

BRK

البركة
للأسلحة والصناعة

دليل المنتجات



التاريخ

مخطط 2000

تأسست الشركة العامة للصناعات الكيماوية في الكويت في عام 1975، وهي من الشركات المملوكة للدولة. وتعد الشركة من الشركات الرائدة في القطاع الصناعي في الكويت، وتنتج مجموعة متنوعة من المنتجات الكيماوية، بما في ذلك الأسمدة، والمواد البلاستيكية، والمواد الكيميائية البترولية. وتحتل الشركة مكانة هامة في الاقتصاد الكويتي، وتساهم في توفير فرص العمل للعديد من المواطنين الكويتيين.

تعد الشركة العامة للصناعات الكيماوية من الشركات المملوكة للدولة، وتأسست في عام 1975. وتعد الشركة من الشركات الرائدة في القطاع الصناعي في الكويت، وتنتج مجموعة متنوعة من المنتجات الكيماوية، بما في ذلك الأسمدة، والمواد البلاستيكية، والمواد الكيميائية البترولية. وتحتل الشركة مكانة هامة في الاقتصاد الكويتي، وتساهم في توفير فرص العمل للعديد من المواطنين الكويتيين.

تعد الشركة العامة للصناعات الكيماوية من الشركات المملوكة للدولة، وتأسست في عام 1975. وتعد الشركة من الشركات الرائدة في القطاع الصناعي في الكويت، وتنتج مجموعة متنوعة من المنتجات الكيماوية، بما في ذلك الأسمدة، والمواد البلاستيكية، والمواد الكيميائية البترولية. وتحتل الشركة مكانة هامة في الاقتصاد الكويتي، وتساهم في توفير فرص العمل للعديد من المواطنين الكويتيين.



التوسع

يقومون بالتوسع في السوق الليبي، نظراً لإنتاج
البنزين في ليبيا، بالإضافة إلى زيادة الإنتاج
في ليبيا من خلال السوق الأوروبية وحسن
التوزيع.

في ليبيا يوجد عدد كبير من الشركات النفطية
والصناعية المختلفة، منها BRK،
والتي هي الشركة الليبية النفطية، بالإضافة
إلى BRK، التي هي الشركة الليبية
للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي
الشركة الليبية للنفط، بالإضافة إلى
BRK، التي هي الشركة الليبية

للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي
الشركة الليبية للنفط، بالإضافة إلى
BRK، التي هي الشركة الليبية
للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي
الشركة الليبية للنفط، بالإضافة إلى
BRK، التي هي الشركة الليبية
للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي
الشركة الليبية للنفط، بالإضافة إلى

BRK، التي هي الشركة الليبية
للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي
الشركة الليبية للنفط، بالإضافة إلى
BRK، التي هي الشركة الليبية
للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي
الشركة الليبية للنفط، بالإضافة إلى
BRK، التي هي الشركة الليبية
للنفط، بالإضافة إلى BRK، التي هي



برائعات الاختراع

9001:2015



يُعدّ ISO 9001:2015، المعيار الدولي للمواصفات، معياراً عالمياً للممارسات الجيدة في إدارة الأعمال. إنه يحدد متطلبات نظام إدارة الجودة الذي يمكن من خلاله لأي منظمة، بغض النظر عن حجمها أو نوعيتها، تحقيق أقصى قدر من الكفاءة في عملياتها التجارية. إنه يركز على تحسين الأداء من خلال التركيز على احتياجات العملاء، وتعزيز التعاون مع الموردين، وتحسين العمليات الداخلية. إنه يهدف إلى تحقيق التميز في الأداء، وتعزيز السمعة، وتحقيق النجاح في السوق.

يتميز ISO 9001:2015 بأنه معيار عالمي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي دولة. إنه معيار متطور، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي صناعة. إنه معيار مرن، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي حجم من الأعمال. إنه معيار شاملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي مجال من المجالات. إنه معيار عملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي بيئة عمل.

تتضمن فوائد ISO 9001:2015 ما يلي: تحسين الكفاءة، تعزيز التعاون، تحسين العمليات، تحقيق التميز في الأداء، تعزيز السمعة، وتحقيق النجاح في السوق. إنه معيار عالمي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي دولة. إنه معيار متطور، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي صناعة. إنه معيار مرن، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي حجم من الأعمال. إنه معيار شاملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي مجال من المجالات. إنه معيار عملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي بيئة عمل.

