

لوله های چسبی مورد مصرف در تخلیه فاضلاب ساختمانی - بر اساس استاندارد ۹۱۱۹-۱ - EN۱۳۲۹

| نحوه کاربرد | فشار (Bar) | نانو پلیمر یاس | پلیمر یاس | ضخامت*سایز |
|-------------|------------|----------------|------------|------------|
| B | ... | ۱,۷۳۷,۰۰۰ | ۱,۶۵۴,۰۰۰ | ۴۰*۳ |
| B | ... | ۲,۰۵۲,۰۰۰ | ۱,۹۵۴,۰۰۰ | ۵۰*۳ |
| B | ۱۰ | ۳,۰۰۴,۰۰۰ | ۲,۸۶۱,۰۰۰ | ۶۳*۳ |
| BD | ۶ | ۳,۵۵۸,۰۰۰ | ۳,۳۸۹,۰۰۰ | ۷۵*۳ |
| BD | ۶ | ۴,۲۸۱,۰۰۰ | ۴,۰۷۷,۰۰۰ | ۹۰*۳ |
| BD | ۶ | ۵,۷۲۹,۰۰۰ | ۵,۴۵۶,۰۰۰ | ۱۱۰*۳/۲ |
| مخابراتی | ۱۰ | ۶,۷۲۹,۰۰۰ | ۶,۴۰۹,۰۰۰ | ۱۱۰*۴/۲ |
| BD | ۱۲ | ۸,۸۴۴,۰۰۰ | ۸,۴۲۳,۰۰۰ | ۱۱۰*۵/۳ |
| BD | ۶ | ۶,۳۹۲,۰۰۰ | ۶,۰۸۸,۰۰۰ | ۱۲۵*۳/۲ |
| B | ۴ | ۷,۵۰۵,۰۰۰ | ۷,۱۴۸,۰۰۰ | ۱۶۰*۳/۲ |
| BD | ۶ | ۱۰,۸۴۱,۰۰۰ | ۱۰,۳۲۵,۰۰۰ | ۱۶۰*۴ |
| B | ۴ | ۱۲,۲۳۳,۰۰۰ | ۱۱,۶۵۰,۰۰۰ | ۲۰۰*۴ |
| B | ... | ۱۶,۹۵۹,۰۰۰ | ۱۶,۱۵۱,۰۰۰ | ۲۵۰*۴/۹ |
| B | ... | ۲۹,۴۶۴,۰۰۰ | ۲۸,۰۶۱,۰۰۰ | ۳۱۵*۶/۲ |

لوله های برقی بر اساس استاندارد ۱۱۲۱۵-۲ - ISIRI و لوله های ناودانی (هواکشی) بر اساس استاندارد ۱۲۱۴۲-۱ - ISIRI

| پلیمر یاس | ضخامت*سایز | |
|-----------|------------|------------------|
| ۴۲۳,۰۰۰ | ۲۰*۱/۵ | برقی |
| ۵۳۰,۰۰۰ | ۲۵*۱/۵ | |
| ۷۱۵,۰۰۰ | ۳۲*۱/۵ | |
| ۸۷۲,۰۰۰ | ۴۰*۱/۵ | ناودانی (هواکشی) |
| ۱,۱۱۲,۰۰۰ | ۵۰*۱/۸ | |
| ۱,۶۴۱,۰۰۰ | ۶۳*۱/۸ | |
| ۲,۰۱۳,۰۰۰ | ۷۵*۱/۸ | |
| ۲,۴۳۶,۰۰۰ | ۹۰*۱/۸ | |
| ۳,۳۹۰,۰۰۰ | ۱۱۰*۲/۲ | |
| ۴,۲۹۰,۰۰۰ | ۱۲۵*۲/۵ | |



