



İÇİNDEKİLER

	Sayfa Numarası
Hakkımızda	4
Ekzotermik Besleyici Gömlekler ve Ekzotermik Toz	5 - 9
Ekzotermik Besleyici Gömlekler	5 - 8
Oval Ekzotermik Besleyici Gömlekler	5
Yuvarlak Ekzotermik Besleyici Gömlekler	6
Konik Ekzotermik Besleyici Gömlekler	7
Kapalı (Kör) Ekzotermik Besleyici Gömlekler	8
Ekzotermik Besleyici Toz	9
Shell Kum	10
Kromit Kumu	10
Pik	11
Alkol	12
Cam Suyu	12
Yapıştırıcı	12
Kalıp ve Maça Reçine Sistemleri	13
Alphaset Sistem	13
Alphaset Reçine	13
Alphaset Serter	13
Furan Sistem	13
Furan Reçine	13
Furan Serter	13
ColdBox Sistem	13
ColdBox Activator	13
ColdBox GH3 Amin Gazı	13
Karbondioksitle Sertleşen Reçine	13
Boya	13
Zirkon Bazlı Boyalar	13
Manyezit Bazlı Boyalar	13
Grafit Bazlı Boyalar	13
Alümina-Silikat Bazlı Boyalar	13
Kalıp Ayırıcılar	13
Saf Metaller	14
Nikel	14
Magnezyum	14
Manganez	15
Kobalt	15
Ferro Alyaj	16 - 19
Ferro Krom	16
Ferro Mangan	16
Ferro Silikon	17
Inokulant (Aşı Silisi)	17
Ferro Silikon Magnezyum	18
Ferro Fosfor	18
Karbon	19
Refrakter Malzemeler	20
Asidik Astarlar	20
Bazik Astarlar	20
Nötr Astarlar	20
Asidik Pota Harcı	20
Bazik Pota Harcı	20
Nötr Pota Harcı	20
Bobin Sıva Malzemesi	20
Bobin Çatlak Sıva Malzemesi	20
Topraklama Teli	20
Mikanit Levha	20
Alaşım Elementleri	20
Ferro Titanyum	20
Ferro Niobyum	20
Ferro Molibden	20
Ferro Boron	20
Ferro Tungstein	20
Ferro Vanadyum	20
Grafit ve Perlit	21
Bentonit	21
Kömür Tozu	21
Seramik Filtre	22
Çelik Bilye	22

Kocaeli 'de bulunan merkezimiz ve depomuzda, YÜZER DÖKÜM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ olarak, dökümhanelerin bütün ihtiyaçlarını karşılamayı ilke edinerek yaptığımız yetkili satıcılık anlaşmalarımız ile 1994 yılında faaliyetimize başladık. Firmamız 2002 yılında sektörün ihtiyacı olan besleyici gömlek, shell kum ve besleyici tozu konusunda üretim hatları oluşturarak, üretim yapmaya da başlamıştır.

2004 yılında sektörden gelen talepler neticesinde Metko Hüttenes Albertus ile bayilik çalışması yaparak döküm reçineleri, boyalar ve kalıp ayırıcılar ile firmaların ihtiyaçlarını zamanında ve kesintisiz olarak karşılamaya başlamıştır.

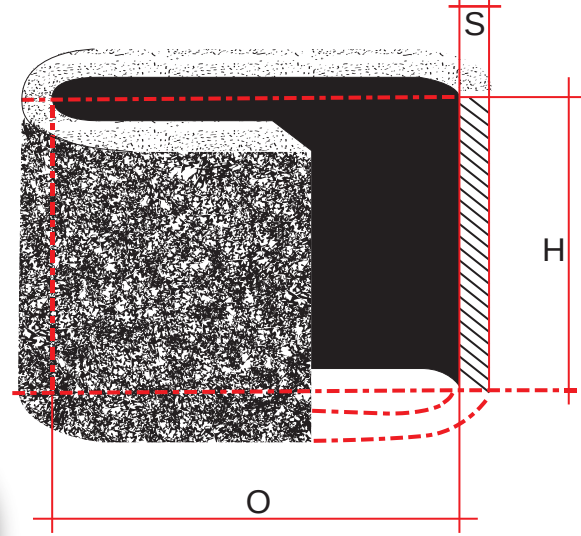
Amacımız her müşterimizin bizden beklentisini üst düzeyde karşılamak, problemlerinizi çözmek, fiyatlarımızı beklentiniz doğrultusunda optimize ederek, kuruluştan bu yana uzun yıllardır gelişen iş tecrübemiz ile sizlere yardımcı olmaktır.

