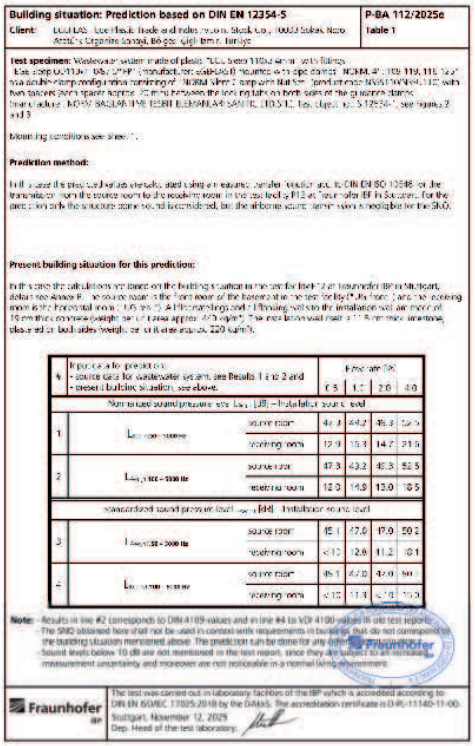
Et kalınlıkları

Ø 50 x 2,0 mm
Ø 75 x 2,6 mm
Ø 110 x 3,4 mm
Ø 125 x 3,9 mm
Ø 160 X 3,9 mm
Ø 200 x 4,9 mm

Not: 200 çap tek katmanlı mineral takviyeli polipropilenden üretilmiştir.

EGE Sleep

18,5 dB(A) 18,5 dB(A) 18,5 dB(A)
SESSİZLİK ONAYLI
NEW PRODUCT - YENİ ÜRÜN



Building situation: Prediction based on DIN EN 12354-5 | **P-BA 112/2025e**

Client: [illegible] Sleep [illegible] Sokak No: [illegible] Organize Sanayi, Bağcılar/İstanbul, Türkiye

Test specimen: Wastewater system made of plastic [illegible] fittings.
[illegible]

Mounting conditions see sheet [illegible].

Prediction method:

[illegible] according to DIN EN ISO 10848 for the transmission from the source room to the receiving room in the test facility P12 at Fraunhofer IBP in Stuttgart. For the prediction only the structure borne sound is considered, but the airborne sound transmission is negligible for the SND.

Present building situation for this prediction:

[illegible]

№	Input data for prediction: • source data for wastewater system, see Results 1 to 2 and • present building situation, see above.		Estimate [dB] 0.5	1.0	2.0	4.0
	Normalised sound pressure level $L_{n,0}$ [dB] – Installation sound level					
1	$L_{n,0}$ [illegible]	source room	47.3	44.2	45.3	52.5
		receiving room	12.9	15.8	14.7	21.5
2	$L_{n,0}$ [illegible]	source room	47.3	43.2	45.3	52.5
		receiving room	12.0	14.9	13.0	18.5
	Standardised sound pressure level $L_{n,0}$ [dB] – Installation sound level					
3	$L_{n,0}$ [illegible]	source room	45.1	47.0	47.0	50.2
		receiving room	<12	12.8	11.2	18.1
4	$L_{n,0}$ [illegible]	source room	45.1	47.0	47.0	[illegible]
		receiving room	<12	11.8	<12	[illegible]

Note: - Results in line #2 corresponds to DIN 4109-values and in line #4 to VDI 4100-values in old test report.
- The SND obtained here shall not be used in context with requirements in buildings that do not correspond to the building situation mentioned above. The prediction can be done for any other building situation.
- Sound levels below 10 dB are not mentioned in the test report, since they are subject to an increasing measurement uncertainty and moreover are not noticeable in a normal living environment.

