

لوله های چسبی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمانی - بر اساس استاندارد ۱-۹۱۱۹-INSO ۹۱۳۲۹-EN

| نحوه کاربرد | فشار (Bar) | نانو پلیمر یاس | پلیمر یاس  | ضخامت*سایز |
|-------------|------------|----------------|------------|------------|
| B           | ...        | ۲,۴۵۹,۰۰۰      | ۲,۳۴۲,۰۰۰  | ۴۰*۳       |
| B           | ...        | ۳,۰۷۱,۰۰۰      | ۲,۹۲۵,۰۰۰  | ۵۰*۲.۴     |
| B           | ۱۰         | ۴,۲۵۴,۰۰۰      | ۴,۰۵۱,۰۰۰  | ۶۳*۳       |
| BD          | ۶          | ۵,۰۹۵,۰۰۰      | ۴,۸۵۲,۰۰۰  | ۷۵*۳       |
| BD          | ۶          | ۶,۱۱۱,۰۰۰      | ۵,۸۲۰,۰۰۰  | ۹۰*۳       |
| BD          | ۶          | ۸,۱۱۱,۰۰۰      | ۷,۷۲۵,۰۰۰  | ۱۱۰*۳/۲    |
| مخابراتی    | ۱۰         | ۹,۵۲۹,۰۰۰      | ۹,۰۷۵,۰۰۰  | ۱۱۰*۴/۲    |
| BD          | ۱۲         | ۱۲,۵۲۳,۰۰۰     | ۱۱,۹۲۷,۰۰۰ | ۱۱۰*۵/۳    |
| BD          | ۶          | ۹,۰۵۱,۰۰۰      | ۸,۶۲۰,۰۰۰  | ۱۲۵*۳/۲    |
| B           | ۴          | ۱۱,۰۷۸,۰۰۰     | ۱۰,۵۵۰,۰۰۰ | ۱۶۰*۳/۲    |
| BD          | ۶          | ۱۵,۳۵۱,۰۰۰     | ۱۴,۶۲۰,۰۰۰ | ۱۶۰*۴      |
| B           | ۴          | ۱۷,۸۴۰,۰۰۰     | ۱۶,۹۹۰,۰۰۰ | ۲۰۰*۴      |
| B           | ...        | ۲۴,۷۳۸,۰۰۰     | ۲۳,۵۶۰,۰۰۰ | ۲۵۰*۴/۹    |
| B           | ...        | ۴۲,۹۹۸,۰۰۰     | ۴۰,۹۵۰,۰۰۰ | ۳۱۵*۶/۲    |

لوله های برقی بر اساس استاندارد ۲۱-۱۱۲۱۵-ISIRI و لوله های ناودانی (هواکشی) بر اساس استاندارد ۱-۱۲۱۴۲-ISIRI

| پلیمر یاس | ضخامت*سایز |                  |
|-----------|------------|------------------|
| ۵۹۹,۰۰۰   | ۲۰*۱/۵     | برقی             |
| ۷۵۰,۰۰۰   | ۲۵*۱/۵     |                  |
| ۱,۰۱۲,۰۰۰ | ۳۲*۱/۵     |                  |
| ۱,۳۷۵,۰۰۰ | ۴۰*۱/۵     | ناودانی (هواکشی) |
| ۱,۶۲۸,۰۰۰ | ۵۰*۱/۸     |                  |
| ۲,۳۹۵,۰۰۰ | ۶۳*۱/۸     |                  |
| ۲,۹۳۶,۰۰۰ | ۷۵*۱/۸     |                  |
| ۳,۵۵۵,۰۰۰ | ۹۰*۱/۸     |                  |
| ۴,۹۵۰,۰۰۰ | ۱۱۰*۲/۲    |                  |
| ۶,۲۰۰,۰۰۰ | ۱۲۵*۲/۵    |                  |

لوله های چسبی سفارشی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب و ناودان ساختمان

| پلیمر یاس | ضخامت*سایز |        |
|-----------|------------|--------|
| ۳,۴۵۰,۰۰۰ | ۶۳*۲.۲     | سفارشی |
| ۴,۹۴۰,۰۰۰ | ۹۰*۲.۲     |        |
| ۶,۲۰۰,۰۰۰ | ۱۱۰*۲.۵    |        |
| ۶,۵۷۰,۰۰۰ | ۱۱۰*۲.۷    |        |



اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-INSO۹۱۱۹-EN۱۳۲۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد (ریال) | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز   | گروه اتصالات   |
|-------------|------------------|---------------------|-------|--|--|
|             | نانو پلیمر یاس   |                     |       |  |  |
| B           | ۵۸,۰۰۰           | ۲۸۰ (کارتن کوچک)    | ۳     | ۴۰    | زانو ۴۵ درجه سایلنت         |
| B           | ۹۹,۰۰۰           | ۲۵۰                 | ۳     | ۵۰   |  |
| B           | ۱۶۰,۰۰۰          | ۲۰۴                 | ۳     | ۶۳   |  |
| BD          | ۲۵۶,۰۰۰          | ۸۰                  | ۳     | ۹۰   |  |
| BD          | ۳۸۳,۰۰۰          | ۴۸                  | ۳,۲   | ۱۱۰  |  |
| BD          | ۴۸۷,۰۰۰          | ۳۳                  | ۳,۲   | ۱۲۵  |  |
| BD          | ۹۹۲,۰۰۰          | ۱۲                  | ۳,۲   | ۱۶۰  |  |
| B           | ۱۶۵,۰۰۰          | ۱۴۰                 | ۳     | ۶۳   | زانو دو سر کوبله ۴۵ درجه  |
| BD          | ۴۶۰,۰۰۰          | ۳۶                  | ۳,۲   | ۱۱۰  |  |
| B           | ۶۷,۸۰۰           | ۲۳۰ (کارتن کوچک)    | ۳     | ۴۰  | زانو ۹۰ درجه سایلنت       |
| B           | ۱۱۸,۰۰۰          | ۲۰۰                 | ۳     | ۵۰   |  |
| B           | ۱۷۱,۰۰۰          | ۱۴۰                 | ۳     | ۶۳   |  |
| BD          | ۳۴۵,۰۰۰          | ۶۰                  | ۳     | ۹۰   |  |
| BD          | ۴۴۸,۰۰۰          | ۳۲                  | ۳,۲   | ۱۱۰  |  |
| هواکشی      | ۲۷۸,۰۰۰          | ۴۲                  | ۳,۲   | ۱۱۰  |  |
| BD          | ۵۸۵,۰۰۰          | ۲۲                  | ۳,۲   | ۱۲۵  |  |
| BD          | ۱,۲۳۳,۰۰۰        | ۸                   | ۳,۲   | ۱۶۰  |  |



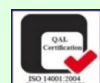
اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-EN13۲۹-INSO۹۱۱۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد (ریال) | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز            | گروه اتصالات   |
|-------------|------------------|---------------------|-------|-----------------|--|
|             | نانو پلیمر یاس   |                     |       |                 |  |
| B           | ۱۷۸,۰۰۰          | ۱۲۰                 | ۳     | ۶۳              | زانو دو سر کوپله ۹۰ درجه  |
| BD          | ۴۱۸,۰۰۰          | ۲۶                  | ۳.۲   | ۱۱۰ <i>جدید</i> |  |
| BD          | ۵۸۷,۰۰۰          | ۲۱                  | ۳.۲   | ۱۱۰             | زانو خم ۸۷/۵              |
| B           | ۱۱۸,۰۰۰          | ۱۳۰ (کارتن کوچک)    | ۳     | ۴۰ <i>جدید</i>  | سه راهی ۴۵ درجه سایلنت  |
| B           | ۲۰۱,۰۰۰          | ۱۴۰                 | ۳     | ۵۰              |  |
| B           | ۳۱۴,۰۰۰          | ۷۰                  | ۳     | ۶۳              |  |
| BD          | ۵۶۵,۰۰۰          | ۳۰                  | ۳     | ۹۰              |  |
| BD          | ۸۳۶,۰۰۰          | ۱۶                  | ۳.۲   | ۱۱۰             |  |
| BD          | ۱,۱۳۰,۰۰۰        | ۱۱                  | ۳.۲   | ۱۲۵             |  |
| B           | ۸۷,۰۰۰           | ۱۵۰ (کارتن کوچک)    | ۳     | ۴۰ <i>جدید</i>  | سه راهی ۹۰ درجه سایلنت  |
| B           | ۱۸۵,۰۰۰          | ۱۹۵                 | ۳     | ۵۰              |  |
| B           | ۲۲۹,۰۰۰          | ۸۴                  | ۳     | ۶۳              |  |
| BD          | ۴۳۵,۰۰۰          | ۴۰                  | ۳     | ۹۰              |  |
| BD          | ۵۸۷,۰۰۰          | ۲۴                  | ۳.۲   | ۱۱۰             |  |
| BD          | ۹۲۴,۰۰۰          | ۱۴                  | ۳.۲   | ۱۲۵             |  |



اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-EN1۳۲۹-INSO۹۱۱۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد (ریال)<br>نانو پلیمر یاس | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز    | گروه اتصالات                      |
|-------------|------------------------------------|---------------------|-------|---------|-----------------------------------|
| B           | ۲۱۸,۰۰۰                            | ۱۱۰                 | ۳     | ۵۰      | سه راهی سه سر کوپله ۴۵ درجه       |
| B           | ۳۹۲,۰۰۰                            | ۶۵                  | ۳     | ۶۳      |                                   |
| BD          | ۵۹۶,۰۰۰                            | ۳۰                  | ۳     | ۹۰      |                                   |
| BD          | ۹۹۴,۰۰۰                            | ۱۴                  | ۳.۲   | ۱۱۰     |                                   |
| B           | ۲۳۷,۰۰۰                            | ۷۵                  | ۳     | ۶۳      | سه راهی سه سر کوپله ۹۰ درجه       |
| BD          | ۷۳۶,۰۰۰                            | ۱۸                  | ۳.۲   | ۱۱۰     |                                   |
| BD          | ۴۰۰,۰۰۰                            | ۴۵                  | ۳     | ۹۰/۶۳   | سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سایلنت      |
| BD          | ۵۲۰,۰۰۰                            | ۳۰                  | ۳,۲   | ۱۱۰/۶۳  |                                   |
| BD          | ۶۸۲,۰۰۰                            | ۲۲                  | ۳,۲   | ۱۱۰/۹۰  |                                   |
| BD          | ۹۴۷,۰۰۰                            | ۱۲                  | ۳.۲   | ۱۲۵/۱۱۰ |                                   |
| BD          | ۱,۳۲۷,۰۰۰                          | ۷                   | ۳,۲   | ۱۶۰/۱۱۰ |                                   |
| BD          | ۳۷۶,۰۰۰                            | ۵۷                  | ۳,۲   | ۹۰/۶۳   | سه راهی تبدیل ۹۰ درجه سایلنت      |
| BD          | ۴۲۶,۰۰۰                            | ۳۳                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۶۳  |                                   |
| BD          | ۴۳۹,۰۰۰                            | ۴۰                  | ۳     | ۹۰/۶۳   | سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سه سر کوپله |
| BD          | ۵۴۵,۰۰۰                            | ۲۴                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۶۳  |                                   |



اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-EN1۳۲۹-INSO۹۱۱۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد (ریال) | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز    | گروه اتصالات  |
|-------------|------------------|---------------------|-------|---------|---|
|             | نانو پلیمر یاس   |                     |       |         |   |
| BD          | ۴۶۸,۰۰۰          | ۲۵                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۶۳  | سه راهی تبدیل ۹۰ درجه سه سر کوپله    |
| B           | ۳۶۵,۰۰۰          | ۷۲                  | ۳     | ۶۳/۶۳   | سه راهی دریچه بازدید سایلنت ۹۰ درجه  |
| BD          | ۱,۰۱۴,۰۰۰        | ۲۸                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۹۰  |   |
| غلافدار     | ۹۵۳,۰۰۰          | ۱۸                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۱۱۰ |   |
| BD          | ۳۸۲,۰۰۰          | ۸۰                  | ۳.۲   | ۶۳      | سه راهی خم ۸۷.۵ درجه               |
| BD          | ۸۰۹,۰۰۰          | ۱۸                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۱۱۰ |   |
| BD          | ۱,۰۰۴,۰۰۰        | ۱۶                  | ۳.۲   | ۱۱۰/۱۱۰ | سه راهی خم دریچه بازدید ۸۷.۵ درجه  |
| B           | ۲۳۹,۰۰۰          | ۹۰                  | ۳     | ۶۳      | سیفون پایه دار سایلنت              |
| BD          | ۵۶۳,۰۰۰          | ۲۵                  | ۳     | ۹۰      |   |
| BD          | ۹۰۶,۰۰۰          | ۲۰                  | ۳.۲   | ۱۱۰     |   |
| BD          | ۹۴۸,۰۰۰          | ۱۷                  | ۳.۲   | ۱۲۵/۱۱۰ |   |



اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-INSO۹۱۱۹-EN۱۳۲۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد (ریال) | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز    | گروه اتصالات  |
|-------------|------------------|---------------------|-------|---------|---|
|             | نانو پلیمر یاس   |                     |       |         |   |
| BD          | ۱۹۴,۰۰۰          | ۱۷۵                 | ۳     | ۹۰/۶۳   | تبدیل                |
| BD          | ۲۷۰,۰۰۰          | ۹۵                  | ۳,۲   | ۱۱۰/۶۳  |   |
| BD          | ۲۸۷,۰۰۰          | ۹۰                  | ۳,۲   | ۱۱۰/۹۰  |   |
| BD          | ۳۷۶,۰۰۰          | ۴۸                  | ۳,۲   | ۱۲۵/۱۱۰ |   |
| B           | ۱۱۶,۰۰۰          | ۱۸۵                 | ۳     | ۶۳      | کوپلینگ ترمزدار     |
| BD          | ۱۷۳,۰۰۰          | ۸۵                  | ۳     | ۹۰      |   |
| BD          | ۲۴۰,۰۰۰          | ۵۶                  | ۳,۲   | ۱۱۰     |   |
| BD          | ۲۹۹,۰۰۰          | ۳۶                  | ۳,۲   | ۱۲۵     |   |
| BD          | ۵۰۴,۰۰۰          | ۱۸                  | ۳,۲   | ۱۶۰     |   |
| BD          | ۹۹۶,۰۰۰          | ۸                   | ۴,۹   | ۲۰۰     |   |
| BD          | ۲۴۹,۰۰۰          | ۵۶                  | ۳,۲   | ۱۱۰     | کوپلینگ بدون ترمز  |
| BD          | ۳۰۷,۰۰۰          | ۳۶                  | ۳,۲   | ۱۲۵     |   |
| BD          | ۶۳۳,۰۰۰          | ۳۶                  | ۳,۲   | ۹۰      | کلاهک سه کاره      |
|             |                  |                     |       | ۱۱۰     |   |
|             |                  |                     |       | ۱۲۵     |   |
| B           | ۷۷,۰۰۰           | ۵۰۰                 | ۳     | ۶۳      | کپ                 |
| BD          | ۱۸۵,۰۰۰          | ۱۴۰                 | ۳,۲   | ۱۱۰     |   |
| BD          | ۲۸۷,۰۰۰          | ۸۰                  | ۳,۲   | ۱۲۵     |   |



اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-INSO۹۱۱۹-EN۱۳۲۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد(ریال) | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز    | گروه اتصالات   |
|-------------|-----------------|---------------------|-------|---------|--|
|             | نانو پلیمر یاس  |                     |       |         |  |
| B           | ۸۷,۰۰۰          | ۱۷۰ (کارتن کوچک)    | ۳     | ۶۳      | درپوش                                       |
| BD          | ۱۶۱,۰۰۰         | ۱۸۰                 | ۳     | ۹۰      |  |
| BD          | ۲۲۹,۰۰۰         | ۹۵                  | ۳.۲   | ۱۱۰     |  |
| BD          | ۲۹۹,۰۰۰         | ۸۰                  | ۳.۲   | ۱۲۵     |  |
| BD          | ۵۰۳,۰۰۰         | ۱۲۰                 | ۳     | ۹۰      | رابط دريچه بازديد                           |
| BD          | ۵۶۵,۰۰۰         | ۷۵                  | ۳.۲   | ۱۱۰     |  |
| BD          | ۶۶۴,۰۰۰         | ۶۶                  | ۳.۲   | ۱۲۵     |  |
| B           | ۱۱۸,۰۰۰         | ۴۴۰                 | ۳     | ۶۳      | رابط نر - ماده                            |
| BD          | ۱۹۷,۰۰۰         | ۱۹۰                 | ۳     | ۹۰      |  |
| BD          | ۲۹۸,۰۰۰         | ۹۰                  | ۳,۲   | ۱۱۰     |  |
| BD          | ۴,۴۴۰,۰۰۰       | ۱۵                  | ۳.۲   | ۱۲۵/۱۱۰ | شیر یک طرفه                               |
| BD          | ۸۵۵,۰۰۰         | ۱۷                  | ۳.۲   | ۱۲۵     | رابط سیفون به کاسه توالت با واشر لاستیکی  |



