



SCHEMA TECNICA

Flexicel standard

F.18

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 ³	18
Resistenza alla compressione 40% Compression force deflection 40%	UNI EN ISO 3386-1 (ex UNI 6351)	Kpa	3,6
Resistenza all'affondamento 25% Indentation force deflection 25%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	117
Resistenza all'affondamento 40% Indentation force deflection 40%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	149
Resistenza all'affondamento 65% Indentation force deflection 65%	UNI EN ISO 2439 (ex UNI 6353)	N	293
Carico a rottura Force at breaking point	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	Kpa	86
Allungamento a rottura Elongation at break	UNI EN ISO 1798 (ex UNI 7032)	%	247
Deformazione permanente 50% Deflection compression set 50%	UNI EN ISO 1856 (ex UNI 6352)	%	4,3
Fatica dinamica Dynamic fatigue	UNI EN ISO 3385 (ex UNI 6356)	%	34
Resa elastica Resilience	UNI EN ISO 8307 (ex UNI 6357)	%	40
Colori Colors			BIANCO - ANTRACITE WHITE ANTHRACITE
Tests			TECHNICAL BULLETIN 117-2019 sez. 3