يتميز ISO 9001:2015 بأنه معيار عالمي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي دولة. إنه معيار متطور، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي صناعة. إنه معيار مرن، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي حجم من الأعمال. إنه معيار شاملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي مجال من المجالات. إنه معيار عملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي بيئة عمل. إنه معيار عملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي بيئة عمل.

يتميز ISO 9001:2015 بأنه معيار عالمي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي دولة. إنه معيار متطور، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي صناعة. إنه معيار مرن، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي حجم من الأعمال. إنه معيار شاملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي مجال من المجالات. إنه معيار عملي، مما يعني أنه يمكن استخدامه في أي بيئة عمل.



جمهورية العراق
وزارة التخطيط



شهادة المطابقة العراقية Iraqi Conformity Certificate

أقر المجلس العراقي للقياس والمطابقة العراقية (BKK) أن المؤسسة المذكورة في هذه الشهادة تتوافق مع متطلبات المواصفة القياسية

لنظام إدارة الجودة المعتمدة في:

القطاعات: الخبز

المقر: في محافظة الموصل - المنطقة الصناعية

ISO 9001:2015

مؤسسة الخبز

الخزف الاكاديمية العراقية ومطابقها

رقم الشهادة: 001 / 2024

اليوم: 05/05/2024

اليوم: 05/05/2024

هذا الشهادة (BKK-0001) هي من المكونة للتقرير: المصلحة النوعية العراقية
الموافق: 05/05/2024

رئيس اللجنة





BRK PRO



Be a Successful Contractor
Your Supportive Partner

Flanschgewinde
DN50



- 01 Flanschgewinde
- 02 Flanschgewinde
- 03 Flanschgewinde

Flanschgewinde
DN50



- 01 Flanschgewinde
- 02 Flanschgewinde
- 03 Flanschgewinde

Flanschgewinde
DN50



- 01 Flanschgewinde
- 02 Flanschgewinde
- 03 Flanschgewinde

Flanschgewinde
DN50



- 01 Flanschgewinde
- 02 Flanschgewinde
- 03 Flanschgewinde



تعمیق در سبک نگارش





BRUNNEN
Kunststoff- und Metallbau

BRK



BRK[®]ORG



شريكك المتكامل
Your Supportive Partner

plating depth
(µm/0.0001in)



10	10	minimum
15	15	in 1000
100	100	maximum
150	150	minimum

plating depth
(µm/0.0001in)



10	10	10	10	10	minimum
15	15	15	15	15	in 1000
100	100	100	100	100	maximum
150	150	150	150	150	minimum

plating depth
(µm/0.0001in)



10	minimum
15	in 1000
100	maximum
150	minimum

plating depth
(µm/0.0001in)



10	10	10	10	minimum
15	15	15	15	in 1000
100	100	100	100	maximum
150	150	150	150	minimum

plating depth
(µm/0.0001in)



10	10	10	10	10	minimum
15	15	15	15	15	in 1000
100	100	100	100	100	maximum

minimum plating
that supports Porosil

Flansch
DN 150



DN	DN	DN
150	150	150
150	150	150

Flansch
DN 150



DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN
150	150	150	150	150	150	150
150	150	150	150	150	150	150

Flansch
DN 150



DN	DN	DN
150	150	150
150	150	150

Flansch
DN 150



DN	DN	DN
150	150	150
150	150	150

Flansch
DN 150



DN	DN	DN
150	150	150
150	150	150

Flansch
DN 150



100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

Year	2000	2001	2002	2003	2004
2000	2000	2000	2000	2000	2000
2001	2001	2001	2001	2001	2001
2002	2002	2002	2002	2002	2002
2003	2003	2003	2003	2003	2003
2004	2004	2004	2004	2004	2004







0.035 mm
 0.035 mm

BRK

0.035 mm
 0.035 mm

BRK PPR



BRK PPR is a leading manufacturer of PPR pipes and fittings, providing high-quality products for various applications. We are your supportive partner in every project.

