



# Serrafiletti

I serrafiletti anaerobici Loxeal evitano l'allentamento spontaneo di bulloni, dadi, viti e parti filettate in genere, causato da vibrazioni e stress.

## SUPERFICI DI UTILIZZO:

- Metalli

## BENEFIT:

- Sostituiscono le classiche rondelle, le rondelle elastiche, rosette, grover ecc.
- Fissano il carico della vite ed evitano l'allentamento spontaneo anche se sottoposto a stress elevati.
- Allo stato liquido agiscono come lubrificante permettendo un facile avvitarlo delle parti.
- Mantengono la coppia di serraggio iniziale.
- Disponibili in 3 classi di resistenza: debole (smontaggio facilitato), media (possibile smontaggio), forte (montaggio permanente).
- Sono omologati secondo le normative DVGW, WRAS.

|                             | PRODOTTO     | DIAMETRO MAX FILETTO<br>GIOCO MAX DIAMETRALE |                   | ***<br>VISCOSITÀ<br>+25°C mPa s<br>(LT-MT-HT) | COLORE | TEMPO DI INDURIMENTO |         | *** MOMENTO TORCENTE<br>N m (ISO 10964) |         | RESISTENZA A<br>SCORRIMENTO<br>(ISO 10123)<br>N/mm² | TEMPERATURA<br>DI IMPIEGO<br>°C | OMOLOGAZIONI | DESCRIZIONE                                     |  |
|-----------------------------|--------------|--|-------------------|---|--------|----------------------|---------|---|---------|---|---------------------------------|--------------|---|--|
|                             |              | MANIPOLAZIONE<br>MINUTI                      | FUNZIONALE<br>ORE |   |        | INIZIALE             | RESIDUO |   |         |   |                                 |              |   |  |
| <b>BASSA<br/>RESISTENZA</b> | <b>24-18</b> | M24  | 0,20 mm           | 800-1400                                      | MT     | PORPORA/F            | 15 - 30 | 1 - 3                                   | 5 - 8   | 2 - 5   | 3 - 5                           | -55 +150     |   | Antivibrazione, uso generale.                            |
| <b>MEDIA<br/>RESISTENZA</b> | <b>54-03</b> | M24  | 0,20 mm           | 900-1500                                      | MT     | AZZURRO/F            | 10 - 20 | 1 - 3                                   | 14 - 20 | 4 - 9   | 8 - 12                          | -55 +150     |   | Fluidi, uso generale.                                    |
|                             | <b>55-02</b> | M36  | 0,25 mm           | 2500-12000                                    | MT     | BLU                  | 20 - 40 | 6 - 12                                  | 18 - 25 | 9 - 16  | 9 - 13                          | -55 +150     |   | Green, etichetta in bianco.                              |
|                             | <b>55-03</b> | M36  | 0,25 mm           | 1700-9000                                     | MT     | BLU/F                | 10 - 20 | 1 - 3                                   | 18 - 23 | 9 - 16  | 9 - 13                          | -55 +200     | Gas DVGW, Gaz de France,<br>acqua potabile WRAS | Alta temperatura, oleo-tollerante.                       |
|                             | <b>55-04</b> | M36  | 0,25 mm           | 1500-8600                                     | MT     | ROSSO/F              | 10 - 15 | 1 - 3                                   | 20 - 25 | 40 - 50   | 10 - 15                         | -55 +150     |   | Colma ampi giochi, per prigionieri<br>di largo diametro. |
| <b>ALTA<br/>RESISTENZA</b>  | <b>70-14</b> | M5   | 0,07 mm           | 10-20   | LT     | VERDE                | 10 - 20 | 1 - 3                                   | 10 - 25 | 25 - 40   | 8 - 12                          | -55 +150     |   | Penetrazione capillare su parti<br>assemblate, rapido.   |
|                             | <b>83-52</b> | M20  | 0,15 mm           | 450-650                                       | LT     | VERDE                | 20 - 40 | 6 - 12                                  | 25 - 35 | 50 - 65   | 10 - 20                         | -55 +150     |   | Green, etichetta in bianco.                              |
|                             | <b>83-54</b> | M20  | 0,15 mm           | 450-650                                       | LT     | VERDE                | 10 - 20 | 1 - 3                                   | 25 - 35 | 50 - 65   | 15 - 20                         | -55 +200     |   | Uso generale, alta temperatura.                          |
|                             | <b>83-55</b> | M20  | 0,15 mm           | 450-600                                       | LT     | ROSSO/F              | 10 - 20 | 1 - 3                                   | 25 - 35 | 50 - 65   | 15 - 20                         | -55 +150     |   | Sigillante/bloccante, oleo-tollerante.                   |
|                             | <b>85-56</b> | M56 2"                                       | 0,30 mm           | 2500-4500                                     | LT     | BLU/F                | 15 - 30 | 3 - 6                                   | 30 - 40 | 40 - 50   | 15 - 25                         | -55 +150     |   | Uso generale, media viscosità.                           |
|                             | <b>86-54</b> | M56 2"                                       | 0,30 mm           | 8000-24000                                    | MT     | VERDE/F              | 15 - 30 | 3 - 6                                   | 40 - 50 | 45 - 55   | 15 - 25                         | -55 +150     |   | Viscoso, rapido, colma ampi giochi.                      |
|                             | <b>86-72</b> | M56 2"                                       | 0,30 mm           | 5000-28000                                    | MT     | ROSSO                | 20 - 40 | 3 - 6                                   | 25 - 35 | 40 - 70   | 10 - 20                         | -55 +230     | Gas DVGW  | Alta temperatura fino a +230°C.                          |