

أبو غالي  
abou ghaly  
للصناعات البلاستيكية



Your partner  
in success  
شركائك في النجاح

www.aboughaly.com

• ABOU GHALY CO •  
For Plastic Industries



مجموعة شركات أبو غالي للصناعات البلاستيكية  
صاحبة العلامات التجارية

الجامبو JUMBO GPF  
جيرمن ثيرم German Therm  
بيتو أبو غالي BITU ABOU GHALY

الجامبو  
JUMBO GPF

مواسير ووصلات طبقا للمواصفات الألمانية DIN  
Pipes & Fittings according to German standard DIN  
تبدأ من ٥٠ مم : ١٦٠ مم : 160 mm

| كوع ٩٠ عادة<br>Elbow 90          |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 75                               | 60                        |
| 110                              | 25                        |

| كوع ربة<br>P Trap                |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 110                              | 12                        |

| جنية تقاص<br>Reducer Bushing     |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 75x2                             | 75                        |
| 110x75                           | 48                        |
| 110x2                            | 48                        |

| بنة عالية<br>Gully-Trep          |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 75x1.5                           | 25                        |

| كوع ٩٠ باب<br>Elbow 90 with door |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 75                               | 36                        |
| 110                              | 24                        |

| مسترك واي<br>TEE (Y)             |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 110                              | 12                        |

| كوع قناح ٤٥<br>Elbow 45          |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 75                               | -                         |
| 110                              | 30                        |

| مسترك عادة<br>TEE                |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| القطر بالمللي<br>Pipes Size (mm) | الكمية<br>Standard Paking |
| 75                               | 40                        |
| 110                              | 18                        |
| 160                              | 5                         |

visit us at



الإدارة : ٢٨ شارع نجيب محفوظ من عباس العقاد  
مدينة نصر ت : +٩٢٢٢٧٨١٤٣  
المصانع : دمياط الجديدة - المنطقة الصناعية  
الصالحية الجديدة - المنطقة الصناعية  
www.aboughaly.com

Certificates



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification  
OHSAS 18001  
BUREAU VERITAS  
Certification  
UKAS  
CERTIFICATION  
iso 9001:2008 - OHSAS 18001:2007



## WHY ABOUGHALY ?



Because we always care about scientific research & All what is new .. we always in progress

recommended by experts

## DIN منتجات الشركة طبقا للمواصفات الالمانية The Company production accordint to German specifications DIN

| Nominal outside diameter (mm) | Socket Depth (mm) |     | CLASS I                |                | CLASS II               |                | CLASS III              |                | CLASS IV               |                | CLASS V                |                |
|-------------------------------|-------------------|-----|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
|                               | TS                | RR  | 2 BAR                  |                | 4 BAR                  |                | 6 BAR                  |                | 10 BAR                 |                | 16 BAR                 |                |
|                               |                   |     | NO. THICK of wall (mm) | Nom. wt (KG/M) | NO. THICK of wall (mm) | Nom. wt (KG/M) | NO. THICK of wall (mm) | Nom. wt (KG/M) | NO. THICK of wall (mm) | Nom. wt (KG/M) | NO. THICK of wall (mm) | Nom. wt (KG/M) |
| 20                            | 32                |     |                        |                |                        |                |                        |                | 1.5                    | 0.137          |                        |                |
| 25                            | 32                |     |                        |                |                        |                |                        |                | 1.9                    | 0.212          |                        |                |
| 32                            | 32                |     |                        |                |                        |                |                        |                | 1.8                    | 0.264          | 2.4                    | 0.342          |
| 40                            | 40                |     |                        |                |                        |                | 1.8                    | 0.334          | 1.9                    | 0.350          | 3.0                    | 0.525          |
| 50                            | 50                | 75  |                        |                |                        |                | 1.8                    | 0.422          | 2.4                    | 0.552          | 3.7                    | 0.809          |
| 63                            | 63                | 100 |                        |                |                        |                | 1.9                    | 0.562          | 3.0                    | 0.854          | 4.7                    | 1.290          |
| 75                            | 70                | 110 |                        |                | 1.8                    | 0.642          | 2.2                    | 0.782          | 3.6                    | 1.22           | 5.6                    | 1.82           |
| 90                            | 79                | 110 |                        |                | 1.8                    | 0.774          | 2.7                    | 1.13           | 4.3                    | 1.75           | 6.7                    | 2.61           |
| 110                           | 91                | 115 | 1.8                    | 0.95           | 2.2                    | 1.16           | 3.2                    | 1.64           | 5.3                    | 2.61           | 8.2                    | 3.90           |
| 125                           | 105               | 120 | 1.8                    | 1.08           | 2.5                    | 1.48           | 3.7                    | 2.13           | 6.0                    | 3.34           | 9.3                    | 5.01           |
| 140                           | 111               | 125 | 1.8                    | 1.21           | 2.8                    | 1.84           | 4.1                    | 2.65           | 6.7                    | 4.18           | 10.4                   | 6.27           |
| 160                           | 121               | 132 | 1.8                    | 1.39           | 3.2                    | 2.41           | 4.7                    | 3.44           | 7.7                    | 5.47           | 11.9                   | 8.17           |
| 180                           | 125               | 145 | 1.8                    | 1.57           | 3.6                    | 3.02           | 5.3                    | 4.37           | 8.6                    | 8.88           | 13.4                   | 10.4           |
| 200                           | 130               | 145 | 1.8                    | 1.74           | 4.0                    | 3.70           | 5.9                    | 5.37           | 9.6                    | 8.51           | 14.9                   | 12.8           |
| 225                           | 152               | 180 | 1.8                    | 1.96           | 4.5                    | 4.70           | 6.6                    | 6.76           | 10.8                   | 10.8           | 16.7                   | 16.1           |
| 250                           | 160               | 200 | 2.0                    | 2.40           | 4.9                    | 5.65           | 7.3                    | 8.31           | 11.9                   | 13.2           | 18.6                   | 19.79          |
| 280                           | 170               | 230 | 2.3                    | 3.11           | 5.5                    | 7.11           | 8.2                    | 10.4           | 13.4                   | 16.6           | 20.8                   | 24.9           |
| 315                           | 180               | 250 | 2.5                    | 3.78           | 6.2                    | 9.02           | 9.2                    | 13.2           | 15.0                   | 20.9           | 23.4                   | 31.5           |
| 355                           | 180               | 290 | 2.9                    | 4.88           | 7.0                    | 11.4           | 10.4                   | 16.7           | 16.9                   | 26.5           | 26.3                   | 39.9           |
| 400                           |                   | 200 | 3.2                    | 6.10           | 7.9                    | 14.5           | 11.7                   | 21.1           | 19.1                   | 33.7           | 29.7                   | 50.8           |