Firmamız; teknik ve pratik bilginizin, yılların tecrübesine sahip iş gücümüz ile birleşmesi sonucu, müşterilerimize en etkili ve profesyonel şekilde hizmet vererek, siz değerli müşterilerimizin ve dostlarımızın iş hayatındaki problemlerine en kalıcı ve uzun ömürlü çözümleri sunmaktadır.

Kuruluşundan beri müşterilerinin özel ürün isteklerini yerine getirerek hızla büyüyen firmamız kalite ve hizmet anlayışından taviz vermeden yeni yatırımlarla Döküm sanayine hizmet etmeye devam edecektir.

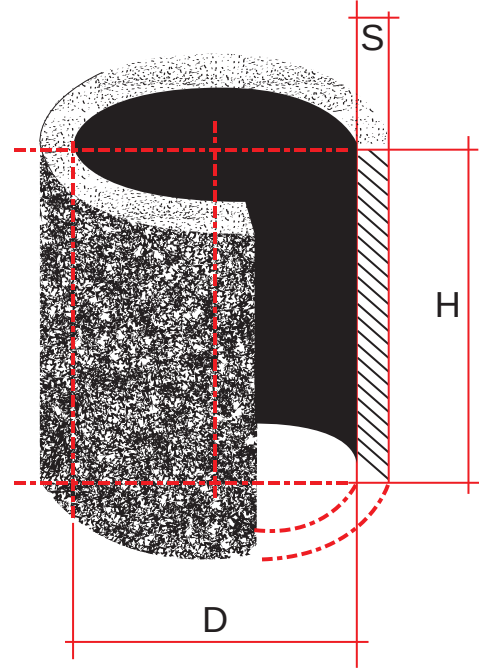
Ekzotermik Besleyici Gömlekler ve Ekzotermik Toz

Oval Ekzotermik Besleyici Gömlekler



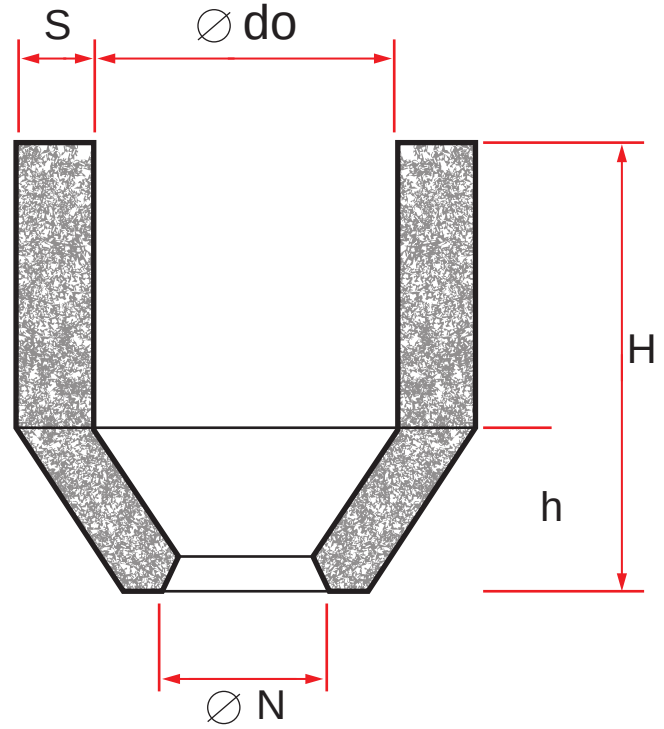
Ürün	O	H	S	Modül	Geo. Modül	Kapasite (kg)		Hacim
Cinsi	mm	mm	mm	cm	cm	Pik Iron	Stell	dm ³
MEOV 4	60x120	150	9\11	2,30	1,50	5,60	6,30	0,82
MEOV 5	80x160	150	11\13	3,20	2,24	14,30	16,20	2,00
MEOV 6	100x200	200	20\22	3,90	2,60	24,60	27,80	3,50
MEOV 6/300	100x200	300	20\22	4,20	2,80	36,90	41,70	5,30
MEOV 7	120x240	200	22\24	4,40	2,95	35,50	40,10	5,10
MEOV 7/300	120x240	300	22\24	4,80	3,20	53,25	60,15	7,70
MEOV 8	140x280	200	22\24	4,80	3,20	48,30	54,60	7,00
MEOV 8/300	140x280	300	22\24	5,60	3,70	72,45	81,90	10,50
MEOV 9	160x320	200	24\26	5,20	3,60	63,00	71,30	9,10
MEOV 10	180x360	200	28\30	5,50	3,80	79,80	89,80	11,60
MEOV 10/300	180x360	300	28\30	6,40	4,40	119,70	134,70	17,30
MEOV 11	200x400	200	29\31	6,10	4,20	98,50	111,40	14,30
MEOV 11/300	200x400	300	29\31	6,80	4,70	147,75	167,10	21,40
MEOV 12	230x450	200	34\36	6,60	5,20	128,30	145,00	18,60
MEOV 12/300	230x450	300	34\36	7,50	5,20	192,45	217,50	28,00
MEOV 13/300	250x495	300	36\38	7,90	5,50	227,72	259,83	33,10
MEOV 14/300	300x600	300	40\42	8,80	6,10	331,61	378,37	48,20
MEOV 15	300x600	200	59\61	8,10	6,10	221,49	250,38	32,10