Ridge Racking



Ridge Racking



100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100

100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100

Ridge Racking



Ridge Racking



100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100

100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100



100

- Figure 1**



100

- 100

- | | |
|-------------------------|-----|
| your life years | 100 |
| average life expectancy | 75 |
| at risk | 25 |
| life expectancy | 50 |

توضیحات تکمیلی

تصویر ۱



تصویر ۲



تصویر ۳



تصویر ۴ (در این تصویر، ابزار به سمت چپ حرکت می‌کند)



تصویر ۵ (در این تصویر، ابزار به سمت راست حرکت می‌کند)



تصویر ۶ (در این تصویر، ابزار به سمت چپ حرکت می‌کند)



تصویر ۷ (در این تصویر، ابزار به سمت راست حرکت می‌کند)



BRK PP, PE, ETC



شركاءنا الاستراتيجيون
Your Supportive Partner



مُخَفِّفُ نَارٍ (مُخَفِّفُ نَارٍ)

مُخَفِّفُ نَارٍ
(مُخَفِّفُ نَارٍ)

نوع	نوع	نوع	نوع
100	100	100	100

نوع	نوع	نوع	نوع
100	100	100	100

مُخَفِّفُ نَارٍ
(مُخَفِّفُ نَارٍ)

نوع	نوع	نوع	نوع
100	100	100	100



مُخَفِّفُ نَارٍ

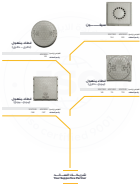
نوع	نوع	نوع	نوع
100	100	100	100



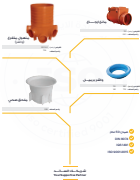
مُخَفِّفُ نَارٍ

نوع	نوع	نوع	نوع
100	100	100	100

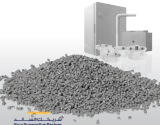
مُخَفِّفُ نَارٍ
(مُخَفِّفُ نَارٍ)







BRK_{ELE}



BRK ELE
Your Supportive Partner



شريكك الساند

Your Supportive Partner



SINCE 1985

MADE IN **IRAQ**

بريك
BRIK
BRIK

History

Alkermis Per Industrial Investments was initiated in 1985, started on producing plastic products.

Alkermis has been specialized in producing plastic pipes and fittings in various materials and water treatment materials since 1985. It is committed to providing the market with the most products and with excellent quality. Our products are characterized by their high capabilities of durability and flexibility. In 2006, Alkermis obtained the ISO quality certificate from the German Organization for Standardization and Quality Management (DIN EN ISO) to become the first Iraqi company to obtain it in the field of plastic pipes and fittings. It obtained a group of patents for its HDPE and PVC products.



Early 2000's

Alkermis Industrial Investment began its first expansion plan to supply the market with new materials and methods, especially in the production of plastic pipes and fittings industry. The area of activity increased to become Alkermis the first local company to produce all products with high technology in Iraq.



Expansion

Albarka Industrial Investments sets its sights on developing the industrial sector in Iraq, and moving forward towards its expansion objectives inside and outside Iraq.

Albarka Industrial Investments has strengthened its work areas by opening the company's second factory in **2020**. While the first factory produces storage tanks and products.

The second factory produces various foundation services, so that they complement each other in supporting the Iraqi market and meeting the need.

Albarka Industrial Investments has followed well-thought-out steps since 1995, supporting the industrial sector, distinguished by quality and durability and meeting the needs of local markets and neighboring countries, moving forward towards the world.



BRK
Your Support Our Honor

Patents



In 1975, Akzo's Industrial Inventions division obtained the first patent that developed the capabilities of sewage networks.

The Planning and Development department was established in 1975, as part of the company's strategic efforts, to find robust solutions and develop products. The efforts were crowned by obtaining a number of patents that contributed to the development of sewage networks globally.

In 1987, the company completed its development plan and began a study on a new innovation that solves problems

and in which two key things were inherent: protection, with durability and flexibility features. It obtained a set of patents for its product P40. P40 in 1992, the product was launched for the first time in the marketplace, and from there it went to global markets. Akzo's Industrial Inventions Company is still the only company in the world that owns the rights to the product and now its experts, with several countries.