Fraunhofer IBP

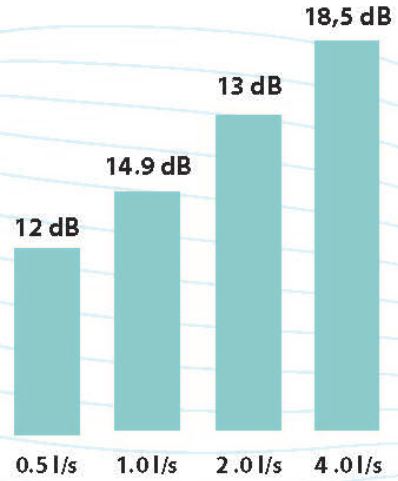
The test was carried out in laboratory facilities of the IBP which is accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018 by the DAkkS. The accreditation certificate is D-PL-11140-11-00.
Stuttgart, November 12, 2025
Dep. Head of the test laboratory:

ÜSTÜNLÜKLER

- Sabit contalı sistem sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Kaliteli TPE malzemeden mamul conta yapısı sayesinde sızdırmazlık
- İç yüzeyi pürüzsüz olması, yüksek akış performansı
- Kimyasallara karşı dayanıklılık,
- Mükemmel darbe dayanımı
- 95 °C sıcaklıklara kadar dayanım
- Yangın esnasında zehirli duman çıkarmaz

Egesleep sessiz borularının sessizlik değeri 4l/s atık su debisinde

18,5 dB(A)



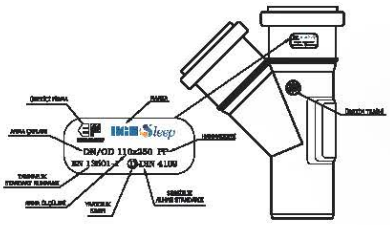
Egesleep içerdiği mineral takviyeli yapısı sayesinde binalarda atık su tahliyesi sırasında oluşan sesi engellemek amacıyla tasarlanmıştır.

EKPARÇALAR

EgeSleep ekparçaları üretiminde ses emici özelliğe sahip geliştirilmiş mineral katkılı hammadde kullanılmaktadır. Ayrıca kritik ses noktaları için en önemli ekparçalardan olan dirsek ve Te'ler için özel tasarımlar yapılmıştır. Bu ekparçaların suyun direkt temas ettiği bölgelerine kademeli kalınlık artışı yapılarak sesin iletimi engellenmiştir. Ekparçalarda TPE conta kilitleme sistemi ile sabitlenmiştir. Renk mavidir.









KELEPÇELER

EgeSleep sessiz borularla yapılan atık su tesisatlarında özel olarak geliştirilmiş gürültü azaltıcı kelepçeler kullanılmalıdır. Çelik malzeme üzerine gürültü izolasyon astarı EPDM kauçuk ile hızlı bir kilitleme sistemine sahiptir. Kelepçe aralıkları 2 metre aralıklarla yapılması tavsiye olunur.

EGE Sleep Borular Kaset- ambalaj şeklinde gerçekleştirilen ambalaj sistemi ile stoklamada, taşımada ve müşteriye sunumda ciddi avantajlar sağlamaktadır. Boru destekleri sayesinde ise az stok sahası, kolay istif, kolay taşıma, stokta duran borularda deformasyon önlenmiştir.

Her kasette	
Ø50 mm borular	25 adet
Ø75 mm borular	20 adet
Ø110 mm borular	15 adet

EGE Sleep Boruların Ek Parçaları da kutu içinde sunulmaktadır.





EGE Sleep



ATIKSU TESİSATLARINDA SES OLUŞUMU

Atık su tesisatlarında sesin oluşmasının iki temel nedeni vardır.

Hava Kaynaklı Ses oluşumu : Akışkan – Hava karışımı ile dolu olan sistemin içinde oluşan yatay-dikey akış ve darbeyle oluşan gürültülerdir. Boru hattının tam dolu olmaması nedeniyle sistemin içinde uğultu yada lakırdı diye de adlandırılan gürültü oluşur. Hava kaynaklı gürültüler aynı zamanda sistemin titreşimine de neden olarak temas kaynaklı gürültüye dönüşür.

Temas Kaynaklı Ses oluşumu : Sistem içinde meydana gelen ve hava yolu ile iletilemiyen gürültü yapısal titreşimlerle iletilir. Hava kaynaklı gürültülerin sisteminde oluşturduğu titreşimler de temas kaynaklı gürültüye dönüşür. Sistemin temas ettiği bölgelere doğru yayılır. Doğru atık su uygulamalarında oluşan titreşim kelepçe yoluyla iletilir. Ancak kelepçesiz veya yanlış kelepçe ile yapılan hatalı uygulamalarda ise titreşim, doğrudan yapıya temas ettiği bölgelerden yayılır.

