



TADILASYON

TEKNİK YAPI MALZEMELERİ

SÜZGEÇLER
STRAINERS

• **KOLAY KANAL SİSTEMLERİ**
READY-MADE CANAL

• **IZGARALAR**
GULLY GRATINGS

BACA KAPAKLARI
MENHOLE COVERS

• **YAĞ AYIRICILAR**
GREASE SEPARATORS

• **PİK BORULAR,**
EK PARÇALAR
VE KELEPÇELER



SÜZGEÇLER / STRAINERS

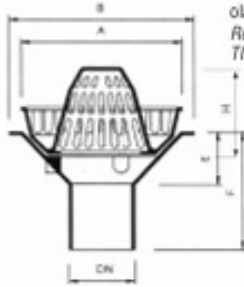
- Malzeme:** Pısk Döküm. İstek halinde Sfero Döküm veya Paslanmaz Çelik döküm yapılır.
Material: Cast Iron. Ductile Iron Casting or Rustproof Steel Casting are also available upon demand.
- Boya ve Renk:** Kauçuk esaslı siyah BITÜM boya. İstek halinde elektrostatik değişik renklerde boyanır.
Paint & Colors: Rubber based black BITUM painting. Electrostatic painting in different colors is available upon demand.

Standart ürün pısk döküm ızgaradır.
İstek halinde ızgara Paslanmaz çelik, Pısk döküm, Alüminyum veya pirinç olabilir.
Regular product of grey, iron gullygrating.
The gully grating has been as stainless steel, greyiron, aluminum or brass.

ÇATI SÜZGEÇLERİ ROOF STRAINERS



Kod / Code: CY 540

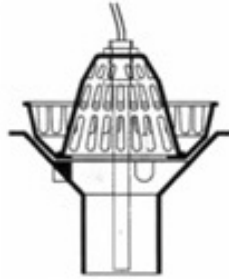


Kod Code	DN	Ölçüler / Dimensions (mm)					KG
		A	B	E	F	H	
CY 540	ø70						10.9 ^{+0.5}
CY 541	ø100	294	356	120	230	130	11.1 ^{+0.5}
CY 542	ø125						12.5 ^{+0.5}
CY 543	ø150						13 ^{+0.5}

ÇATI SÜZGEÇLERİ İSİTİCİ SİSTEMLİ ROOF STRAINERS RESISTANERS



Kod / Code: CY 544

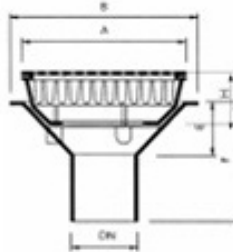


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)		
	A	B	C
CY 544	235	250	ø12

TERRAS SÜZGEÇLERİ TERRACE STRAINERS



Kod / Code: CY 545

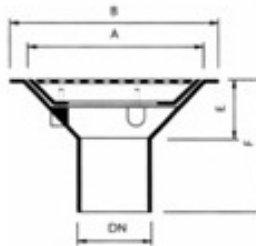


Kod Code	DN	Ölçüler / Dimensions (mm)					KG
		A	B	E	F	H	
CY 545	ø70						12 ^{+0.5}
CY 546	ø100	294	356	120	230	80	12.5 ^{+0.5}
CY 547	ø125						13 ^{+0.5}
CY 548	ø150						13.5 ^{+0.5}

TERRAS SÜZGEÇLERİ TERRACE STRAINERS



Kod / Code: CY 549

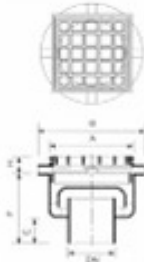


Kod Code	DN	Ölçüler / Dimensions (mm)					KG
		A	B	E	F	H	
CY 549	ø70						13 ^{+0.5}
CY 550	ø100	280	356	120	230		14 ^{+0.5}
CY 551	ø125						15 ^{+0.5}
CY 552	ø150						15.5 ^{+0.5}

SIFONLU YER SÜZGEÇLERİ SURFACE STRAINERS WITH SPHON



Kod / Code: CY 516



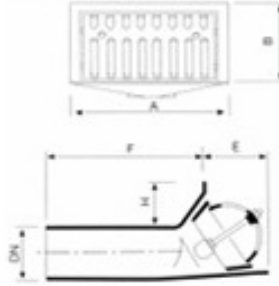
Yükseklik ayarlı, yalıtım bağlantı flanşlı.
Height adjustable with waterproofing flange.

Kod Code	DN	Ölçüler / Dimensions (mm)					KG
		A	øB	E	F	H	
CY 516	ø70	200	250	60	165	40	11.7 ^{+0.5}
CY 517	ø100	200	250	60	165	40	12 ^{+0.5}

ÇATI VE TERAS SÜZGEÇLERİ
ROOF STRAINERS



Kod / Code: CY 527



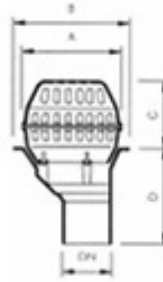
Standart ürün pik döküm ızgaradır.
İstek halinde ızgara Paslanmaz çelik, Pik döküm, Alüminyum veya pirinç olabilir.
Regular product of grey, iron gully grating.
The gully grating has been as stainless steel, greyiron, aluminium or brass.

Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	E	F	H KG
CY 526	ø70	305	155	120	370	110 15 ^{+0.5}
CY 527	ø100					80 16 ^{+0.5}

OLUK SÜZGEÇİ
FUTTER STRAINER



Kod / Code: CY 531

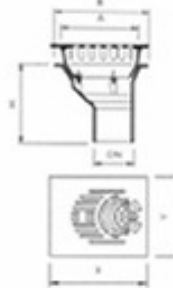


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
	DN	A	B	C	D KG
CY 530	ø70	236	260	148	234 11.2 ^{+0.5}
CY 531	ø100				11.3 ^{+0.5}

BALKON VE TERAS SÜZGEÇLERİ
BALCONY and TERRACE STRAINERS



Kod / Code: CY 533

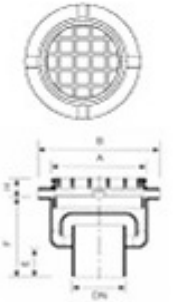


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
	DN	A	B	H	X-Y KG
CY 532	ø70	236	260	234	290 11.2 ^{+0.5}
CY 533	ø100				240 11.3 ^{+0.5}

SIFONLU YER SÜZGEÇLERİ
SURFACE STRAINERS WITH SPHON



Kod / Code: CY 578



Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	øB	E	F	H KG
CY 578	ø100	195	250	50	110	40 7 ^{+0.5}