اتصالات فاضلابی چسبی سایلنت براساس استاندارد ۱-EN۱۳۲۹-INSO۹۱۱۹

| حوزه کاربرد | قیمت واحد (ریال) | تعداد در کارتن نانو | ضخامت | سایز | گروه اتصالات |
|-------------|------------------|---------------------|-------|------|--|
| | نانو پلیمر یاس | | | | |
| B | ۸۲,۰۰۰ | ۲۵۰ | ۳ | ۵۰ | زانو ۴۵ درجه سایلنت  |
| B | ۱۳۲,۰۰۰ | ۲۰۴ | ۳ | ۶۳ | |
| BD | ۲۱۲,۰۰۰ | ۸۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۳۱۶,۰۰۰ | ۴۸ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۴۰۳,۰۰۰ | ۳۳ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| BD | ۸۲۰,۰۰۰ | ۱۲ | ۳,۲ | ۱۶۰ | |
| B | ۱۳۶,۰۰۰ | ۱۴۰ | ۳ | ۶۳ | زانو دو سر کویله ۴۵ درجه  |
| BD | ۳۸۰,۰۰۰ | ۳۶ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| B | ۹۷,۰۰۰ | ۲۰۰ | ۳ | ۵۰ | زانو ۹۰ درجه سایلنت  |
| B | ۱۴۱,۰۰۰ | ۱۴۰ | ۳ | ۶۳ | |
| BD | ۲۸۵,۰۰۰ | ۶۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۳۷۰,۰۰۰ | ۳۲ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| هواکشی | ۲۳۰,۰۰۰ | ۴۲ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۴۸۴,۰۰۰ | ۲۲ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| BD | ۱,۰۱۹,۰۰۰ | ۸ | ۳,۲ | ۱۶۰ | |



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 | ۴۸۵,۰۰۰ | ۲۱ | ۳,۲ | ۱۱۰ | زانو خم ۸۷/۵  |
| B | ۱۶۶,۰۰۰ | ۱۴۰ | ۳ | ۵۰ | سه راهی ۴۵ درجه سایلنت  |
| B | ۲۵۹,۰۰۰ | ۷۰ | ۳ | ۶۳ | |
| BD | ۴۶۷,۰۰۰ | ۳۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۶۹۱,۰۰۰ | ۱۶ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۹۳۴,۰۰۰ | ۱۱ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| B | ۱۵۳,۰۰۰ | ۱۹۵ | ۳ | ۵۰ | سه راهی ۹۰ درجه سایلنت  |
| B | ۱۸۹,۰۰۰ | ۸۴ | ۳ | ۶۳ | |
| BD | ۳۵۹,۰۰۰ | ۴۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۴۸۵,۰۰۰ | ۲۴ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۷۶۴,۰۰۰ | ۱۴ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| B | ۱۸۰,۰۰۰ | ۱۱۰ | ۳ | ۵۰ | سه راهی سه سر کوپله ۴۵ درجه  |
| B | ۳۲۴,۰۰۰ | ۶۵ | ۳ | ۶۳ | |
| BD | ۴۹۳,۰۰۰ | ۳۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۸۲۲,۰۰۰ | ۱۴ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۶۰۸,۰۰۰ | ۱۸ | ۳,۲ | ۱۱۰ | سه راهی سه سر کوپله ۹۰ درجه  |



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 | ۳۳۱,۰۰۰ | ۴۵ | ۳ | ۹۰/۶۳ | سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سایلنت |
| BD | ۴۳۰,۰۰۰ | ۳۰ | ۳,۲ | ۱۱۰/۶۳ | |
| BD | ۵۶۴,۰۰۰ | ۲۲ | ۳,۲ | ۱۱۰/۹۰ | |
| BD | ۷۸۳,۰۰۰ | ۱۲ | ۳,۲ | ۱۲۵/۱۱۰ | |
| BD | ۱,۰۹۶,۰۰۰ | ۷ | ۳,۲ | ۱۶۰/۱۱۰ | |
| BD | ۳۱۱,۰۰۰ | ۵۷ | ۳,۲ | ۹۰/۶۳ | سه راهی تبدیل ۹۰ درجه سایلنت |
| BD | ۳۵۲,۰۰۰ | ۳۳ | ۳,۲ | ۱۱۰/۶۳ | |
| BD | ۳۶۳,۰۰۰ | ۴۰ | ۳ | ۹۰/۶۳ | سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سه سر کوبله |
| BD | ۳۸۶,۰۰۰ | ۲۵ | ۳,۲ | ۱۱۰/۶۳ | سه راهی تبدیل ۹۰ درجه سه سر کوبله |
| B | ۳۰۲,۰۰۰ | ۷۲ | ۳ | ۶۳/۶۳ | سه راهی دریچه بازدید سایلنت ۹۰ درجه |
| BD | ۸۳۸,۰۰۰ | ۲۸ | ۳,۲ | ۱۱۰/۹۰ | |
| غلافدار | ۷۸۷,۰۰۰ | ۱۸ | ۳,۲ | ۱۱۰/۱۱۰ | |
| BD | ۸۸۲,۰۰۰ | ۱۸ | ۳,۲ | ۱۱۰/۱۱۰ | |
| BD | ۳۱۵,۰۰۰ | ۸۰ | ۳,۲ | ۶۳ | سه راهی خم ۸۷.۵ درجه |
| BD | ۶۶۸,۰۰۰ | ۱۸ | ۳,۲ | ۱۱۰/۱۱۰ | |
| BD | ۸۳۰,۰۰۰ | ۱۶ | ۳,۲ | ۱۱۰/۱۱۰ | سه راهی خم دریچه بازدید ۸۷.۵ درجه |



