

## گالوانیزه

تنها اتصالات دنده ای دارای گارانتی در ایران



| 529a        | 340         | 300       | 290        | 280        | 270        | 180         | 130        | 121          | 120          | 92         | 90         | 85      | 3            | 2         | 1         |         |
|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|---------|--------------|-----------|-----------|---------|
| روبیج توییچ | مهله ماسوره | گپ/سرپوش  | درپوش      | مغزی       | پوشن       | چهارراه تخت | سراهی      | زانو ۴۵ درجه | چپقی ۴۵ درجه | چپقی       | زانو       | پل      | خم دوسر رزوه | خم زانو   | خم چپقی   |         |
| x           | 1,700,000   | x         | 320,000    | 530,000    | 530,000    | x           | 580,000    | x            | x            | 580,000    | 580,000    | x       | x            | x         | x         | 1/4 "   |
| x           | 1,700,000   | x         | 320,000    | 530,000    | 530,000    | x           | 580,000    | x            | x            | 580,000    | 580,000    | x       | x            | x         | x         | 3/8 "   |
| 580,000     | 1,700,000   | 320,000   | 280,000    | 530,000    | 500,000    | 580,000     | 580,000    | 550,000      | 530,000      | 550,000    | 530,000    | 580,000 | 550,000      | 550,000   | 550,000   | 1/2 "   |
| 750,000     | 2,500,000   | 430,000   | 380,000    | 650,000    | 550,000    | 850,000     | 850,000    | 800,000      | 750,000      | 800,000    | 750,000    | 850,000 | 800,000      | 800,000   | 800,000   | 3/4 "   |
| 1,150,000   | 3,200,000   | 530,000   | 450,000    | 900,000    | 850,000    | 1,350,000   | 1,350,000  | 1,250,000    | 1,150,000    | 1,250,000  | 1,150,000  | x       | 1,250,000    | 1,250,000 | 1,250,000 | 1 "     |
| 1,450,000   | 5,000,000   | 900,000   | 800,000    | 1,450,000  | 1,350,000  | x           | 1,900,000  | x            | 1,700,000    | 1,800,000  | 1,700,000  | x       | 1,800,000    | 1,800,000 | 1,800,000 | 1 1/4 " |
| x           | 6,500,000   | 1,250,000 | 1,050,000  | 1,700,000  | 1,600,000  | x           | 2,800,000  | x            | 2,150,000    | 2,250,000  | 2,150,000  | x       | 2,250,000    | 2,250,000 | 2,250,000 | 1 1/2 " |
| x           | 11,000,000  | 1,600,000 | 1,350,000  | 3,600,000  | 3,000,000  | x           | 5,800,000  | x            | 5,300,000    | 5,600,000  | 5,300,000  | x       | 5,600,000    | 5,600,000 | 5,600,000 | 2 "     |
| x           | 20,000,000  | x         | 3,600,000  | 5,300,000  | 5,000,000  | x           | 8,500,000  | x            | 7,500,000    | 8,000,000  | 7,500,000  | x       | x            | x         | x         | 2 1/2 " |
| x           | 24,000,000  | x         | 4,500,000  | 7,000,000  | 6,500,000  | x           | 10,000,000 | x            | 8,500,000    | 9,000,000  | 8,500,000  | x       | x            | x         | x         | 3 "     |
| x           | 28,500,000  | x         | 10,500,000 | 8,500,000  | 7,500,000  | x           | 14,500,000 | x            | 12,500,000   | 13,500,000 | 12,500,000 | x       | x            | x         | x         | 4 "     |
| x           | x           | x         | x          | 20,500,000 | 17,500,000 | x           | 29,500,000 | x            | x            | x          | 22,500,000 | x       | x            | x         | x         | 5 "     |
| x           | x           | x         | x          | 21,500,000 | 20,000,000 | x           | x          | x            | x            | x          | 28,500,000 | x       | x            | x         | x         | 6 "     |

شرکت تولیدی-صنعتی تویی :