EgeSleep 3 katmalı sesiz boru sistemi, iki tip ses oluşumunu engeller. 3 katmanlı boru yapısı ve özel tasarımlı ekparçaları ile kurulan sistem, hava kaynaklı sesi önler.

Bu sistem için düşünülen kelepçeler de, sistemde oluşan temas kaynaklı sesin iletimini önler ve sistemin bütün olarak sissizliği sağlamasına yardımcı olur.

BİNALARDA YÜKSEK SES KORUMASI VE DARBE DAYANIMI GEREKTİREN SICAK-SOĞUK ATIK SU BORU HATLARINDA KULLANILIR.

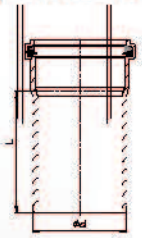
- İŞ YERLERİ
- DERS ÇALIŞMA ALANLARI
- UYKU ALANLARI
- TİCARİ MUTFAKLAR
- YERALTI DRENAJ SİSTEMLERİ
- MERKEZ VAKUMLU TEMİZLİK SİSTEMLERİ
- EGZOZ GAZ SİSTEMLERİ
- KİMYASAL MADDE TAŞIMA SİSTEMLERİ

EGE Sleep

SESSİZ BORU VE EK PARÇALARI
EGE SLEEP SILENT PIPE AND FITTINGS

EGE SESSİZ BORULAR (EKSTRÜZYON)
EGE SLEEP PIPES (EXTRUSION)

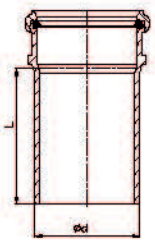




ITEM CODE Kod No	Outside Diameter Dış Çap Ød(mm)	Length (mm) L-Boy(mm)	Pcs/Pkg Adet/Kaset
059010500500	50	500	25
059010501000	50	1000	25
059010502000	50	2000	25
059010503000	50	3000	25
059010506000	50	6000	25
059010700500	75	500	20
059010701000	75	1000	20
059010702000	75	2000	20
059010703000	75	3000	20
059010706000	75	6000	20
059011000500	110	500	15
059011001000	110	1000	15
059011002000	110	2000	15
059011003000	110	3000	15
059011006000	110	6000	15
059011250150	125	150	12
059011250250	125	250	12
059011250500	125	500	7
059011251000	125	1000	7
059011252000	125	2000	1
059011253000	125	3000	1
059011256000	125	6000	1
059011500150	160	150	9
059011500250	160	250	9
059011500500	160	500	4
059011501000	160	1000	4
059011502000	160	2000	1
059011503000	160	3000	1
059011506000	160	6000	1
059012000150	200	150	6
059012000250	200	250	6
059012000500	200	500	3
059012001000	200	1000	3
059012002000	200	2000	1
059012003000	200	3000	1
059012006000	200	6000	1

EGE SESSİZ BORULAR (ENJEKSİYON)
EGE SLEEP PIPES (INJECTION)





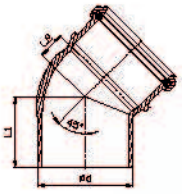
ITEM CODE Kod No	Outside Diameter Dış Çap Ød(mm)	Length (mm) L-Boy (mm)	Pcs/Pkg Adet/Kutu
059010500150	50	150	40
059010500250	50	250	25
059010700150	75	150	32
059010700250	75	250	22
059011000150	110	150	24
059011000250	110	250	15

EGE Sleep

SESSİZ BORU VE EK PARÇALARI
EGE SLEEP SILENT PİPE AND FITTINGS

EGESLEEP DİRSEK 45°
EGESLEEP ELBOW 45°

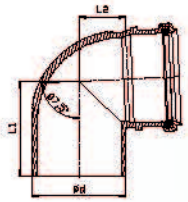
ITEM CODE Kod No	Ød Ød	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05937050000000	50	61	16	60
05937070000000	75	72	21	40
05937100000000	110	87	29	18
05937125000000	125	97	31	13
05937150000000	160	116	45	10
05937200000000	200	143	54	5