In 1995, the company obtained the ISO certificate from the International Organization for Standardization and Quality Control (ISO), becoming the first company in the field of pipes and fittings manufacturing to obtain it.



شهادة المطابقة العراقية

IRAQI CONFORMITY CERTIFICATE

على البعثة العراقية القياسية والمطابقة العراقية (IRCA) - منظمة المواصفات والمقاييس العراقية - تقديم هذه الشهادة

لشركة شركة التجهيزات الهندسية

بغداد - العراق

لأنها قد تم مطابقتها للمواصفات القياسية العراقية

ISO 9001:2015

نظام إدارة الجودة

التي تغطي جميع عمليات الشركة

رقم الشهادة: 001 / 2024

تاريخ الشهادة: 2024-04-15 إلى 2024-04-15

هذا الشهادة هي شهادة مطابقة دولية مع المواصفات القياسية الدولية (ISO 9001:2015) من قبل المنظمة الدولية للمواصفات والمقاييس (IRCA) - منظمة المواصفات والمقاييس العراقية -

موقع الشركة

Alkermis is very attentive to the continuous development of its products, and over the past years it obtained more than nine patents for its products.

The company was obtained in 1997 after developing a thing that facilitates the connection of sewage networks offering continued to innovate solutions to problems faced by consumers. In 1999, Alkermis researchers came up with an innovation that enhances the product's ability to protect, isolate and be flexible across the multi-layered things, with solid network systems in the world, and the company took it upon itself to innovate them.

In 1999, the product achieved recognition for its success following the final design implementation, in 2000 Alkermis gained success by completing the factory and laboratory tests for the quality and durability of the product in the same year, Alkermis launched their first pipe things products national and Arab markets, paving the way steadily towards global markets.

Alkermis developed a patent after formal three-layered product, due to containing two layers, the first layer for protection from external factors, and the inner layer to ensure the speed of flow inside. These specifications are not available in any product around the world.

Alkermis has worked hard to develop its products continuously, and despite the challenges it faces, success has been achieved, due to innovation, an progress and following objectives.





BRK PRO



Beckman & Cole Supply
Your Supportive Partner



Multi-layer Pipe PRO

Pressure (PSI)	10
Temperature (°F)	120
Chemical (ASTM)	100
Weight (lb/ft)	100



Gully Trap PRO

Pressure (PSI)	10
Temperature (°F)	120
Chemical (ASTM)	100



Sanitary Tee PRO

Pressure (PSI)	10
Temperature (°F)	120
Chemical (ASTM)	100



Tee 45° PRO

Pressure (PSI)	10
Temperature (°F)	120
Chemical (ASTM)	100

- ☑️ 100 YEARS RELIABILITY
- ☑️ MULTILAYER
- ☑️ 100% POLYETHYLENE (PE) FOR ALL APPLICATIONS
- ☑️ 100% NON-TOXIC
- ☑️ 100% NON-FLAMMABLE
- ☑️ 100% NON-CORROSIVE

Available in all
North American markets

Elbow 90° PRO



Material:	PP	PE	PA
Pressure (bar):	10	10	10
Weight (kg):	100	100	100

Elbow 45° PRO



Material:	PP	PE
Pressure (bar):	10	10
Weight (kg):	100	100

Socket PRO



Material:	PP	PE
Pressure (bar):	10	10
Weight (kg):	100	100

Floor Drain PRO



Material:	PP/PE
Pressure (bar):	10
Weight (kg):	100

we will check all
the goods before





BRK Al-Baraka



BRK_{ORG}



شريكك الداعم
Your Supportive Partner

Multi-Layer Pipe

Material	304	316	321	304L	316L
Standard Size	1/2	3/4	1	1/2	3/4
Thickness	1/16	1/8	1/8	1/16	1/8
MSDS no.	1004	1004	1004	1004	1004



Multi-Layer Pipe

Material	304	316
Standard Size	1/2	3/4
Thickness	1/16	1/8
MSDS no.	1004	1004



Single Layer Pipe

Material	304	316	321	304L
Standard Size	1/2	3/4	1	1/2
Thickness	1/16	1/8	1/8	1/16
MSDS no.	1004	1004	1004	1004



Gray Pipe (Stainless Steel)