انجمن استاندارد ملی ایالات متحده آمریکا : UL



سازمان جهانی استاندارد : ISO



انجمن کیفیت و عملکرد زیست محیطی برزیل : PBQP-H



انجمن استانداردهای فنی برزیل : ABNT



انجمن استاندارد بین المللی فرانسه و آرژانتین : BUREAU VERITAS



- برترین تولیدکننده ی اتصالات دنده ای در جهان

- دارای بالاترین استانداردهای بین المللی

- دارای آلیاژ منحصر بفرد

- قابلیت تحمل فشار تا ۲۵ بار

- قابلیت تحمل دما تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد

| 246          | 245         | 241       | 240         | 130R         | 90R         |                   |
|--------------|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------------|
| روپیج تبدیلی | مغزی تبدیلی | تبدیل     | پوشن تبدیلی | سراهی تبدیلی | زانو تبدیلی |                   |
| x            | 580,000     | x         | x           | x            | x           | 3/8 " * 1/4 "     |
| x            | 580,000     | 530,000   | x           | x            | x           | 1/2 " * 1/4 "     |
| x            | 580,000     | 530,000   | x           | x            | x           | 1/2 " * 3/8 "     |
| 870,000      | 750,000     | 430,000   | 650,000     | 950,000      | 870,000     | 3/4 " * 1/2 "     |
| 1,350,000    | 1,000,000   | 750,000   | 950,000     | 1,600,000    | 1,350,000   | 1 " * 1/2 "       |
| 1,350,000    | 1,000,000   | 750,000   | 950,000     | 1,600,000    | 1,350,000   | 1 " * 3/4 "       |
| x            | x           | 1,050,000 | 1,600,000   | 2,150,000    | x           | 1 1/4 " * 1/2 "   |
| 1,900,000    | 1,700,000   | 1,050,000 | 1,600,000   | 2,150,000    | 1,900,000   | 1 1/4 " * 3/4 "   |
| 1,900,000    | 1,700,000   | 1,050,000 | 1,600,000   | 2,150,000    | 1,900,000   | 1 1/4 " * 1 "     |
| x            | x           | 1,250,000 | x           | 3,000,000    | x           | 1 1/2 " * 1/2 "   |
| x            | 1,900,000   | 1,250,000 | 1,800,000   | 3,000,000    | 2,500,000   | 1 1/2 " * 3/4 "   |
| 2,500,000    | 1,900,000   | 1,250,000 | 1,800,000   | 3,000,000    | 2,500,000   | 1 1/2 " * 1 "     |
| 2,500,000    | 1,900,000   | 1,250,000 | 1,800,000   | 3,000,000    | 2,500,000   | 1 1/2 " * 1 1/4 " |
| x            | x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 1/2 "       |
| x            | x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 3/4 "       |
| 5,800,000    | 4,000,000   | 1,600,000 | 3,600,000   | 6,500,000    | x           | 2 " * 1 "         |
| 5,800,000    | 4,000,000   | 1,600,000 | 3,600,000   | 6,500,000    | x           | 2 " * 1 1/4 "     |
| 5,800,000    | 4,000,000   | 1,600,000 | 3,600,000   | 6,500,000    | 5,800,000   | 2 " * 1 1/2 "     |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 1/2 "   |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 3/4 "   |
| x            | x           | 3,000,000 | x           | 10,000,000   | x           | 2 1/2 " * 1 "     |
| x            | x           | 3,000,000 | x           | 10,000,000   | x           | 2 1/2 " * 1 1/4 " |
| x            | x           | 3,000,000 | x           | 10,000,000   | x           | 2 1/2 " * 1 1/2 " |
| x            | x           | 3,000,000 | x           | 10,000,000   | x           | 2 1/2 " * 2 "     |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 1/2 "       |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 3/4 "       |
| x            | x           | x         | x           | 12,500,000   | x           | 3 " * 1 "         |
| x            | x           | x         | x           | 12,500,000   | x           | 3 " * 1 1/4 "     |
| x            | x           | 4,500,000 | x           | 12,500,000   | x           | 3 " * 1 1/2 "     |
| x            | x           | 4,500,000 | x           | 12,500,000   | x           | 3 " * 2 "         |
| x            | x           | 4,500,000 | x           | 12,500,000   | x           | 3 " * 2 1/2 "     |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1/2 "       |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 3/4 "       |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1 "         |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1 1/4 "     |
| x            | x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1 1/2 "     |
| x            | x           | 5,800,000 | x           | 16,000,000   | x           | 4 " * 2 "         |
| x            | x           | 5,800,000 | x           | 16,000,000   | x           | 4 " * 2 1/2 "     |
| x            | x           | 5,800,000 | x           | 16,000,000   | x           | 4 " * 3 "         |
| x            | x           | 7,700,000 | x           | x            | x           | 5 " * 4 "         |

# کالوانیزه



لیست قیمت اتصالات توپی برزیل  
مورخ: ۰۷ آبان ۱۴۰۳  
صفحه ۲ از ۳

تنها اتصالات دنده ای دارای گارانتی در ایران

شرکت تولیدی-صنعتی توپی:

- برترین تولیدکننده ی اتصالات دنده ای در جهان
- دارای بالاترین استانداردهای بین المللی
- دارای آلیاژ منحصر بفرد
- قابلیت تحمل فشار تا ۲۵ بار
- قابلیت تحمل دما تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد

انجمن استاندارد ملی ایالات متحده آمریکا : UL



سازمان جهانی استاندارد : ISO



انجمن کیفیت و عملکرد زیست محیطی برزیل : PBQP-H



انجمن استانداردهای فنی برزیل : ABNT



انجمن استاندارد بین المللی فرانسه و آرژانتین : BUREAU VERITAS



| 245         | 241       | 240         | 130R         | 90R         |                   |
|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------------|
| مغزی تبدیلی | تبدیل     | بوشن تبدیلی | سراهی تبدیلی | زانو تبدیلی |                   |
| 750,000     | 430,000   | 650,000     | 950,000      | 870,000     | 3/4 " * 1/2 "     |
| 1,000,000   | 750,000   | 950,000     | 1,600,000    | 1,350,000   | 1 " * 1/2 "       |
| 1,000,000   | 750,000   | 950,000     | 1,600,000    | 1,350,000   | 1 " * 3/4 "       |
| x           | 1,050,000 | x           | 2,150,000    | x           | 1 1/4 " * 1/2 "   |
| x           | 1,050,000 | x           | 2,150,000    | x           | 1 1/4 " * 3/4 "   |
| x           | 1,050,000 | x           | 2,150,000    | 1,900,000   | 1 1/4 " * 1 "     |
| x           | 1,250,000 | x           | 3,000,000    | x           | 1 1/2 " * 1/2 "   |
| x           | 1,250,000 | x           | 3,000,000    | x           | 1 1/2 " * 3/4 "   |
| x           | 1,250,000 | x           | 3,000,000    | x           | 1 1/2 " * 1 "     |
| x           | 1,250,000 | x           | 3,000,000    | x           | 1 1/2 " * 1 1/4 " |
| x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 1/2 "       |
| x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 3/4 "       |
| x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 1 "         |
| x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 1 1/4 "     |
| x           | 1,600,000 | x           | 6,500,000    | x           | 2 " * 1 1/2 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 1/2 "   |
| x           | x         | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 3/4 "   |
| x           | x         | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 1 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 1 1/4 " |
| x           | 3,000,000 | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 1 1/2 " |
| x           | 3,000,000 | x           | x            | x           | 2 1/2 " * 2 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 1/2 "       |
| x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 3/4 "       |
| x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 1 "         |
| x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 1 1/4 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 3 " * 1 1/2 "     |
| x           | 4,500,000 | x           | x            | x           | 3 " * 2 "         |
| x           | 4,500,000 | x           | x            | x           | 3 " * 2 1/2 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1/2 "       |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 3/4 "       |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1 "         |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1 1/4 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 1 1/2 "     |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 2 "         |
| x           | x         | x           | x            | x           | 4 " * 2 1/2 "     |
| x           | 5,800,000 | x           | x            | x           | 4 " * 3 "         |

| 529a                     | 340        | 290       | 280       | 270       | 130        | 92         | 90         |         |
|--------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------|
| مهره ماسوره: روپیچ توپیچ | درپوش      | مغزی      | بوشن      | سراهی     | چپقی       | زانو       |            |         |
| 580,000                  | 1,600,000  | 280,000   | 530,000   | 500,000   | 580,000    | 550,000    | 530,000    | 1/2 "   |
| 750,000                  | 2,250,000  | 380,000   | 650,000   | 550,000   | 850,000    | 800,000    | 750,000    | 3/4 "   |
| 1,150,000                | 2,900,000  | 450,000   | 900,000   | 850,000   | 1,350,000  | 1,250,000  | 1,150,000  | 1 "     |
| 1,450,000                | 4,500,000  | 800,000   | 1,450,000 | 1,350,000 | 1,900,000  | 1,800,000  | 1,700,000  | 1 1/4 " |
| x                        | 5,800,000  | 1,050,000 | 1,700,000 | 1,600,000 | 2,800,000  | 2,250,000  | 2,150,000  | 1 1/2 " |
| x                        | 10,000,000 | 1,350,000 | 3,600,000 | 3,000,000 | 5,800,000  | 5,600,000  | 5,300,000  | 2 "     |
| x                        | 18,000,000 | x         | 5,300,000 | 5,000,000 | 8,500,000  | 8,000,000  | 7,500,000  | 2 1/2 " |
| x                        | 22,000,000 | x         | 7,000,000 | 6,500,000 | 10,000,000 | 9,000,000  | 8,500,000  | 3 "     |
| x                        | 25,500,000 | x         | 8,500,000 | 7,500,000 | 14,500,000 | 13,500,000 | 12,500,000 | 4 "     |

- دارای بالاترین استانداردهای بین المللی

- دارای آلیاژ منحصربفرد

- قابلیت تحمل فشار تا ۲۵ بار

- قابلیت تحمل دما تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد

انجمن استاندارد ملی ایالات متحده آمریکا : UL



انجمن جهانی استاندارد : ISO



انجمن کیفیت و عملکرد زیست محیطی برزیل : PBQP-H



انجمن استانداردهای فنی برزیل : ABNT



انجمن استاندارد بین المللی فرانسه و آرژانتین : BUREAU VERITAS