BODRUM SÜZGEÇİ
CELLAR DRAIN



Kod / Code: CY 579



Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
	DN	A	B	E	F KG
CY 579	ø70	44	124	284	300 9 ^{+0.5}
CY 580	ø100	44	124	284	300 9.5 ^{+0.5}
CY 581	ø150	44	124	284	300 10 ^{+0.5}

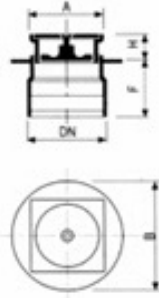


SÜZGEÇLER / STRAINERS

CLEANOUT
CLEANOUT



Kod / Code: CY 553



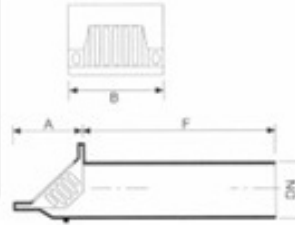
Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	H	F	KG
CY 553	ø50					3.5 ^{+0.1}
CY 554	ø70	100	162	60	84	3.5 ^{+0.1}
CY 555	ø100					3.7 ^{+0.1}

Üst kapak kromajlı pirinç. Yükseklik ayarlı.
Cover is chromed brass. Height adjustable.

ÇATI VE TERAS SÜZGEÇLERİ
ROOF STRAINERS



Kod / Code: CY 528

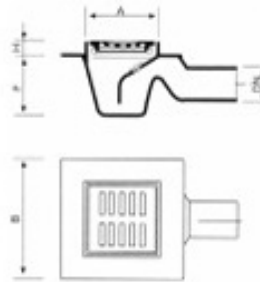


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	H	F	KG
CY 528	ø70					7 ^{+0.5}
CY 529	ø100	130	190	300	15	9 ^{+0.5}

SIFONLU YER SÜZGEÇLERİ
SURFACE STRAINERS
WITH SPHON



Kod / Code: CY 519



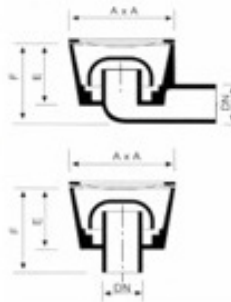
Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	F	H	KG
CY 519	ø70	145	240	125	24	11 ^{+0.5}
CY 520	ø100					12 ^{+0.5}

SIFONLU YER SÜZGEÇLERİ
SURFACE STRAINERS
WITH SPHON



Kod / Code: CY 521

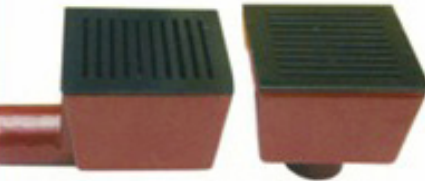
CY 522



Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
	DN	A	E	F	KG
CY 521	ø50	150	68	95	5 ^{+0.5}
CY 522	ø50	150	68	100	4 ^{+0.5}

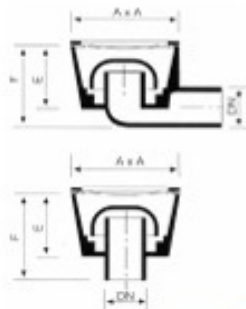
Standart ürün pik döküm ıçgaradır.
İstek halinde ıçgara Paslanmaz elik, Pik döküm,
Alüminyum veya pirinç olabilir
Regular product of grey, iron gully grating
The gully grating has been as stainless steel,
grey iron, aluminum or brass.

SIFONLU YER SÜZGEÇLERİ
SURFACE STRAINERS
WITH SPHON



Kod / Code: CY 524

CY 525

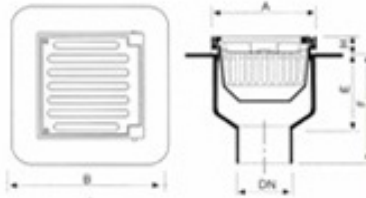


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
	DN	A	E	F	KG
CY 523	ø50	200	120	165	9 ^{+0.5}
CY 524	ø70	200	120	155	11 ^{+0.5}
CY 525	ø70	200	120	165	9 ^{+0.5}

VİYADÜK SÜZGEÇİ
VIADUCT STRAINER



Kod / Code: CY 501

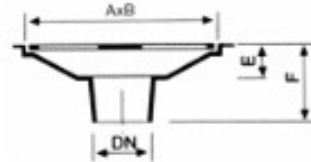


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	E	F	H KG
CY 501	ø150	300	415	210	400	50 46 ⁺¹
		300	415			

VİYADÜK SÜZGEÇİ
VIADUCT STRAINER



Kod / Code: CY 582

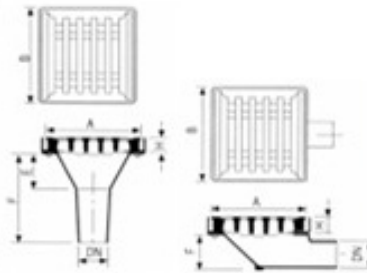


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	E	F	H KG
CY 582	ø125	300	300	60	200	16 ⁺¹

VİYADÜK SÜZGEÇLERİ
VIADUCT STRAINERS



Kod / Code: CY 502

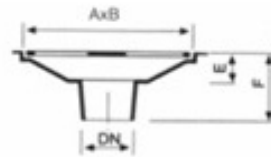


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	E	F	H KG
CY 502	ø100	350	370	150	380	60 46 ^{+0.5}
CY 503	ø150	350	370	150	380	60 49 ^{+0.5}
CY 504	ø100	350	370	-	210	75 48 ^{+0.5}
CY 505	ø150	350	370	-	200	60 52 ^{+0.5}

DIKEY İNİŞLİ YER SÜZGEÇLERİ
VERTICAL OUTLET SURFACE STRAINERS



Kod / Code: CY 510

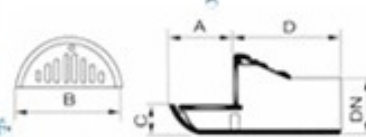


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	E	F	H KG
CY 510	ø70					9 ^{+0.5}
CY 511	ø100	284	300	44	124	9.7 ^{+0.5}
CY 512	ø150					10 ^{+0.5}

YATAY ÇIKIŞLI YER SÜZGEÇLERİ
HORIZONTAL OUTLET SURFACE STRAINERS



Kod / Code: CY 508



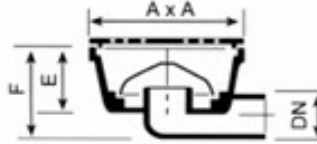
Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	C	D	H KG
CY 508	ø70	105	190	40	200	6 ^{+0.5}
CY 509	ø100					8 ^{+0.5}

