



## SCHEMA TECNICA

Flexicel elastico

**FE.21**

CarDio\*

CARATTERISTICA Characteristic	NORMA DI RIFERIMENTO Reference norm	U.d.m. U.o.m.	RISULTATO Value
Densita' Density	UNI EN ISO 845 (ex UNI 6349)	Kg/m <sup>3</sup>	<b>21</b>
Resistenza alla compressione 40% Compression force deflection 40%	UNI EN ISO 3386-1 (ex UNI 6351)	Kpa	<b>2,8</b>
Resistenza all'affondamento 25% Indentation force deflection 25%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	<b>92</b>
Resistenza all'affondamento 40% Indentation force deflection 40%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	<b>118</b>
Resistenza all'affondamento 65% Indentation force deflection 65%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	<b>220</b>
Carico a rottura Force at breaking point	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	Kpa	<b>86</b>
Allungamento a rottura Elongation at break	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	%	<b>328</b>
Deformazione permanente 50% Deflection compression set 50%	UNI EN ISO 1856 (ex UNI 6352)	%	<b>2,7</b>
Fatica dinamica Dynamic fatigue	UNI EN ISO 3385 (ex UNI 6356)	%	<b>26</b>
Resa elastica Resilience	UNI EN ISO 8307 (ex UNI 6357)	%	<b>50</b>
Colori Colors			BIANCO WHITE
Tests			

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