

Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	R 18 29
Cod.	18 R
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	18.0 ± 1.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	76 - 106	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	97 - 131	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	184 - 248	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	<120	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 110	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	2.9 ± 0.3	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 30	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (75%)	> 6.0	%	PQL006	ISO 1856

Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	RB 20 33
Cod.	20 RB
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	20.0 ± 1.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	90 - 122	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	112 - 152	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	212 - 287	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 130	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 120	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.3 ± 0.3	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 30	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (75%)	> 6.0	%	PQL006	ISO 1856

**SCHEDA TECNICA**  
POLIURETANO CONVENZIONALE



Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	<b>RB 23 39</b>
Cod.	<b>23 R</b>
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	23.0 ± 1.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	107 - 145	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	133 - 180	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	255 - 345	N	PQL002	ISO 2439
Fattore di supporto	< 1.8	-	-	-
Allungamento a carico max.	< 150	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 130	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.9 ± 0.4	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	45 ± 5	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 45	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 7.0	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856

Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	23 RH
Cod.	23 RH
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	23.0 ± 2.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	149 - 243	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	180 - 243	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	370 - 500	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 100	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 150	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	5.5 ± 0.6	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 30	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (75%)	> 10.0	%	PQL006	ISO 1856

Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	RS 25 33
Cod.	25 RS
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	25.0 ± 1.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	93 - 125	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	112 - 152	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	202 - 274	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 160	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 120	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.3 ± 0.5	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 45	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 35	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 5.0	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856

**SCHEDA TECNICA**  
POLIURETANO CONVENZIONALE



Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	RS 25 50
Cod.	25 R
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	25.0 ± 1.0	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	128 - 174	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	157 - 213	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	301 - 407	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 120	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 140	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	4.6 ± 0.7	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 35	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 40	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 5.0	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856

Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	28 RCC
Tipologia	POLIETERE
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	28.0 ± 1.5	kg/m <sup>3</sup>	PQL001	ISO 845
ILD25%	97 - 131	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	121 - 163	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	230 - 310	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 150	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 120	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.5 ± 0.4	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 50	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856
Permeabilità	< 900	l/dm <sup>2</sup> /min.	PQL011	ISO 9237

Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	RM 3038
Cod.	30 RM
Tipologia	POLIETERE
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%	111 - 150	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	136 - 184	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	251 - 339	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 140	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 120	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	3.8 ± 0.6	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 45	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 30	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 4.0	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856



**SCHEDA TECNICA**  
POLIURETANO CONVENZIONALE



Conserva a lungo l'elasticità originale mantenendola inalterata nel tempo, traspirante e fresco

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	SD 3070
Cod.	30 SD
Tipologia	POLIETERE
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%	191 - 259	N	PQL002	ISO 2439
ILD40%	238 - 322	N	PQL002	ISO 2439
ILD65%	476 - 644	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 110	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 200	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	7.0 ± 1.0	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	< 35	%	PQL005	ASTM D 3574
Test di fatica (perdita di durezza)	> 35	%	PQL007	ISO 3385
Test di fatica (perdita di altezza)	> 5.0	%	PQL007	ISO 3385
Deformazione residua (75%)	> 5.0	%	PQL006	ISO 1856