EGESLEEP DİRSEK 87,5°
EGESLEEP ELBOW 87,5°

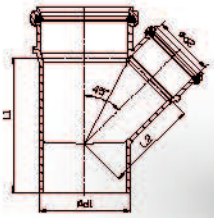
ITEM CODE Kod No	Ød Ød	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05938050000000	50	77	31	50
05938070000000	75	94	43	35
05938100000000	110	119	61	16
05938125000000	125	133	69	10
05938150000000	160	165	93	8
05938200000000	200	205	110	5





EGESLEEP TEK ÇATAL 45°
EGESLEEP SINGLE BRANCH 45°

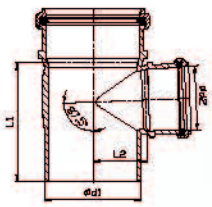
ITEM CODE Kod No	Ød1 Ød1	Ød2 Ød2	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05930050005000	50	50	122	61	25
05930070005000	75	50	127	79	25
05930070007000	75	75	163	91	25
05930100005000	110	50	136	104	16
05930100007000	110	75	172	116	10
05930100010000	110	110	221	134	7
05930125007000	125	75	251	129	8
05930125010000	125	110	233	147	6
05930125012500	125	125	251	153	5
05930150007000	160	75			
05030150010000	160	110	237	168	6
05030150012500	160	125	330	260	6
05030150015000	160	160	308	193	4
05030200020000	200	200	435	320	2





EGESLEEP TE ÇATAL 87,5°
EGESLEEP SINGLE BRANCH 87,5°

ITEM CODE Kod No	Ød1 Ød1	Ød2 Ød2	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05929050005000	50	50	107	30	30
05929070005000	75	50	111	42	30
05929070007000	75	75	137	43	19
05929100005000	110	50	121	59	15
05929100007000	110	75	145	60	15
05929100010000	110	110	181	62	10
05929125010000	125	110	190	69	8
05929125012500	125	125	205	71	7
05029150010000	160	110	253	170	5
05029150012500	160	125	253	155	5
05029150015000	160	160	253	90	5
05029200010000	200	110	305	170	5
05029200012500	200	125	310	150	5
05029200015000	200	160	310	130	5
05029200020000	200	200	363		3



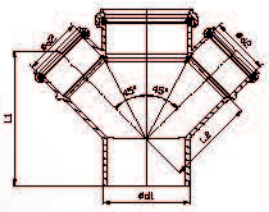


EGE Sleep

SESSİZ BORU VE EK PARÇALARI
EGE SLEEP SILENT PİPE AND FITTINGS

EGESLEEP ÇİFT ÇATAL 45°
EGESLEEP DOUBLE BRANCH 45 °

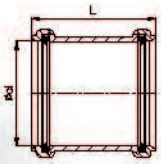




ITEM CODE Kod No	Ød1 Ød1	Ød2 Ød2	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05928050005000	50	50	142	61	15
05928070005000	75	50	146	79	18
05928070007000	75	75	177	91	12
05928100005000	110	50	157	104	10
05928100007000	110	75	186	116	8
05928100010000	110	110	228	134	5
05928125012500	125	125	251	153	4

EGESLEEP KAYAR MANŞON
EGESLEEP COUPLING

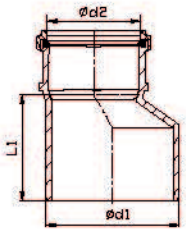




ITEM CODE Kod No	Ød Ød	L1(mm) L1(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05917050000000	50	91	65
05917070000000	75	107	50
05917100000000	110	133	24
05517125000000	125	152	25
05917150000000	160	190	10
05917200000000	200	270	5