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 | ۱۹۷,۰۰۰ | ۹۰ | ۳ | ۶۳ | سیفون پایه دار سایلنت  |
| BD | ۴۶۵,۰۰۰ | ۳۵ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۷۴۹,۰۰۰ | ۲۰ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۷۸۴,۰۰۰ | ۱۷ | ۳,۲ | ۱۲۵/۱۱۰ | |
| BD | ۱۶۰,۰۰۰ | ۱۷۵ | ۳ | ۹۰/۶۳ | تبدیل  |
| BD | ۲۲۳,۰۰۰ | ۹۵ | ۳,۲ | ۱۱۰/۶۳ | |
| BD | ۲۳۷,۰۰۰ | ۹۰ | ۳,۲ | ۱۱۰/۹۰ | |
| BD | ۳۱۱,۰۰۰ | ۴۸ | ۳,۲ | ۱۲۵/۱۱۰ | |
| B | ۹۵,۰۰۰ | ۱۸۵ | ۳ | ۶۳ | کوپلینگ ترمزدار  |
| BD | ۱۴۳,۰۰۰ | ۸۵ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۱۹۸,۰۰۰ | ۵۶ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۲۴۷,۰۰۰ | ۳۶ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| BD | ۴۱۶,۰۰۰ | ۱۸ | ۳,۲ | ۱۶۰ | |
| BD | ۸۲۳,۰۰۰ | ۸ | ۴,۹ | ۲۰۰ | |
| BD | ۲۰۵,۰۰۰ | ۵۶ | ۳,۲ | ۱۱۰ | کوپلینگ بدون ترمز  |
| BD | ۲۵۴,۰۰۰ | ۳۶ | 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 | | | | |
| BD | ۵۲۳,۰۰۰ | ۳۶ | ۳,۲ | ۹۰ | کلاهک سه کاره  |
| | | | | ۱۱۰ | |
| | | | | ۱۲۵ | |
| B | ۶۴,۰۰۰ | ۵۰۰ | ۳ | ۶۳ | کپ  |
| BD | ۱۵۳,۰۰۰ | ۱۴۰ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۲۳۷,۰۰۰ | ۸۰ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| B | ۷۲,۰۰۰ | ۳۷۰ | ۳ | ۶۳ | درپوش  |
| BD | ۱۳۳,۰۰۰ | ۱۸۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۱۸۹,۰۰۰ | ۹۵ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۲۴۷,۰۰۰ | ۸۰ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| BD | ۴۱۵,۰۰۰ | ۱۲۰ | ۳ | ۹۰ | رابط دريچه بازديد  |
| BD | ۴۶۷,۰۰۰ | ۷۵ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۵۴۹,۰۰۰ | ۶۶ | ۳,۲ | ۱۲۵ | |
| B | ۹۷,۰۰۰ | ۴۴۰ | ۳ | ۶۳ | رابط نر- ماده  |
| BD | ۱۶۳,۰۰۰ | ۱۹۰ | ۳ | ۹۰ | |
| BD | ۲۴۶,۰۰۰ | ۹۰ | ۳,۲ | ۱۱۰ | |
| BD | ۳,۶۶۹,۰۰۰ | ۱۵ | ۳,۲ | ۱۲۵/۱۱۰ | شیر یک طرفه  |
| BD | ۷۰۶,۰۰۰ | ۱۷ | ۳,۲ | ۱۲۵ | رابط سیفون به کاسه توالت با واشر لاستیکی  |