SÜZGEÇLER / STRAINERS

PIK YER SÜZGEÇLERİ
CAST FLOOR STRAINERS



Kod / Code: CY 562

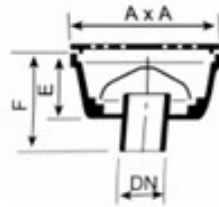


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
DN	E	F	A	KG	
CY 562	ø50	68	95	150	5

PIK YER SÜZGEÇLERİ
CAST FLOOR STRAINERS



Kod / Code: CY 563

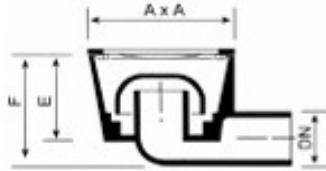


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
DN	E	F	A	KG	
CY 563	ø50	68	100	150	4

PIK YER SÜZGEÇLERİ
CAST FLOOR STRAINERS



Kod / Code: CY 564

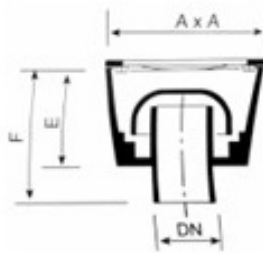


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
DN	E	F	A	KG	
CY 564	ø70	120	155	200	11

PIK YER SÜZGEÇLERİ
CAST FLOOR STRAINERS



Kod / Code: CY 565

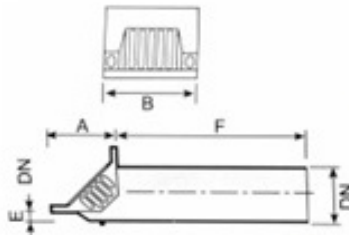


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
DN	E	F	A	KG	
CY 565	ø50	120	165	200	9
CY 566	ø70	120	165	200	9

PARAPET SÜZGEÇ
PARAPET STRAINERS



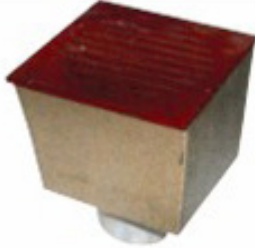
Kod / Code: CY 567



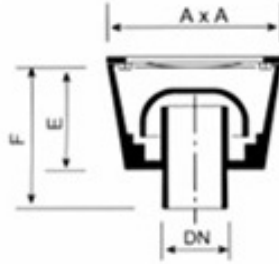
Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	F	E	KG
CY 567	ø70	130	190	300	15	8
CY 568	ø100	130	190	300	15	8.5



POLİMER YER SÜZGEÇLERİ
POLYMER FLOOR STRAINERS

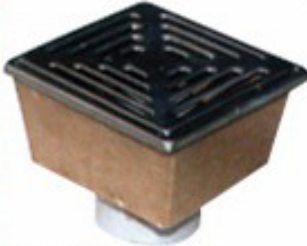


Kod / Code: CY 568

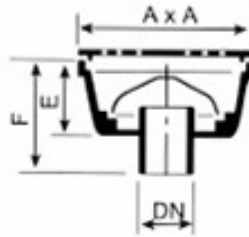


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				
	DN	A	F	E	KG
CY 568	ø50	200	165	111	5
CY 569	ø70	200	165	111	5
CY 570	ø100	200	165	111	5

POLİMER YER SÜZGEÇLERİ
POLYMER FLOOR STRAINERS



Kod / Code: CY 571

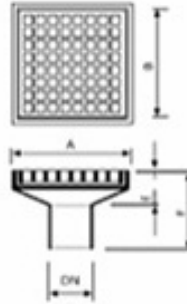


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)			
	DN	F	E	KG
CY 571	ø50	100	68	3
CY 572	ø70	100	68	3

OTOPARK SÜZGEÇLERİ
CAR PARK STRAINERS



Kod / Code: CY 573

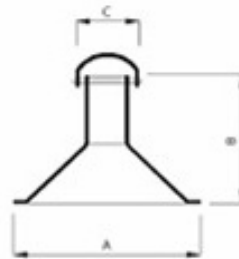


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	E	F	A	B	KG
CY 573	ø70	80	150	310	295	16
CY 574	ø100	80	150	310	295	16

ÇATI YALITIMI HAVA BACASI
VENT FOR FLAT ROOF



Kod / Code: CY 575

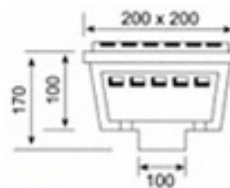


Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	C	H	KG
CY 575	ø100	200	220	100	265	4.7

PİK YER SÜZGEÇLERİ
CAST FLOOR STRAINERS



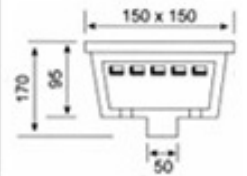
Kod / Code: CY 576



PİK YER SÜZGEÇLERİ
CAST FLOOR STRAINERS



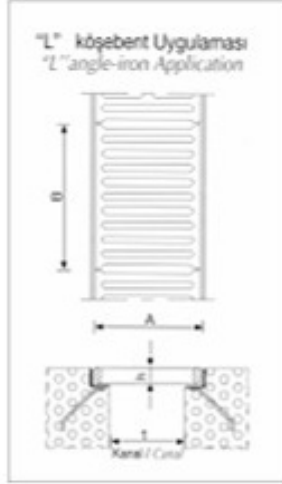
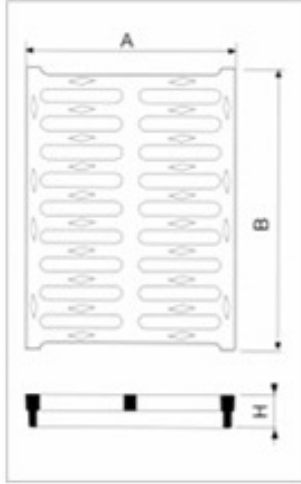
Kod / Code: CY 577



KOLAY KANAL SİSTEMLERİ READY-MADE CANAL

TADILASYON
TEKNİK YAPI MALZEMELERİ

SFERO DÖKÜM IZGARASI DUCTILE IRON GRATING



- Bağlantı yuvalı / Connection - Socket
- Malzeme : Sfero Döküm
Materials : Ductile iron (GGG 50)
- Boya ve Renk: Kauçuk esaslı siyah BİTÜM boya.
Paint & Color: Rubber based black BITUM naintine.