Yuvarlak Ekzotermik Besleyici Gömlekler



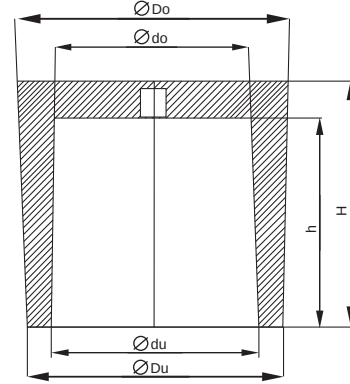
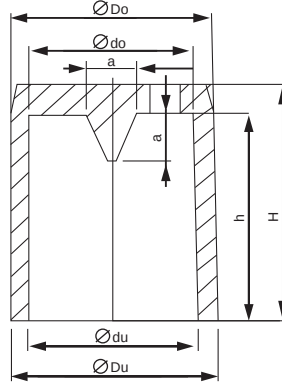
Ürün	D	H	S	Modül	Geo. Modül	Kapasite (kg)		Hacim
Cinsi	mm	mm	mm	cm	cm	Pig Iron	Stell	dm ³
MEXM 1	40	150	9\11	1,40	0,90	1,37	1,57	0,20
MEXM 2	60	150	9\11	1,95	1,25	2,78	3,12	0,40
MEXM 3	80	150	9\11	2,43	1,57	5,20	5,85	0,75
MEXM 4	100	150	9\11	2,90	1,87	8,10	9,20	1,18
MEXM 5	120	150	11\13	3,33	2,14	11,70	13,00	1,70
MEXM 6	140	200	20\22	3,88	2,59	21,20	24,00	3,08
MEXM 6/150	150	150	20\22	3,80	2,50	15,90	18,00	2,70
MEXM 7	160	200	22\24	4,29	2,86	27,70	31,00	4,02
MEXM 8	180	200	22\24	4,70	3,10	35,10	40,00	5,09
MEXM 9	200	200	24\26	4,80	3,30	43,30	49,00	6,28
MEXM 9/300	200	300	24\26	5,40	3,75	64,95	73,50	9,40
MEXM 10	250	200	28\30	5,70	3,95	67,70	76,50	9,80
MEXM 10/300	250	300	28\30	6,40	4,40	101,55	114,75	14,70
MEXM 11	300	200	29\31	6,20	4,30	97,70	110,43	14,20
MEXM 11/300	300	300	29\31	7,30	5,00	146,55	165,64	21,20
MEXM 12	350	200	29\31	6,70	4,65	134,43	151,65	19,50
MEXM 12/300	350	300	29\31	8,00	5,55	201,64	227,47	28,90
MEXM 13	400	200	29\31	6,90	4,95	173,73	195,98	25,20
MEXM 14	450	200	31\33	7,40	5,30	219,00	248,00	31,80
MEXM 15	500	200	32\34	7,70	5,50	272,34	306,54	30,30
MEXM 16	550	200	33\35	8,10	5,80	326,80	372,87	47,50
MEXM 17	600	200	34\36	8,10	6,00	388,72	443,52	56,50
MEXM 18	650	300	36\38	8,40	6,20	456,83	521,24	66,40

