

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 | |



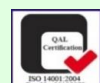
اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-EN13۲۹-INSO۹۱۱۹

| 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) 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 | کلاhek 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 | شير يك طرفه  |
| BD | ۸۵۵,۰۰۰ | ۱۷ | ۳.۲ | ۱۲۵ | رابط سيفون به كاسه توالت با واشر لاستيكي  |