Kod Code	Dayanım Strength	Sınıf Class	Ölçüler / Dimensions (mm)				Kanal montaj ölçüleri Canal mounting size		
			A	B	H	KG	t	h	"L" köşebent "L" angle-iron
CY 130	400 kN	D 400	125	500	35	7 ^{±5}	55	35	40 x 40 x 5
CY 130 A			125	500	20	5 ^{±5}	85	20	25 x 25 x 5
CY 130 E			125	500	20	4 ^{±5}	85	20	40 x 40 x 5
CY 131			150	500	35	8 ^{±5}	80	35	25 x 25 x 5
CY 132			200	500	35	9 ^{±5}	130	35	40 x 40 x 5
CY 132 A			200	500	20	7 ^{±1}	160	20	25 x 25 x 5
CY 132 E			200	500	20	7 ^{±1}	160	20	40 x 40 x 5
CY 132 DK			200	500	20	5 ^{±1}	160	20	30 x 30 x 5
CY 133			250	500	35	11 ^{±1}	180	35	40 x 40 x 5
CY 134			300	500	35	13 ^{±1}	230	35	40 x 40 x 5
CY 134 A			300	500	27	11 ^{±1}	246	27	30 x 30 x 5
CY 134 E			300	500	27	12 ^{±1}	246	27	40 x 40 x 5
CY 134 DK			300	500	27	11 ^{±1}	246	27	50 x 50 x 5
CY 135			350	500	35	15 ^{±1}	260	35	40 x 40 x 5
CY 136			400	500	45	18 ^{±1}	310	45	50 x 50 x 5
CY 137			450	500	45	24 ^{±1}	360	45	50 x 50 x 5
CY 138			500	500	45	27 ^{±1}	410	45	50 x 50 x 5
CY 1141			490	500	45	34 ^{±1}	400	45	30 x 30 x 5
CY 1142			575	500	45	26 ^{±1}	475	45	50 x 50 x 5
CY 139			650	500	45	34 ^{±1}	560	45	50 x 50 x 5
CY 140 İK			400	500	25	11 ^{±1}	350	25	30 x 30 x 5

KANAL IZGARALARI

- **Üretim:** GGG 50 malzemeden üretim yapılır.
- **Boya ve Renkler:** Kauçuk esaslı siyah BİTÜM boya. İstek halinde elektrostatik değişik renklerde boya.
- **Özellikler:** Kaydırmaz, kolay montaj, uzun ömürlü, yüksek yük taşır.
- **Uygulama alanları:** Kanallar, yürüme yolları.

GULY GRATINGS:

- **Production:** Production made of GGG 50 material.
- **Paint & Colors:** Rubber based black BITUM painting Electrostatic painting in different colors is available upon demand.
- **Specifications:** Non-Slip, Easy Installation, Long life live, Heavy-Duty
- **Application Fields:** Canals, Pedestrian area, Industrial Plants.



POLİMER KOLAY KANALLAR ve IZGARALAR
POLYMER READY-MADE CANAL and GULLY GRATINGS

- ❑ Opsiyonel Bağlantı yuvalı
Optional Connection - Socket
- ❑ Malzeme : Polimer Beton
Materials : Polymer concrete
- ❑ İstek Halinde Kilit Mekanizmalı
With Locking Mechanism

Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)			
	A	B	H	Kg
CY 125/S60	125	1000	60	5.50
CY 125/S80	125	1000	80	8.50
CY 125/S80A	125	500	80	3.80
CY 125/110	125	1000	110	10.50
CY 125/01	125	1000	150	11.00
CY 125/01A	125	500	150	5.20
CY 125/170	125	1000	170	12.00
CY 125/02	125	1000	200	14.50
CY 200/01	200	1000	195	18.00
CY 200/1A	200	500	195	8.00
CY 200/S	200	1000	80	10.00
CY 200/SA	200	500	80	5.90
CY 200/130	200	1000	130	12.70
CY 200/250	200	1000	250	22.50
CY 200/250A	200	500	250	11.50
CY 220/02	220	1000	120	15.50
CY 300/S	300	1000	80	11.30
CY 300/SA	300	500	80	7.60
CY 300/01A	300	500	250	15.00
CY 300/02S	300	1000	160	21.50
CY 300/01	300	1000	250	33.70
CY 400/S	400	1000	110	22.00
CY 400/01	400	1000	400	48.00



Yük Sınıfı / Loadline Capacity

Kod Code	Paslanmaz Izgara Stainless Steel Gratings	Etikli Izgara Edge-Protecting Gratings	İçe Geçen Izgara Telescopic Gratings	F 900 Izgara F 900 Gratings	Polimer Izgara Polymer Gratings
CY 125/01	A 15	C 250	D 400	F 600	A 15
CY 200/01	A 15	C 250		F 600	A 15
CY 300/01	D 400	D 400		F 900	C 250
CY 400/01	D 400	D 400		D 400	C 250
CY 125/S	A 15	C 250		-	C 250
CY 200/S	A 15	C 250		-	C 250
CY 300/S	D 400	C 250		F 900	D 400
CY 400/S	C 250	D 400		-	C 250

POLİMER KOLAY KANALLAR ve IZGARALAR
POLYMER READY-MADE CANALS and GULLY GRATINGS

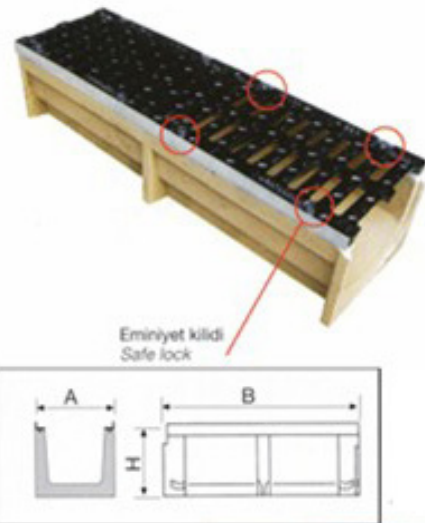
KOLAY KANAL / READY-MADE CANAL

- ❑ Malzeme / Materials: Polimer Beton / Polymer concrete
- ❑ Izgara oturma yüzeyi çelik takviyeli (Köşebent Galvanizli)
Steel reinforced grating seating surface (Galvanized grating support profile)
- ❑ Kilitli Sistem / Locked system

IZGARA / GRATING

- ❑ Kilitli Sistem / Locked system
- ❑ Malzeme / Materials: Sfero Döküm / Ductile Iron (GGG 50)
- ❑ Boya ve Renk: Kauçuk esaslı siyah BİTÜM boya.
Paint & Color: Rubber based black BITUM naintine.

Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)				Sınıfı Class
	A	B	H	Kg	
CY 200S	220	1000	120	12.70	D
CY 300S	310	1000	160	21.50	



KOLAY KANAL SİSTEMLERİ READY-MADE CANAL

TADİLASYON
TEKNİK YAPI MALZEMELERİ



Kod / Code: CY 383



En Widht	600
Boy Lenght	1000
Yükseklik Hight	400

KABLO KANALI CABLE CANAL



St 37
Hot Dip. Galv.



St 37
Electro Galv.



AISI 304
Paslanmaz Çelik
Stainless Steel

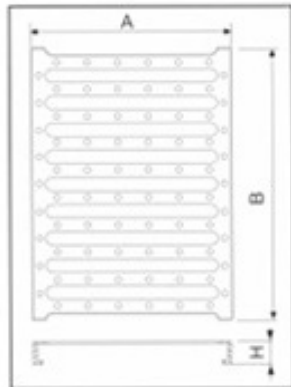
GRİD KANAL IZGARALARI READY-MADE CANAL GRATINGS

Kod/Code Paslanmaz Çelik Stainless Steel	Kod/Code St 37 Electro Galv.	Kod/Code St 37 Hot Dip. Galv.	Sınıf Class	Ölçüler / Dimensions (mm)			
				A	B	H	Kg
CY 750M	CY 760M	CY 770M	A	125	500	20	1.3
CY 752M	CY 762M	CY 772M	B C	200	500	20	2.5

PASLANMAZ ÇELİK KANAL IZGARALAR STAINLESS STEEL GULLY GRATINGS



- ☐ Bağlantı yuvalı / Connection - Socket
- ☐ Malzeme / Materials :
 - ✓ Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
 - ✓ Electro Galv. / Electro Galvanized
 - ✓ Hot Dip. Galv. / Hot Dip. Galvaniz



KANAL IZGARALARI

• **Üretim :** Paslanmaz çelik ve St 37 malzemeden üretim yapılır.

• **Kaplama :** St 37 için Sıcak Daldırma Galveniz - Elektro galveniz veya Boya Uygulamaları.

• **Özellikler:** Kaydırmaz, Kolay montaj, Uzun Ömürlü.

• **Uygulama alanları:** Kanallar, Yürüme yolları, Mutfaklar, Endüstriyel tesisler, İç Mekanlar.

GELY GRATINGS:

• **Production:** Production made of Stainless Steel and St 37 Matehal.

• **Covering:** Hot Dip Galvanize Electro Galvanized-or Painting Applications for St 37.

• **Specifications:** Non-Slip, Easy Installation, Long life time.

• **Application Fields:** Canals, Pedesthon orea, Kitchens, Industrial Plants, Indoors.

Kod/Code Paslanmaz Çelik Stainless Steel	Kod/Code St 37 Electro Galv.	Kod/Code St 37 Hot Dip. Galv.	Sınıf Class	Ölçüler / Dimensions (mm)			
				A	B	H	Kg
CY 750	CY 760	CY 770	A	125	500	20	1.3
CY 752	CY 762	CY 772	B C	200	500	20	2.5

AKSESUARLAR / ACCESSORIES

Kod Code	90° Dirsek 90° Corner	Tee	Dört Çıkışlı Slit-in-line Pit
CY 125-10	X	X	X
CY 200-10	X	X	X
CY 300-10	X	X	X



90° Dirsek
90° Corner



Tee Parça
Tee Piece



Dört Çıkışlı
Slit-in-line Pit



Kör kapak
Blind Cover



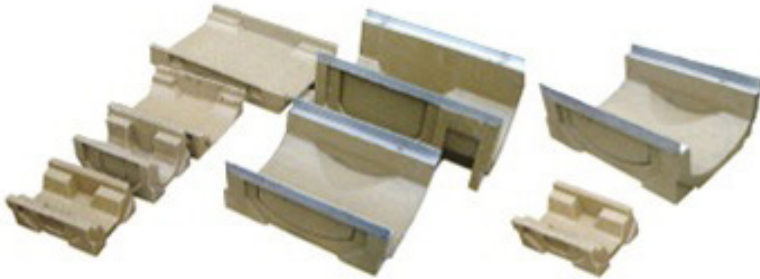
Çıkış Kapağı
Outer Cover



Altan Çıkışlı
Bottom Exit



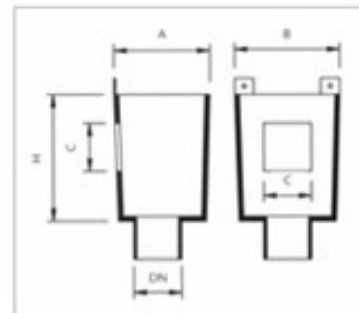
Kilit Mekanizması
Locking Mechanism



Kod Code	90° Dirsek 90° Corner	Tee	Dört Çıkışlı Slit-in-line Pit
CY 125-11			
CY 125-11/S			
CY 200-11	X	X	X
CY 200-11/S			
CY 300-11			
CY 300-11/S			

ÇÖRTEN / RAIN WATER HEAD

Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	A	B	E	F	KG
CY 387	ø100	205	225	100	280	4.8 ^{±1}



YAĞ AYIRICILAR GREASE SEPARATORS

TADILASYON
TEKNİK YAPI MALZEMELERİ



Malzeme:

Paslanmaz Çelik (304 kalite)
St 37 siyah sac (Epoksi boyalı)

Kullanım Yerleri:

Evler
Lokantalar
Oteller
Hastaneler
Okullar
Gıda üretim tesisleri

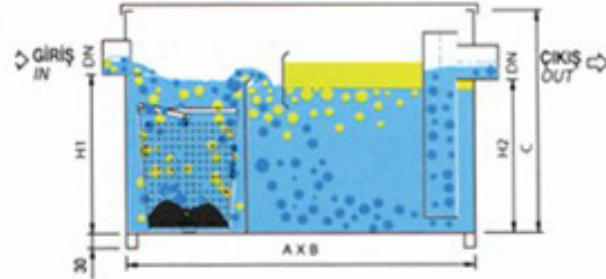
Material:

Stainless Steel (Quality 304)
S: 37 black sheet (Epoxy Coated)

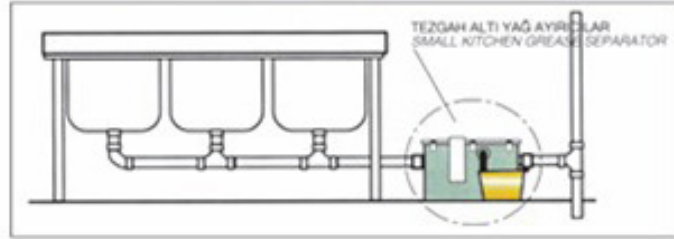
Areas of Usage:

Houses
Restaurants
Hotels
Hospitals
Schools
Food Production Facilities

TEZGAH ALTI YAĞ AYIRICILAR SMALL KITCHEN GREASE SEPARATOR



Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)							
	DN	Lt/Sn	A	B	C	H1	H2	Yağ Hacmi
CY 800	50	0.2	545	355	400	250	240	9
CY 801	70	0.5	655	355	400	310	280	13



Kapasite / Capacity:

CY 800 : Mex. 100 tabak / öğün için / Mex. 100 plate/per meal
CY 801 : Mex. 250 tabak / öğün için / Mex. 250 plate/per meal

Atık su toplama sistemlerine karışan yağlar en son atık su arıtma aşamasına kadar geçtiği tüm hatlarda büyük çaplı sorunlara yol açar. 6" çapındaki atık su borularında 1" çapa kadar daralmalar gözlenmiştir. Tıkanma, kapasite düşmesinden dolayı kanalizasyon hatlarını zorlar, sık temizlik gerektirir. Ağır vakalarda tüm boru hattının tıkanmasından dolayı boru hattının belirli uzunluğunun komple değiştirilmesi dahi gerekebilir. Yağlı atıklar, atık su arıtma tesislerinde de verimi düşürür, çünkü normal atık su arıtma işlemleri sırasında kullanılan bakteriler zarar görecektir. Ayrıca arıtma tesisleri pompalarında yağ tıkanmasından kaynaklanan blokaj ve arızalar da gözlenmiştir.

1. Bina atık su tesisatının tıkanmasını önlemek için,
2. Kanalizasyon hatlarının tıkanmasını önlemek ve su arıtma tesislerinin sağlıklı çalışmasını sağlamak için,
3. Diğer tortularla karışan yağlı atıkların su yollarında ve toprakta çevre problemlerine yol açmasını önlemek için,
4. Temizlenmiş yağların geri kazanımını teşvik etmek için yağ ayırıcılara gerek vardır.

Oils that contaminate the waste water catchment systems cause serious problems in all lines they flow through until the stage of waste water treatment. It is observed that constrictions up to the diameter of 1" have occurred in the waste water pipes of diameter 6". Due to the decrease of capacity, the blocking overstrains the sewage lines; therefore they should be frequently cleaned. In case of extreme events, since the whole pipeline is blocked, its certain length may even need to be completely changed. Oily wastes also impair the efficiency of the waste water treatment facilities, because bacteria used during the normal waste water treatment processes shall be impaired. In addition, blockings and obstructions caused by the oil clogging in the pumps of treatment facilities have been observed.

Oil separators are necessary:

1. to prevent blocking of waste water installations in buildings,
2. to prevent blocking of sewage lines and enable the water treatment facilities to operate properly,
3. to prevent oily wastes involved with other residues from causing any environmental problem in the water lines and soil.
4. to promote the regaining of cleaned oils.



YAĞ AYIRICILAR
GREASE & PETROL SEPARATORS



ATIK SULAR VE ÖNLEMLERİ

- 1) Az miktarda yağlı, kirli suyun çok miktardaki suları kullanılmaz hale getirebiliyor.
 - 2) Kullanılmış yağlar çevremizdeki; temiz alanları ve yeraltı sularında büyük zararlar meydana getirmektedir.
 - 3) Atık yağların; kanalizasyon şebekelerinde kanalların bakterilerle tıkanması ve gazların birikimine yol açmasına sebebiyet vermektedir.
 - 4) Kimyasal oluşumların olmaması için mutlaka atık yağların şebeke sularına girmemesi gerekir. Bu olayların önlenmesi için yağ ayırıcı ekipmanlarının kullanılması mecburidir.
 - 5) Atık yağlardan tekrar dönüşüm yolu ile biodizel gibi faydalı ucuz yakıt üretilmektedir.
 - 6) Sıhhi tesisat uygulama yönetmeliklerinde; lokanta, benzin istasyonları, oto yıkama yerleri, oto parklar, hava alanları, gar ve açık alanlarda toplanan suların; önce katı atık tutucu ve sonra yağ ayırıcı cihazlarından geçmektedir.
- A ferw grease and dirty water has becone ali watesse unusible
- 1) The water comes healthless by Grease
 - 2) The grease gives damage to naturel waters
 - 3) The sewerage canals has been expired by grease.
 - 4) The Grease must have to be separte from sewerage.

- 5) The biodize energy comes by Grease.
- 6) Restaurants, Airports, OH refinery establishments. Seaports must have to use this system.

YÖNETMELİK

Bitkisel Atık Yağ oluşumuna neden olan her işletme, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 2872 sayılı Çevre Kanunu tarafından ATIK ÜRETİCİSİ olarak değerlendirilmektedir.

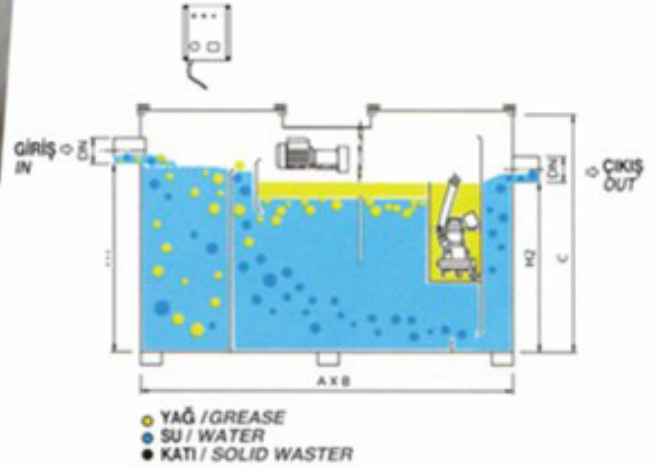
Atık üreticileri, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 2872 sayılı Çevre Kanunu, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde, T-Y 0908 Bitki ve hayvansal kaynaklı sabunlar, katı yağlar, yağlama yağları veya yağ tabakaları; T-Y 0909 Yeneyebilir katı veya sıvı yağları içeren atıklar yağ ayırıcılarından çıkan atıkları üreten yani kullanılmış atık bitkisel yağ üreticisi olan restoranlar, lokantalar ve sanayi mutfaklarının; yemeklik yağ üreten fabrikaların, otel, motel tatil köyleri ile hazır yemek üretimi yapan firmalar; insan sağlığı ve çevreye yönelik zararın etkisini en aza düşürecek şekilde atık yönetimini sağlamak ve atıklarını, ilgili yönetmelik esaslarına uygun olarak lisanslarını almış, atık bertaraf tesislerinde bertaraf etmek veya ettirmekle yükümlüdürler. Aksi hallerde Tehlikeli Atık Yönetmeliği, atık üreticilerine ve atık toplayıcılarına cezai uygulamalar öngörmektedir.