EGESLEEP REDÜKSİYON
EGESLEEP REDUCER

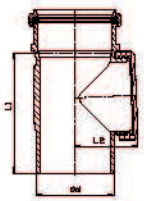




ITEM CODE Kod No	Ød1 Ød1	Ød2 Ød2	L1(mm) L1(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05919050004000	50	40	58	100
05919070005000	75	50	74	100
05919100005000	110	50	102	50
05919100007000	110	75	88	36
05919125010000	125	110	81	24
05019150010000	160	110	125	20
05019150012500	160	125	107	15
05019200010000	200	110	149	15
05019200012500	200	125	265	10
05019200015000	200	160	129	10

EGESLEEP TEMİZLEME TE
EGESLEEP CLEANOUT TE





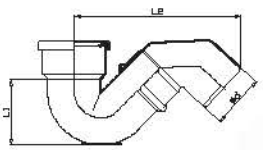
ITEM CODE Kod No	Ød Ød	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05944050000000	50	107	54	30
05944070000000	75	137	64	20
05944100000000	110	181	89	12
05944125000000	125	205	90	9
05044150000000	160	250	124	5
05044200000000	200	310	125	3

EGE Sleep

SESSİZ BORU VE EK PARÇALARI
EGE SLEEP SILENT PIPE AND FITTINGS

EGESLEEP S SİFON
EGESLEEP S SYPHON

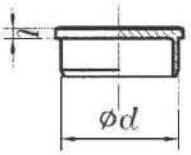
ITEM CODE Kod No	Ød Ød	L1(mm) L1(mm)	L2(mm) L2(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05943100000000	110	136	342	5
05943100004500	110	100	45	5





EGESLEEP KÖRTAPA
EGESLEEP BLIND PLUG

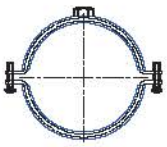
ITEM CODE Kod No	Ød Ød	L1(mm) L1(mm)	Pcs/pkg Adet/paket
05914050000000	50	3	300
05914070000000	75	3	200
05914100000000	110	4	100
05914125000000	125	4,5	75
05914150000000	160	20	50
05914200000000	200	20	30





EGESLEEP KELEPÇE SOMUNLU
EGESLEEP BRACELETTE WITH BOLT &NUT

ITEM CODE Kod No	Ød Ød	Pcs/pkg Adet/paket
05940050000000	50	75
05940070000000	75	40
05940100000000	110	25
05940125000000	125	25
05940150000000	160	15
05940200000000	200	10





EGESLEEP KELEPÇE TRİFONLU
EGESLEEP BRACELETTE WITH STUDS

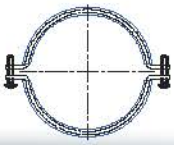
ITEM CODE Kod No	Ød Ød	Pcs/pkg Adet/paket
05939050000000	50	75
05939070000000	75	40
05939100000000	110	25





EGESLEEP ÜST KELEPÇE
EGESLEEP UPPER BRACELETTE

ITEM CODE Kod No	Ød Ød	Pcs/pkg Adet/paket
05941050000000	50	75
05941070000000	75	40
05941100000000	110	25
05941125000000	125	25
05941150000000	160	15
05941200000000	200	10





EGE YILDIZ
"plastik boruda kalite"

EGEPLAST
"quality at plastic pipe"

İZMİR FABRİKA & İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

10003 Sok. No:6 Atatürk Org. San. Böl. Çiğli - İZMİR
TEL : +90 (232) 376 86 31
FAX : +90 (232) 376 81 43

İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Kozyatağı Bayar Cad. Gülbahar Sok. No:15 Ege Yıldız Sitesi
Kadıköy - İSTANBUL
TEL : +90 (0 216) 362 97 27
FAX : +90 (0 216) 373 88 32

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Rüzgarlı Ege Sok. Ege Yıldız İşhanı Ulus - ANKARA
TEL : +90 (0 312) 310 31 85
FAX : +90 (0 312) 310 01 84

ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Yenigöl Mahallesi Manolya Sokak No:54/60 Muratpaşa - ANTALYA
TEL : +90 (0 242) 321 39 90
FAX : +90 (0 242) 321 39 92

ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Güzelevler Mahallesi 1964/1 Cadde No: 14 Kat:Z No:2 - ADANA
TEL : +90 (0 322) 346 74 21
CEP : +90 (0 533) 254 25 63

2026/08

EGE Sleep