Konik Ekzotermik Besleyici Gömlekler



Ürün	do	N	H	h	S	Modül	Geo. Modül	Kapasite (kg)		Hacim
Cinsi	mm	mm	mm	cm	mm	cm	cm	Pig Iron	Stell	dm ³
MEXT 0	50	30	100	15	10\13	1,60	1,00	1,24	1,40	0,18
MEXT 0/150	50	34	150	15	10\14	1,65	1,07	2,47	2,82	0,36
MEXT 1	78	38	100	27	11\14	2,20	1,40	2,82	3,18	0,41
MEXT 1/150	78	38	150	27	11\14	2,30	1,45	3,16	3,61	0,46
MEXT 2	85	45	100	34	15\18	2,30	1,50	3,30	3,72	0,48
MEXT 3	94	48	150	43	18\21	2,80	1,80	6,39	7,21	0,93
MEXT 4	118	60	150	50	19\22	3,40	2,10	9,63	10,85	1,40
MEXT 4.5	135	65	180	65	20\23	3,60	2,40	14,86	16,95	2,16
MEXT 5	147	70	195	68	22\25	4,10	2,70	20,63	23,25	3,00
MEXT 5.5	165	80	225	80	22\25	4,40	2,90	27,86	31,79	4,05
MEXT 6	175	87	250	90	23\26	4,80	3,20	35,06	39,53	5,10
MEXT 7	200	100	250	100	25\28	5,20	3,50	44,69	50,38	6,50
MEXT 8	225	110	250	110	26\29	5,50	3,80	55,00	62,00	8,00
MEXT 9	252	124	300	120	29\32	6,20	4,30	82,50	93,00	12,00
MEXT 10	300	150	300	140	31\34	7,00	4,80	117,81	132,60	17,00
MEXT 11	355	175	300	155	32\35	7,70	5,30	155,48	177,41	22,60

Kapalı (Kör) Ekzotermik Besleyici Gömlekler



Ürün	Modül (cm)		Ölçüler(mm)						Hacim
Cinsi	BG	Geo. Modül	du	Du	do	Do	h	H	dm ³
MEXK 3.5\5	0,90	0,60	35,00	53,00	30,50	49,00	39,50	49,50	0,03
MEXK 4\7	1,05	0,75	41,50	62,50	35,50	59,00	63,00	71,50	0,07
MEXK 4\95	1,20	0,80	42,50	63,00	36,00	59,00	85,00	97,00	0,10
MEXK 5\8	1,50	0,95	51,50	68,00	47,50	73,00	71,00	81,00	0,13
MEXK 6\9	1,70	1,05	57,50	74,50	52,00	79,50	79,00	92,00	0,18
MEXK 7\10	2,00	1,25	69,00	88,00	65,00	94,50	88,00	100,00	0,31
MEXK 8\11	2,25	1,40	78,00	97,50	71,00	103,50	95,00	108,00	0,42
MEXK 9\12	2,50	1,55	89,00	108,50	82,50	116,00	105,00	120,50	0,61
MEXK 10\13	2,80	1,75	97,00	118,00	91,50	128,00	114,00	130,50	0,80
MEXK 12\15	2,90	2,00	118,00	154,50	112,00	148,00	130,00	150,00	1,35

