

Compatto e indeformabile, garantisce un alto standard qualitativo nel tempo ed elevato comfort

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	HR 30 30
Tipologia	POLIETERE AD ALTA RESILIENZA
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	30.0 ± 2.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	79 - 107	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	105 - 143	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	213 - 288	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 80	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 110	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.0 ± 0.4	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 55	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 5.0	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 25	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856

Compatto e indeformabile, garantisce un alto standard qualitativo nel tempo ed elevato comfort

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	HR 42 35
Tipologia	POLIETERE AD ALTA RESILIENZA
Colore standard	BIANCO
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	38 - 42	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	85 - 115	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	116 - 156	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	243 - 329	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	> 110	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	> 120	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	2.8 - 3.8	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	> 60	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	< 25	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	< 5.0	%	PQL007	ISO 3385
Wet compression set (40°C, 95%HR, 70%, 22h)	< 15.0	%	PQL006	ISO 13362

Compatto e indeformabile, garantisce un alto standard qualitativo nel tempo ed elevato comfort

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	HR 55 35
Tipologia	POLIETERE AD ALTA RESILIENZA
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	54.0 ± 4.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	92 - 124	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	127 - 172	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	286 - 387	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 70	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 90	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.5 ± 0.4	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 55	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 15	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 3.0	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 4.0	%	PQL006	ISO 1856
Combustibilità	> 100	mm/min	PQL008	ISO 3795 FMVSS 302