YAĞ AYIRICILAR GREASE SEPARATORS

TADILASYON
TEKNİK YAPI MALZEMELERİ

OTOMATİK YAĞ AYIRICILAR AUTOMATİC GREASE SEPARATORS



Malzeme:

Paslanmaz Çelik (304 kalite)
St 37 siyah sac (Epoksi boyalı)

Material:

Stainless Steel (Quality 304) St37
black sheet (Epoxy Coated)

Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)							
	DN	Lt/Sn	A	B	C	H1	H2	Yağ Hacmi
CY 820	100	1	1150	550	700	550	500	47
CY 821	100	2	1150	700	1130	970	920	80
CY 822	100	3	1700	700	1130	910	810	135
CY 823	100	4	2200	700	1130	910	810	160
CY 824	150	7	2700	850	1430	1230	1160	350
CY 825	150	10	3450	850	1430	1230	1160	500

Yağ Ayırıcılar, cihazın içerisindeki yağ yüksekliğini max. seviyeye ulaştığında uyarı cihazları monte edilebilir. Uyarı cihazlarının çalışmasıyla otomatik boşaltma sistemi üniteye ilave edilebilir. Karıştırıcı ve dip pompası ile yağ dolduğunda devreye girip istenilen yere boşaltır.

Warning equipments may be installed to Oil Separators when the oil head in the equipment rises to the maximum

Level. Automatic discharge system may be added to the unit upon the operation of warning equipments.

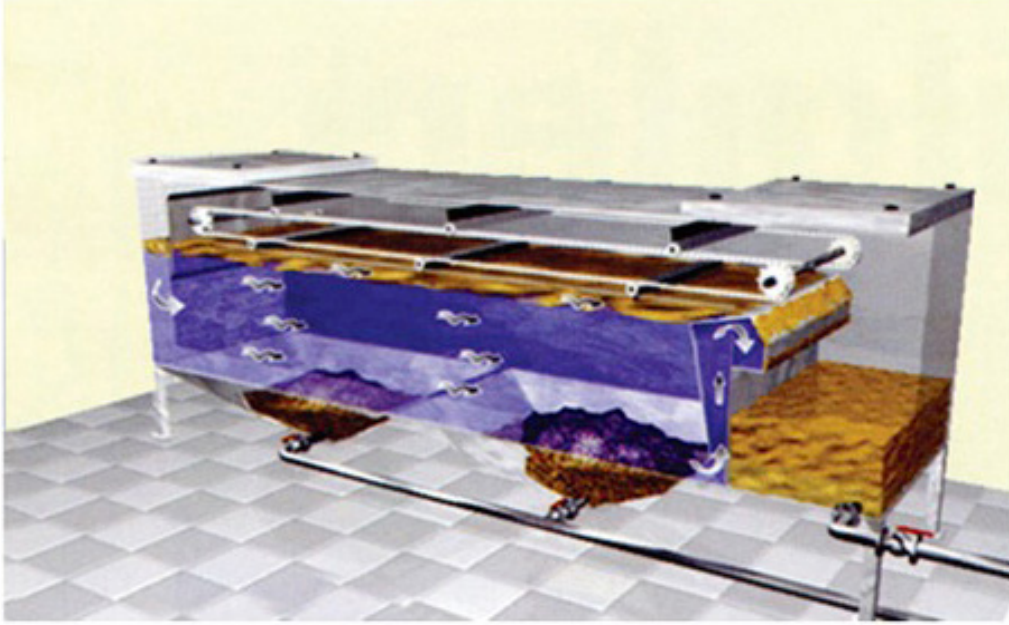
When the oil is filled, mixer and bottom pump step in and discharge it to the required place.



YAĞ AYIRICILAR GREASE SEPARATORS

TADILASYON
TEKNİK YAPI MALZEMELERİ

SIYIRMA TİP SANAYİİ BALIK ve ET İŞLEME YAĞ AYIRICILAR BRUSH TYPE FISH AND MEAT GREASE SEPARATOR



Malzeme:
Paslanmaz Çelik (304 kalite)
St 37 siyah sac (Epoksi boyalı)

Kullanım Yerleri:
Balık işletme atölyeleri
Mezbahalar

Material:
Stainless Steel (Quality 304)
St 37 black sheet (Epoxy Coated)

Areas of Usage:
Fish processing
Slaughterhouse

● YAĞ / GREASE
● SU / WATER
● KATI / SOLID WASTE

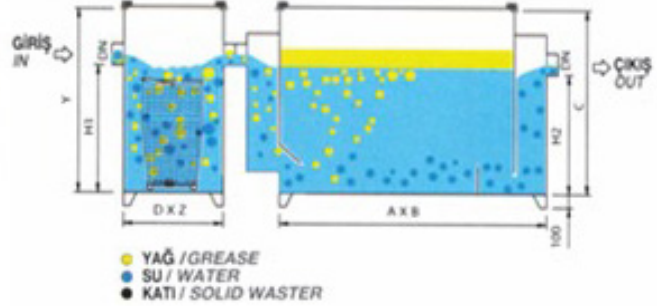
Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)					
	DN	Lt/Sn	BOY	EN	YÜKSEKLİK	Hacmi
CY 860	100	5	3000	1500	2000	4500
CY 861	100	10	6000	1500	2000	9000
CY 862	100	15	6000	1500	2800	13500
CY 863	150	20	6000	2000	2800	18000
CY 864	150	25	7000	2000	2800	22500

Balık işleme atölyelerinde çıkan yağ ve pulların atık su rögarlarına bırakılmaması gereklidir. Mezba ve et işleme atölyelerinde yerlerin ve tezgahların temizlenmesinde muhakkak sıyrıcı sistem yağ tutucu kullanılmalıdır. Yağ Ayırıcılar, cihazın içerisindeki yağ yüksekliğini max. seviyeye ulaştığında uyarı cihazları monte edilebilir. Uyarı cihazlarının çalışmasıyla otomatik boşaltma sistemi üniteye ilave edilebilir. Karıştırıcı ve dip pompası ile yağ dolduğunda devreye girip istenilen yere boşaltır.

