



## SCHEMA TECNICA

**Flexicel extra elastico**

**FEE.25**

**CarDio\***

| CARATTERISTICA<br>Characteristic                                     | NORMA DI RIFERIMENTO<br>Reference norm | U.d.m.<br>U.o.m.  | RISULTATO<br>Value                    |
|--|--|-------------------|---------------------------------------|
| Densita'<br>Density  | UNI EN ISO 845<br>(ex UNI 6349)        | Kg/m <sup>3</sup> | <b>25</b>                             |
| Resistenza alla compressione 40%<br>Compression force deflection 40% | UNI EN ISO 3386-1<br>(ex UNI 6351)     | Kpa               | <b>2,5</b>                            |
| Resistenza all'affondamento 25%<br>Indentation force deflection 25%  | UNI EN ISO 2439<br>(ex UNI 6353)       | N                 | <b>84</b>                             |
| Resistenza all'affondamento 40%<br>Indentation force deflection 40%  | UNI EN ISO 2439<br>(ex UNI 6353)       | N                 | <b>106</b>                            |
| Resistenza all'affondamento 65%<br>Indentation force deflection 65%  | UNI EN ISO 2439<br>(ex UNI 6353)       | N                 | <b>191</b>                            |
| Carico a rottura<br>Force at breaking point                          | UNI EN ISO 1798<br>(ex UNI 7032)       | Kpa               | <b>86</b>                             |
| Allungamento a rottura<br>Elongation at break                        | UNI EN ISO 1798<br>(ex UNI 7032)       | %                 | <b>350</b>                            |
| Deformazione permanente 50%<br>Deflection compression set 50%        | UNI EN ISO 1856<br>(ex UNI 6352)       | %                 | <b>2,6</b>                            |
| Fatica dinamica<br>Dynamic fatigue                                   | UNI EN ISO 3385<br>(ex UNI 6356)       | %                 | <b>20</b>                             |
| Resa elastica<br>Resilience  | UNI EN ISO 8307<br>(ex UNI 6357)       | %                 | <b>55</b>                             |
| Colori<br>Colors   |  |                   | ARANCIO-BIANCO<br>ORANGE - WHITE      |
| Tests  |  |                   | TECHNICAL BULLETIN<br>117-2013 sez. 3 |

\*CarDio: nuova tecnologia con CO<sub>2</sub>