## منتجات الشركة طبقا للمواصفات الامريكية ASTM The Company production accordint to US specifications ASTM

| المقاس الاسمي بالانجليزية<br>Nominal size (inch) | القطر الخارجي بالانجليزية<br>outside Diameter (mm) | SDR 64                      |                                | SDR 41                      |                                | SDR 32.5                    |                                | SDR 26                      |                                | SDR 21                      |                                | SDR 17                      |                                | SDR 13.5                    |                                |                             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                                                  |                                                    | PSI 63                      |                                | PSI 100                     |                                | PSI 125                     |                                | PSI 160                     |                                | PSI 200                     |                                | PSI 250                     |                                | PSI 315                     |                                |                             |
|                                                  |                                                    | Bar 4.3                     |                                | Bar 6.9                     |                                | Bar 8.6                     |                                | Bar 11                      |                                | Bar 13.8                    |                                | Bar 17.8                    |                                | Bar 21.7                    |                                |                             |
|                                                  |                                                    | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) | weight (kg/m)<br>الوزن بالمتري | thicknes (mm)<br>السمك (مم) |
| 1/2"                                             | 21.34                                              |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             | 1.9                            | 0.185                       |
| 3/4"                                             | 26.67                                              |                             |                                |                             |                                |                             |                                |                             |                                | 1.5                         | 0.190                          | 1.6                         | 0.200                          | 2.00                        | 2.00                           | 0.250                       |
| 1"                                               | 33.40                                              |                             |                                |                             |                                |                             |                                | 1.5                         | 0.245                          | 1.6                         | 0.260                          | 2.00                        | 0.330                          | 2.5                         | 0.395                          |                             |
| 1 1/4"                                           | 42.17                                              |                             |                                |                             |                                | 1.5                         | 0.310                          | 1.6                         | 0.333                          | 2.00                        | 0.401                          | 2.5                         | 0.484                          | 3.1                         | 0.580                          |                             |
| 1 1/2"                                           | 48.26                                              |                             |                                |                             |                                | 1.5                         | 0.363                          | 1.9                         | 0.442                          | 2.3                         | 0.520                          | 2.9                         | 0.634                          | 3.6                         | 0.763                          |                             |
| 2"                                               | 60.33                                              |                             |                                |                             |                                | 1.9                         | 0.558                          | 2.3                         | 0.657                          | 2.9                         | 0.804                          | 3.6                         | 0.970                          | 4.5                         | 1.180                          |                             |
| 2 1/2"                                           | 73.03                                              |                             |                                |                             |                                | 2.2                         | 0.772                          | 2.8                         | 0.952                          | 3.5                         | 1.160                          | 4.3                         | 1.390                          | 5.4                         | 1.730                          |                             |
| 3"                                               | 88.90                                              |                             |                                |                             |                                | 2.7                         | 1.130                          | 3.4                         | 1.390                          | 4.2                         | 1.680                          | 5.2                         | 2.050                          | 6.6                         | 2.560                          |                             |
| 4"                                               | 114.30                                             | 1.8                         | 1.03                           | 2.8                         | 1.51                           | 3.5                         | 1.850                          | 4.4                         | 2.280                          | 5.4                         | 2.790                          | 6.7                         | 3.390                          | 8.5                         | 4.230                          |                             |
| 6"                                               | 168.28                                             | 2.6                         | 2.10                           | 4.1                         | 3.18                           | 5.2                         | 3.990                          | 6.5                         | 4.970                          | 8.00                        | 6.060                          | 9.9                         | 7.390                          | 12.5                        | 9.160                          |                             |