Ürün	Modül (cm)		Ölçüler(mm)						Hacim
Cinsi	BG	Geo. Modül	du	Du	do	Do	h	H	dm ³
MEXK 2/6V	0,86	0,54	24,00	40,00	21,00	37,00	50,00	60,00	0,01
MEXK 3,5/5V	1,00	0,60	35,00	53,00	30,50	49,00	39,50	49,50	0,03
MEXK 3/9V	1,10	0,65	32,00	45,50	31,00	44,00	80,00	90,00	0,06
MEXK 4/7V	1,20	0,75	41,50	62,50	35,50	59,00	63,00	71,50	0,07
MEXK 4/95V	1,30	0,80	42,50	63,00	36,00	59,00	85,00	97,00	0,10
MEXK 4/95V	1,30	0,80	42,50	63,00	36,00	59,00	85,00	97,00	0,10
MEXK 5/8V	1,50	0,95	52,00	73,50	48,00	70,00	70,00	80,00	0,13
MEXK 6/9V	1,70	1,05	57,50	80,00	52,50	76,00	78,50	91,00	0,18
MEXK 6/12V	1,80	1,10	57,50	80,00	52,50	75,00	105,00	120,00	0,26
MEXK 6/13V	1,85	1,15	57,50	80,00	52,50	75,00	115,00	130,00	0,29
MEXK 7/10V	2,00	1,25	69,50	94,00	65,00	89,50	87,00	99,00	0,30
MEXK 8/11V	2,25	1,40	78,00	97,50	71,00	103,50	95,00	108,00	0,42
MEXK 9/12V	2,50	1,55	89,00	115,00	81,00	110,00	104,50	120,00	0,58
MEXK 10/13V	2,80	1,75	97,00	127,50	91,00	119,00	117,00	133,00	0,80
MEXK 11/14V	3,00	1,90	107,00	140,00	100,00	133,00	125,00	140,00	1,03
MEXK 12/15V	3,20	2,00	118,00	154,50	112,00	148,00	130,00	150,00	1,35
MEXK 14/15V	4,19	2,62	134,00	174,00	127,00	167,00	133,00	153,00	1,71
MEXK 16/15V	4,84	3,02	160,00	200,00	153,00	193,00	133,00	153,00	2,07



Ekzotermik Besleyici Toz



Shell Kum



Kromit Kumu



Cr ₂ O ₃ % min	SiO ₂ % max	Fe ₂ O ₃ %	CaO %	Al ₂ O ₃ %	MgO %
46.0	1.0	26.0	0.15	15.0	9.8
Boyut : 40 – 45 AFS					



Cinsi	% Si	% Mn	% S	% C	% P
H1	2,01-2,50	0,6-1,2	max 0,060	3,5-4,5	max 0,200
H2	1,40-1,70	0,6-1,2	max 0,060	3,5-4,5	max 0,200
Ç1	1,00-1,39	0,4-1,0	max 0,060	3,5-4,5	max 0,200
Ç2	max 1,00	0,4-1,0	max 0,060	3,5-4,5	max 0,200
SFERO	0,2 – 0,7	0,07 max	max 0,02	3,5-4,8	max 0,050

Alkol



Cam Suyu



Yapıştırıcı



Kalıp ve Maça Reçine Sistemleri

Alpaset Reçine
Alphaset Serter
Furan Reçine
Furan Serter
ColdBox Reçine
ColdBox Activator
GH3 Amin Gazı
Karbondioksitle Sertleşen Reçine



Boya

Zirkon Bazlı Boyalar
Manyezit Bazlı Boyalar
Grafit Bazlı Boyalar
Alümina Silikat Bazlı Boyalar



Kalıp Ayırıcılar

Saf Metaller

Nikel



Element	Ni	Co	C	S	Fe	Cu	Zn	Pb
Yüzde Değer	99,97	0,0001	0,0001	0,0007	0,006	0,0002	0,00005	0,00002
Limit	% min	% max	% max	% max	% max	% max	% max	% max
Boyut	5-13 mm granül boyutu / 40x40 mm Katod							
Paketleme	250 kg Çelik Varil							

Magnezyum



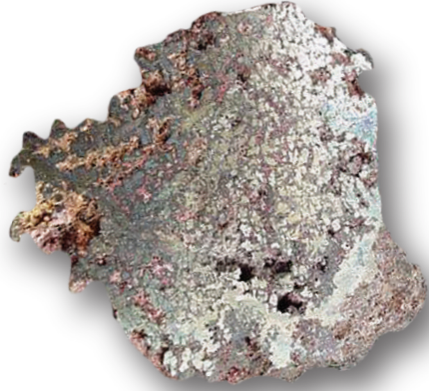
Element	Mg	Fe	Si	Ni	Cu	Al	Cl	Mo
Yüzde Değer	99,9	0,04	0,02	0,002	0,1	0,2	0,05	0,03
Limit	% min	% max	% max	% max	% max	% max	% max	% max
Boyut	7,5 +/- 0,5 Kg							
Paketleme	Palet Üzeri							

