



## SCHEMA TECNICA

Flexicel elastico

**F.30/S**

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>30</b>
Resistenza alla compressione 40% Compression force deflection 40%	UNI EN ISO 3386-1 (ex UNI 6351)	Kpa	<b>3,9</b>
Resistenza all'affondamento 25% Indentation force deflection 25%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	<b>130</b>
Resistenza all'affondamento 40% Indentation force deflection 40%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	<b>160</b>
Resistenza all'affondamento 65% Indentation force deflection 65%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	<b>280</b>
Carico a rottura Force at breaking point	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	Kpa	<b>137</b>
Allungamento a rottura Elongation at break	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	%	<b>423</b>
Deformazione permanente 50% Deflection compression set 50%	UNI EN ISO 1856 (ex UNI 6352)	%	<b>2,0</b>
Fatica dinamica Dynamic fatigue	UNI EN ISO 3385 (ex UNI 6356)	%	<b>19</b>
Resa elastica Resilience	UNI EN ISO 8307 (ex UNI 6357)	%	<b>58</b>
Colori Colors			VERDE GREEN
Tests			TECHNICAL BULLETIN 117-2013 sez. 3