Material	304
Standard Size	1/2
Thickness	1/16
MSDS no.	1004



TIG 40°

Material	304	316	321	304L	316L
Standard Size	1/2	3/4	1	1/2	3/4
MSDS no.	1004	1004	1004	1004	1004



Available in Single
"Non-Supportive Position"

Equal Tee 100"



Material	304	316	321	304	316	321
Flange/End(s)	14	14	14	14	14	14
Weight (lbs.)	107	108	108	107	108	108

Reducer Tee



Material	304	316	321
Flange/End(s)	14	14	14
Weight (lbs.)	108	108	108

Sanitary Tee



Material	304	316
Flange/End(s)	12	12
Weight (lbs.)	104	104

Equal Tee (3 Flange/Ends)



Material	304
Flange/End(s)	14
Weight (lbs.)	108

Sanitary Tee (3 Flange/Ends)



Material	304	316
Flange/End(s)	14	14
Weight (lbs.)	104	104

Available in all
flange configurations

Elbow 60°



Section	10	15	20	25	30	35	40	50
Flange Width	10	15	20	25	30	35	40	50
Flange Thickness	10	15	20	25	30	35	40	50

Elbow 90°



Section	10	15	20
Flange Width	10	15	20
Flange Thickness	10	15	20

Bend Elbow 60°



Section	10
Flange Width	10
Flange Thickness	10

Bend Elbow 90°



Section	10
Flange Width	10
Flange Thickness	10

Elbow 45°



Section	10	15	20	25	30	35
Flange Width	10	15	20	25	30	35
Flange Thickness	10	15	20	25	30	35

Technical drawing of
the suggested elbow

Gully Trap



Section	10	15	20	25	32
Flange (mm)	51	76	102	127	152
Length (mm)	100	150	200	250	300

Shortest Gully Trap (Strapping Head)



Section	10	15	20
Flange (mm)	51	76	102
Length (mm)	100	150	200

Floor Drain



Section	10 (100mm)	15 (150mm)	20 (200mm)
Flange (mm)	51	76	102
Length (mm)	100	150	200

Floor Drain (Gully Trap)



Section	10 (100mm)
Flange (mm)	51
Length (mm)	100

Double Branch "Tree" Tee



Section	10
Flange (mm)	51
Length (mm)	100

Shortest Gully Trap (Floor Drain) Tee

Socket

Material	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Pressure(MPa)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Temperature	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100

Socket

(Flange socket)



Material	PP
Pressure(MPa)	0.4
Temperature	-100

**Floor Socket
(Sleeve)**

Material	PP
Pressure(MPa)	0.4
Temperature	-100

Reducer

Material	PP	PP	PP	PP
Pressure(MPa)	0.4	0.4	0.4	0.4
Temperature	-100	-100	-100	-100

End Cup

(Flaring type)



Material: SS, AL

Standard Size: 1/2, 3/4

Standard Length: 100, 150

End Cup



Material: SS, AL, 316, 304, 303, 302, 301, 300, 305

Standard Size: 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 6, 8

Standard Length: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450

Fitting End Cup



Material: SS, AL, 316, 304

Standard Size: 1/2, 3/4, 1, 1 1/2

Standard Length: 100, 150, 200

Double Branch

Corner 90°



Material: SS

Standard Size: 1/2

Standard Length: 100

Multiple-Outlet Coupler



Part # 1000

Dimensions: 1" x 1"

Weight: 0.15 lb

Coupler



Part # 1000

Dimensions: 1" x 1"

Weight: 0.15 lb

Multiple-Outlet Manifold



Part # 1000

Dimensions: 1" x 1"

Short Reducer



Part # 1000

Dimensions: 1" x 1"

Weight: 0.15 lb

- 1/2" NPT x 1/2" NPT
- 1/2" NPT x 1/4" NPT
- 1/2" NPT x 1/8" NPT
- 1/2" NPT x 1/16" NPT

For more information,
visit www.bpak.com

End Cap
(Solvent)

