

Con particolari caratteristiche di deformabilità e lento ritorno per un comfort unico

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	VE 4216
Tipologia	VISCOELASTICO
Colore standard	BIANCO
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	38 - 46	kg/m ³	PQL001	ISO 845
ILD25%	52 - 70	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	69 - 93	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	137 - 185	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	> 120	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	> 100	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	1.6 - 2.8	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	> 15	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (70°C, 75%, 22h)	> 10.0	%	PQL006	ISO 1856

Con particolari caratteristiche di deformabilità e lento ritorno, contiene microparticelle di carbonio

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	CARBON VISCO VE 4216
Tipologia	VISCOELASTICO
Colore standard	GRIGIO SCURO
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	42.0 ± 3.0	kg/m ³	PQL001	ISO 845
ILD25%	50 - 70	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	65 - 90	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	130 - 180	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 140	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 120	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	2.0 ± 0.4	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	> 10	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (70°C, 75%)	> 10	%	PQL006	ISO 1856

Con particolari caratteristiche di deformabilità e lento ritorno per un comfort unico

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	VE 50 EXTREME LTS
Tipologia	VISCOELASTICO
Colore standard	BIANCO
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	45 - 53	kg/m ³	PQL001	ISO 845
ILD25%	22 - 36	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	29 - 48	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	54 - 90	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	> 75	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	> 60	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	0.9 - 1.5	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 10	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (70°C, 75%, 22h)	< 6	%	PQL006	ISO 1856