Fish grease and pieces of fish processing should not leave to drainage. Brush type grease separator must have to use of slaughterhouse and fish processing works slaughtering equipments maybe installed to oil separators when the oil head in the to max. level. Automatic discharge system maybe added to the unit upon the operation of warning equipments when the oil is filled, mixer and bottom pump step in and discharge it to the required place.



MADENİ YAĞ ve YAKIT AYIRICILAR
MINERAL OIL & PETROL SEPARATOR



Malzeme:

Paslanmaz Çelik (304 kalite)
St 37 siyah sac (Epoksi boyalı)

Kullanım Yerleri:

Oto yıkama yerleri
Yağ değiştirme yerleri
Akaryakıt istasyonları
Otomobil servisleri
Fuel oil çalışan kazan daireleri
Jeneratör odaları

Material:

Stainless Steel (Quality 304)
St37 black sheet (Epoxy Coated)

Areas of Usage:

Carwash
Oil Change
Gas Stations
Automobile Services
Boiler Rooms
Using Fuel Oil
Generator Rooms

Kod Code	Ölçüler / Dimensions (mm)										
	DN	Lt/Sn	A	B	C	D	Z	Y	H1	H2	Yağ Hacmi
CY 850	100	3	1000	400	850	400	400	850	760	620	38
CY 851	125	6	1350	530	1000	530	530	1000	1000	690	50
CY 852	150	10	1870	1100	1250	1100	1100	1250	1233	1230	144



Petrol ürünü ayırıcılar, pis su veya yağış suyu tesisatına makine yağı, benzin, mazot benzeri petrol ürünlerinin karışmasını önlemek amacıyla kullanılır. Tasarımları ve çalışma esasları yağ ayırıcılara benzer. Gerek yağ, gerek petrol ürünü ayırıcılar, yağların ve petrol ürünlerinin sudan daha hafif olmalarından yararlanarak ayırma işlemi gerçekleştirir. Yağlar yüzecek, suda aşağıda kalacaktır. Petrol ürünü ayırıcıların giriş kısımlarında bulunan çıkarılabilir tortu kovanı taş, tortu ve diğer yabancı maddelerin petrol ürünü ayırıcıya girdikleri ilk aşamada ayrılmasını sağlar. Tortu kovanının perforé delikli akış düzenleyici engel levhası da türbülans önler ve ayırma işleminin verimini yükseltir.

Petroleum product separators are used with the aim of preventing the contamination of the waste or rain water installations by such petroleum products as machine oil, gasoline or diesel. Their designs and principles of operation are similar to the oil separators. Both oil and petroleum product separators perform the separation process by taking the advantage that oils are much lighter than petroleum products. Oils rise to the surface while water remains at the bottom. The removable residue strainer attached to the intake of petroleum product separators enables to separate residue, stone and other foreign objects at the first stage after flowing into the petroleum product separator. The perforated barrier plate of the residue strainer, that regulates the flow, prevents turbulence and increases the efficiency of separation process.



PİK BORULAR



L = 3000 mm

DN	Kg	Nr.
40	8,90	156342
50	12,50	156361
70	17,00	156454
80	18,20	156550
100	24,30	156561
125	34,30	156734
150	40,90	156825
200	67,40	156949
250	97,30	157048
300	126,80	157113

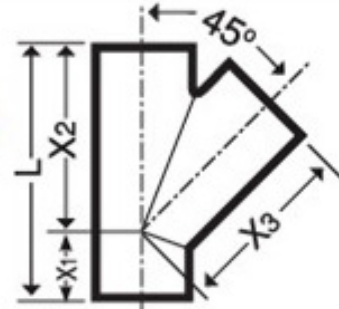
EK PARÇALAR



Çatal 88°



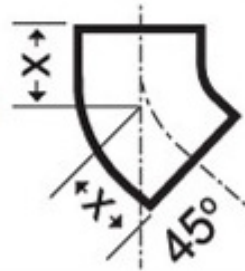
Çatal 45°



Dirsek 88°



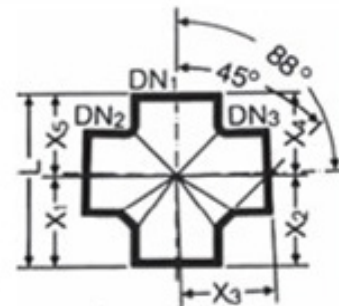
Dirsek 45°



Çift Çatal 45°



Çift Çatal 88° Giriş Açısı 45°



PIK BORULAR, EK PARÇALAR VE KELEPÇELER

TADILASYON
TEKNİK YAPI MALZEMELERİ



DN	H	D1	D2	L	Kg	Nr.
50	73	75	108	160	1,96	156414
80	89	101	134	205	3,15	156513
100	102	128	160	250	4,50	156659
125	125	154	189	280	6,48	156794
150	142	181	224	320	10,38	156905
200	165	181	224	360	14,00	157015
250	196	181	225	380	19,70	157098
300	222	181	227	400	22,30	157161

Temizleme Kapağı – Dairesel kolon ve toplayıcı hatlar için

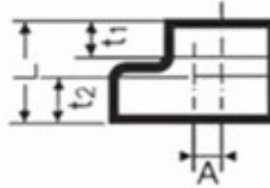


P/S Trap

DN	A	L	t2	t1	Kg	Nr.
50 x 40	10	65	30	30	0,35	155744
70 x 50	10	75	35	30	0,64	155763
80 x 50	13	80	35	30	0,70	176727
100 x 50	25	80	40	30	0,80	155764
100 x 70	16	85	40	35	1,05	155801
100 x 80	14	90	40	35	0,95	176728
125 x 50	38,5	85	45	30	1,50	155765
125 x 70	28,5	90	45	35	1,40	155802
125 x 80	26	95	45	35	1,30	176730
125 x 100	12,5	95	45	40	1,60	155842
150 x 50	51	95	50	30	1,90	155766
150 x 70	41	100	50	35	1,80	155803
150 x 80	39	100	80	35	2,00	176732
150 x 100	25	105	50	40	1,95	155843
150 x 125	12,5	110	50	45	2,00	155892
200 x 100	50	115	60	40	3,60	155844
200 x 125	37,5	120	60	45	3,80	155893
200 x 150	25	125	60	50	3,40	155922
250 x 150	57	140	70	50	6,30	155923
250 x 200	32	145	70	60	10,7	155942
300 x 150	83	150	80	50	10,7	155924
300 x 200	58	160	80	60	10,2	155943
300 x 250	26	170	80	70	10,7	155955



Redüksiyon



PVC Adaptör

KELEPÇELER



Rapid Kelepçe



Basınç Kelepçe



Sifon Bağlantısı



Askı Kelepçeleri

