



ONICON

EPジョイント

種類 SD295A~SD490、OSD590A,B、OSD685A,B 呼び名 D13~D51



有機グラウト

◆二液性のカートリッジを採用しているため練る手間が不要



株式会社 伊藤製鐵所

(一財)日本建築センター評定取得
BCJ評定-RC0257-04

EPジョイント

適用範囲

| | D13 | D16 | D19 | D22 | D25 | D29 | D32 | D35 | D38 | D41 | D51 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SD295A | ○ | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SD345 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SD390 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SD490 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| OSD590A,B | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | - |
| OSD685A,B | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |

異鋼種継手は、1鋼種違いまで対応しています。(一部 2鋼種違い対応)

材質及び機械的性質

| 品名 | 鉄筋の種類 | 鉄筋の呼び名 | 材質・該当規格 | 耐力(N/mm ²) | 引張強さ(N/mm ²) | 伸び(%) | 硬さ |
|------|--------------|---------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------|-----------|
| カプラー | SD295A~SD390 | D13・D16 | S45C(JIS G 4051) | - | 570以上 | - | HRC 5.4以上 |
| | SD345~SD490 | D19~D51 | FCAD 1200-2(JIS G 5503) | 900以上 | 1200以上 | 2以上 | HB 341以上 |
| | OSD590 A,B | D35~D41 | | | | | |
| | OSD685 A,B | D35~D51 | FCAD 1400-1(JIS G 5503) | 1100以上 | 1400以上 | 1以上 | HB 401以上 |

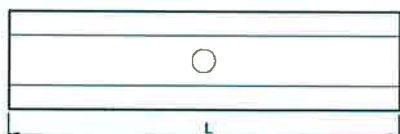
寸法及び形状

単位:mm

| カプラー呼び名 | 鉄筋の呼び名 | 長さ L | 対角 D1 | 対辺中央 D2 | 端部外径 D3 | めねじの内径 C1 | めねじのピッチ P |
|---------|--------|------|-------|---------|---------|-----------|-----------|
| O13 | D13 | 100 | 24.2 | 21.0 | - | 12.4 | 7 |
| O16 | D16 | 115 | 31.2 | 27.0 | - | 15.6 | 8 |
| O19 | D19 | 130 | 32.0 | 30.9 | 29.4 | 18.8 | 9 |
| O22 | D22 | 140 | 37.0 | 35.7 | 34.0 | 21.4 | 10 |
| O25 | D25 | 155 | 42.0 | 40.6 | 38.6 | 24.6 | 11 |
| O29 | D29 | 185 | 47.0 | 45.4 | 43.4 | 27.5 | 13 |
| O32 | D32 | 200 | 52.0 | 50.2 | 48.0 | 30.7 | 14 |
| O35 | D35 | 210 | 57.0 | 55.1 | 52.8 | 33.8 | 15 |
| O38 | D38 | 225 | 62.0 | 59.9 | 57.4 | 36.6 | 16 |
| O41 | D41 | 240 | 67.3 | 65.0 | 62.3 | 39.6 | 17 |
| O51 | D51 | 270 | 82.8 | 80.0 | 76.8 | 48.9 | 20 |

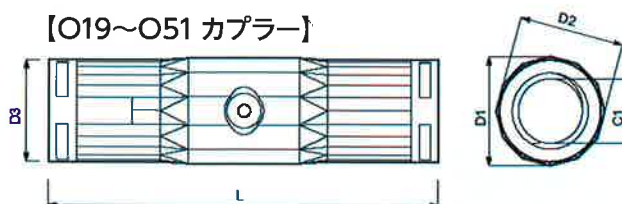
1径差、2径差の商品もございます。(注文生産となります。)

【O13・O16 カプラー】



※振動対策としてロックナットを使用出来ます。

【O19~O51 カプラー】



継手部のかぶり厚さ

ONIボンド(有機グラウト): 2時間耐火構造の場合60mm以上
: 3時間耐火構造の場合80mm以上

 株式会社 伊藤製鐵所

本社 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町一丁目3番地1 NBF小川町ビルディング5階 TEL03-5829-4630 FAX03-5829-4632
 本社営業部 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町一丁目3番地1 NBF小川町ビルディング5階(東京デーパー販売(株)内) TEL03-5577-4931 FAX03-5577-4932
 仙台営業部 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町二丁目1番2号 NMF仙台青葉通りビル8階(東北デーパー・スチール(株)内) TEL022-227-5711 FAX022-227-5722
 筑波工場 〒305-0877 茨城県つくば市片田486番地 TEL029-837-2111 FAX029-836-3581
 石巻工場 〒986-0844 宮城県石巻市重吉町2番地 TEL0225-96-1111 FAX0225-96-0256
 郡山工場 〒963-0726 福島県郡山市田村町下行合字田ノ保下1番地1 TEL024-956-0123 FAX024-956-0677