Material: PP, PE
Standard: ISO, DIN

Vent Cap

Material: PP, PE
Standard: ISO, DIN, BS

Threaded Elbow

Material: PP
Standard: ISO, DIN
Standard: ISO

Outlet Elbow

Material: PP
Standard: ISO, DIN

1. Measuring



2. Cutting



3. Stripping and Channelling



4. Cleaning



5. Check Fit



6. Apply the Fitting



7. Apply the Fitting



8. Assembly





BRK PPR



BRK PPR is the Best
Your Supportive Partner

Multi-layer Pipe



Material	PE	PP	PA
Pressure (bar)	10	10	10
Temperature	0-40	0-40	0-40
Weight	1.2	1.2	1.2

Equal Tee



Material	PE	PP	PA
Pressure (bar)	10	10	10
Temperature	0-40	0-40	0-40

Elbow 90°



Material	PE	PP	PA
Pressure (bar)	10	10	10
Temperature	0-40	0-40	0-40
Weight	1.2	1.2	1.2

Elbow 45°



Material	PE	PP	PA
Pressure (bar)	10	10	10
Temperature	0-40	0-40	0-40

Bend Elbow 90°



Material	PE	PP	PA
Pressure (bar)	10	10	10
Temperature	0-40	0-40	0-40
Weight	1.2	1.2	1.2

Union



Material	PP	PE
Standard/EN	10	10
ANSI/ASME	150	150

Reducer



Material	PP	PE
Standard/EN	10	10
ANSI/ASME	150	150

Socket



Material	PP	PE
Standard/EN	10	10
ANSI/ASME	150	150

Threaded Plug
(Long)

Material	PP
Standard/EN	10
ANSI/ASME	150

Cover Bridge



Material: PP
Accessories: 1
Accessories: 1

Threaded End Plug (Short)



Material: PP
Accessories: 1
Accessories: 1

- ISO 9001:2015 certification
- ISO 14001:2015
- ISO 45001
- ISO 9001:2015

Instructions:

1. Measuring



2. Cutting



3. Reflowing and Desoldering



4. Soldering



5. Check ECG



6. Test the Electro Temperature To 350.0°



7. Insert the Tube and Pinning



8. Connect the tube and the microcontroller cable



BRK PP, PE, ETC



شركائنا الاستراتيجيون
Your Supportive Partner

Enclosure Box



Material: 6061-T6 Aluminum 6063-T5 Aluminum 6061-T6 Aluminum

Standard Size: 100 150 200 300

Storage Chamber



Material: 6061-T6 Aluminum 6063-T5 Aluminum 6061-T6 Aluminum

Standard Size: 100 150 200 300 400 500

Manhole Box



Material: 6061-T6 Aluminum 6063-T5 Aluminum 6061-T6 Aluminum

Standard Size: 100 150 200 300

End Cap



Material: 6061-T6 Aluminum 6063-T5 Aluminum 6061-T6 Aluminum

Standard Size: 100 150 200 300

Drainage Channel



Material: 6061-T6 Aluminum 6063-T5 Aluminum 6061-T6 Aluminum

Standard Size: 100 150 200 300 400

Manhole Cover With Basin



Material: Cast Iron / Stainless Steel
 100000 mm 100 100

Manhole Cover



Material: Cast Iron
 100000 mm 100

Manhole Cover



Material: Cast Iron / Stainless Steel
 100000 mm 100 100 100

Manhole Cover



Material: Cast Iron / Stainless Steel
 100000 mm 100 100

**Black Rubber Valve**

Part No. 1000000000

1000000000 - 1000

**Multiple Outlet****Manhole
(Water Seal)**

Part No. 1000000000

1000000000 - 1000

**Rubber Seal**

Part No. 1000000000

1000000000 - 1000

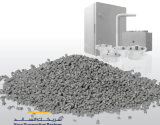
**Pan Fitting**

Part No. 1000000000

- ☑ High Quality & Reliability
- ☑ Durable
- ☑ Low Cost
- ☑ Maintenance

**Available in all regions
from Singapore Market**

BRK_{ELE}



BRK ELE
Your Supportive Partner



ESE Wall Box

Part #	Dimensions (H x W x D)	Weight (lb)
40000-001	100 x 100 x 100	1.0



Conduit Pipe

Part #	Length (ft)	Weight (lb)
40000-002	10	1.0

Reel Junction Box Four Ways (Coax)



Part #	Weight (lb)
40000-003	1.0

Reel Junction Box Four Ways (Cat)



Part #	Weight (lb)
40000-004	1.0