Manganez



Element	Mn	C	S	P	Fe + Si + Se
Yüzde Değer	99,7	0,04	0,05	0,005	0,205
Limit	% min	% max	% max	% max	% max
Boyut	7,5 +/- 0,5 Kg				
Paketleme	Palet Üzeri				

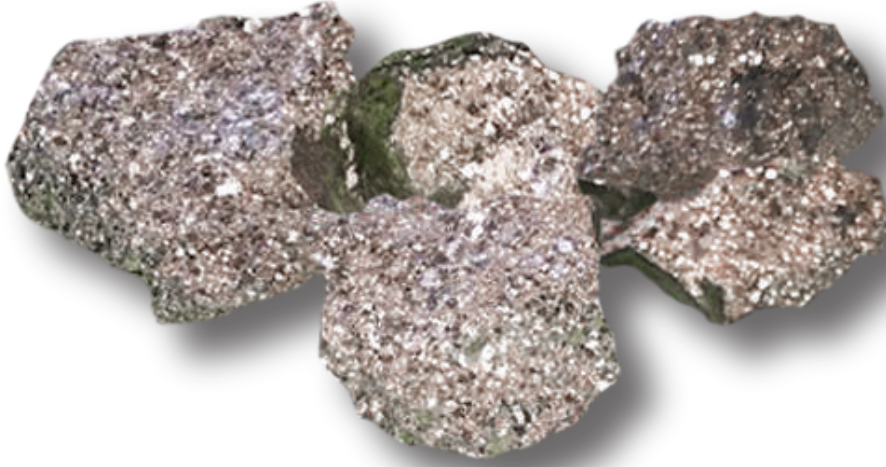
Kobalt



Element	Co Ingot	Co Katod	Co Briket
Yüzde Değer	99,30	99,90	99,80
Limit	% min	% min	% min

Ferro Alyaj

Ferro Krom



	Cr	C	Si	P	S
FeCr HC	60-65 %	6-8 %	1,5 %	0,02 %	0,02 %
FeCr LC	65-70 %	0,03-0,10 %	1,0 %	0,03 %	0,03 %

Ferro Mangan



	Cr	C	Si	P	S
FeMn HC	75 %	6-8 %	1,5 %	0,25 %	0,03 %
FeMn LC	80 %	0,5 %	0,5 %	0,025 %	0,03 %

Ferro Silikon



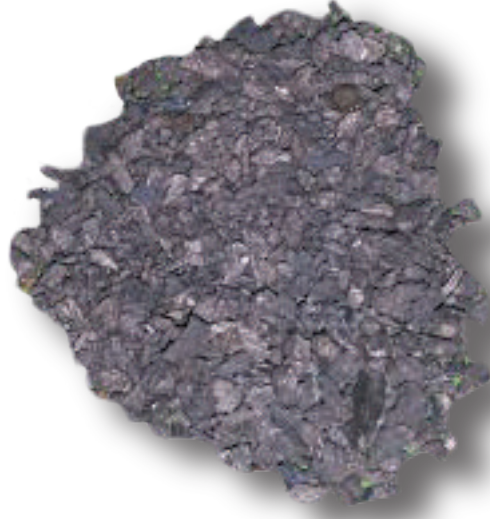
	Si	Al	C	P	S
FeSi 65 %	65 % min	2,0 % max	0,2 % max	0,04 % max	0,02 % max
FeSi 75 %	75 % min	1,5 % max	0,2 % max	0,04 % max	0,02 % max

Inokulant (Aşı Silisi)



	Si %	Ca %	Al %	Ba %	Sr %	Boyut
FeSi Ba	70,0 - 75,0	1,0 - 2,0	1,0 - 2,0	1,5 - 2,0	-	0,4 – 3 mm
FeSi Sr	72,0 - 77,0	0,1 max	0,50 max	-	0,60 – 1,0	0,6 – 4 mm

Ferro Silikon Magnezyum



	Mg %	Si %	Ca %	TRE %	Ce %	Ba %	Al %
FeSiMg	5,30-5,80	43,0-48,0	0,80-1,20	1,15-1,35	0,55-0,85	0,15-0,25	0,40-0,60

Ferro Fosfor



	P	Si	C	S	Cu	V
FeP	23-28 %	1-2 %	0,1 % max	0,01 % max	0,5 % max	0,5 % max
Boyut	10-50 mm / 10-100 mm					
Paketleme	1 MT Big Bag					

Karbon



Karbon	99,0	% Min.
Kül	1,0	% Max.
Sülfür	0,05	% Max.