## مواسير ووصلات طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM Pipes & Fittings according to American standard ASTM تبدأ من ١.٥" : ٦" : ٦"

|  | كوع ٩٠ عادة<br>Elbow 90                |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                     | 1.5"                                   | 75                         |
|                                                                                     | 2"                                     | 50                         |
|                                                                                     | 3"                                     | 40                         |
|                                                                                     | 4"                                     | 25                         |
|                                                                                     | 6"                                     | -                          |

|  | كوع ريدة<br>P Trap                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                     | 4"                                     | 12                         |

|  | حلبة تقاص<br>Reducer Bushing           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                     | 2x1.5                                  | 180                        |
|                                                                                     | 3x2                                    | 75                         |
|                                                                                     | 4x2                                    | 36                         |
|                                                                                     | 4x3                                    | 36                         |

|  | بيبة<br>Gully-Trep                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                       | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                       | 2x1.5                                  | 35                         |
|                                                                                       | 2x2                                    | 35                         |
|                                                                                       | 3x2                                    | 25                         |
|                                                                                       | 3x1.5                                  | 30                         |

|  | بيبة عالية<br>Gully-Trep               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                       | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                       | 2x1.5                                  | 35                         |
|                                                                                       | 2x2                                    | 35                         |
|                                                                                       | 3x2                                    | 25                         |
|                                                                                       | 3x1.5                                  | 30                         |

|  | كوع ٩٠ باب<br>Elbow 90 with door       |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                     | 2"                                     | 40                         |
|                                                                                     | 3"                                     | 36                         |
|                                                                                     | 4"                                     | 18                         |
|                                                                                     | 6"                                     | 6                          |

|  | مستترك واي<br>TEE (Y)                  |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                     | 1.5"                                   | 48                         |
|                                                                                     | 2"                                     | 28                         |
|                                                                                     | 4"                                     | 12                         |

|  | كوع فاتح ٤٥<br>Elbow 45                |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                     | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                     | 1.5"                                   | 100                        |
|                                                                                     | 2"                                     | 60                         |
|                                                                                     | 3"                                     | -                          |
|                                                                                     | 4"                                     | 30                         |
|                                                                                     | 6"                                     | -                          |

|  | مستترك باب<br>TEE with door            |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                       | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                       | 1.5"                                   | -                          |
|                                                                                       | 2"                                     | -                          |
|                                                                                       | 3"                                     | 30                         |
|                                                                                       | 4"                                     | 16                         |
|                                                                                       | 6"                                     | 4                          |

|  | مستترك عادة<br>TEE                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                       | القطر بالانجليزية<br>Pipes Size (inch) | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                       | 1.5"                                   | -                          |
|                                                                                       | 2"                                     | -                          |
|                                                                                       | 3"                                     | 36                         |
|                                                                                       | 4"                                     | 18                         |
|                                                                                       | 6"                                     | 5                          |

## • ABOU GHALY CO • For Plastic Industries

## “Company Profile”

ABOU GHALY CO. is a professional injection-molding factory with many years worth of experience . From the past to the present, we have strongly believed that satisfying our customers needs is the primary responsibility of **ABOU GHALY**. In this professional field, we also have our own operating method of reducing the production cost and increase quantity without lowering he quality standards that we have set.

ABOU GHALY Products is the best seller in Egypt and the Arab and African countries . We really believe that **ABOU GHALY CO.** is the best choice for your business partner in the near future.

The company produce the pipes from Polyvinyl chloride (UPVC) as an American A S T M standard and German standard ( DIN ) under the trade name ( **ELJUMBO GPF** ) 

أبو غالي  
abou ghaly  
للصناعات البلاستيكية

## ” نبذة عن الشركة “

منذ تأسست شركة أبو غالي للصناعات البلاستيكية في المنطقة الصناعية بمدينة دمياط الجديدة وهدفها هو الارتقاء الدائم بجودة منتجاتها من أجل ارضاء عملائها .

شركة أبو غالي للصناعات البلاستيكية هي حصاد عمل وخبرة سنوات طويلة في إنتاج المنتجات البلاستيكية المتنوعة . منتجات أبو غالي للصناعات البلاستيكية الأكثر مبيعا في مصر والدول العربية والأفريقية .

تقوم الشركة بإنتاج وصلات ومواسير الصرف الصحي من مادة البولي فينيل كلورايد ( UPVC ) طبقا للمواصفات القياسية الأمريكية ASTM STANDARD ومطبقا للمواصفات القياسية الألمانية DIN تحت اسم تجاري الجامبو ( **GPF** ) 

|  | غطاء بلاعة<br>Hole Cover |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                                                                       | المقاس<br>Size (cm)      | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                       | 15x15                    | 165                        |

|  | غطاء نوايلت<br>Toilet Cover |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                                       | اللون<br>Colour             | الانصبة<br>Standard Paking |
|                                                                                       | ابيض                        | 1                          |