Karbon	92,0	% Min.
Kül	2,0	% Max.
Sülfür	0,60	% Max.

Refrakter Malzemeler

- Asidik Astarlar
- Bazik Astarlar
- Nötr Astarlar
- Asidik Pota Harcı
- Bazik Pota Harcı
- Nötr Pota Harcı
- Bobin Sıva Malzemesi
- Bobin Çatlak Sıva Malzemesi
- Topraklama Teli
- Mikanit Levha



Alaşım Elementleri

- Ferro Titanyum
- Ferro Niobyum
- Ferro Molibden
- Ferro Boron
- Ferro Tungstein
- Ferro Vanadyum



Grafit ve Perlit



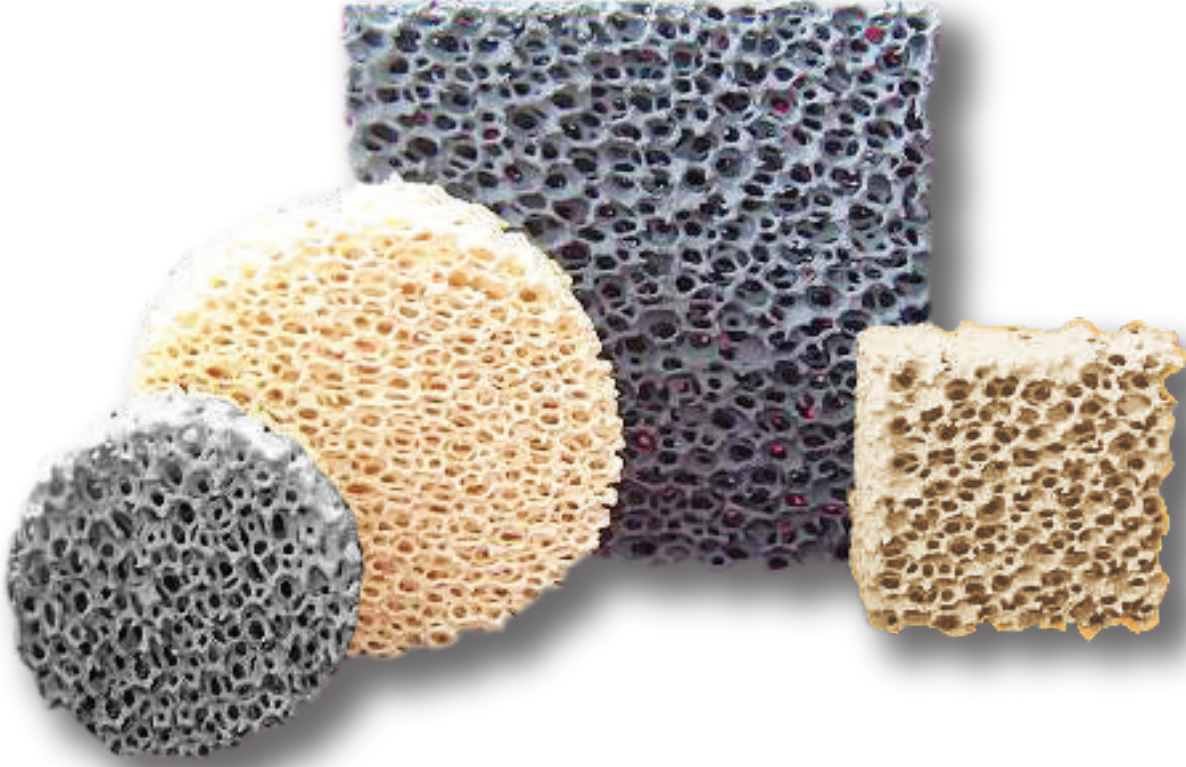
Bentonit



Kömür Tozu



Seramik Filtre



Çelik Bilye





Marmara Geri Dönüşümcüler Sanayi Sitesi Şekerpınar Mah. Fevzi Çakmak Cad.
Defne Sokak No: 27 Gebze KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel: 0262 658 91 92-93 Faks: 0262 658 91 96

www.yuzerdokum.com