

SCHEDA TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

SERIE DISCOELASTICO



i Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale ed H.R. Si tratta di schiume a lento ritorno e bassissima resa elastica in grado di adattarsi alla forma del corpo accogliendolo evitando la pressione delle comuni schiume. Sono particolarmente ricercate nel settore del bedding.

DATI TECNICI

TIPO	DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	INDENTAZIONE			RESA ELASTICA	CARICO A ROTTURA	PERDITA DI PORTANZA A FATICA DINAMICA	DEFORMAZIONE PERMANENTE COMPRESIONE AL		COLORE	LARGHEZZA			COMPORTAMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME
TYPE	DENSITY	COMPRESSION LOAD DEFLECTION	IDENTATION LOAD DEFLECTION			BALL REBOUND	TENSILE STRENGTH	DYNAMIC FATIGUE	COMPRESSION SET		COLOUR	WIDTH			FLAME TEST ACCORDING TO
	kg/m ³ ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)	50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0/+40)			
			25%	40%	65%										

STANDARD

VE 40 TT ⁽²⁾	33	2,0	30	40	80	15	70	35	8,0	10,0	BN	1900	2000	2100	A
VE 40/T ⁽²⁾	40	2,1	40	55	95	12	70	30	3,5	4,5	BN		2030	2130	A
VE 50/T ⁽²⁾	50	1,8	45	60	110	10	55	18	2,0	3,0	BN		2030		A
VE FR	53	1,7	45	65	120	12	50	15	3,0	4,0	GL		2030		A*•B•C•E•F
OLMOSOFF VE 50 ⁽²⁾	48	1,2	25	35	80	10	60	15	4,0	5,0	GL		2030		A
LYMPHA VE 50/T HG ⁽²⁾	53	2,4	60	75	135	8	65	28	1,5	2,0	VC		2030		A

SPECIAL

COLOR VE 40	40	2,0	65	80	110	6	60	15	2,0	3,0	RI/RO/BI				
COLOR VE 40/S	40	1,0	35	45	65	6	65	10	2,5	3,5	BN				

HG Trattamento con prodotto che agisce da repellente da contatto inibendo gli acari e il degrado microbico. Principi attivi BIT e Permetrina.
 HG Treatment product that acts as a contact repellent inhibiting mites and microbial degradation. Active products BIT and Permethrin.

COMPORTAMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME / FLAME TEST ACCORDING TO:

A - CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - Section 3

B - MVSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302

C - FAR./JAR./CS.25.853 - Appendix F Part I - (a) (1) (ii)

E - UNI 9175 (CLASSE 1 IM)

F - AIRBUS ATS 1000.001 - ABD 0031

A* - Schiuma poliuretana additivata con ignifugante liquido / Foam containing liquid flame retardant



Via della Chiesa, 12,
42041 Lentigione,
Brescello RE



P : +39 0522 680102
Poldi Michele
M: +39.335.6160324



Email: info@poldimichele.it
indirizzo pec: m.poldi@sicurezzapostale.it
<https://www.poldimichele.it>

Accedi direttamente
on line alla scheda
tecnica tramite QR CODE



SCHEDA TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

SERIE VISCOELASTICO



i Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale ed H.R. Si tratta di schiume a lento ritorno e bassissima resa elastica in grado di adattarsi alla forma del corpo accogliendolo evitando la pressione delle comuni schiume. Sono particolarmente ricercate nel settore del bedding.

NOTE DI RIFERIMENTO

DENSITA' NETTA <i>NET DENSITY</i>	UNI EN ISO 845 DIN 53420
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <i>COMPRESSION LOAD DEFLECTION</i>	UNI EN ISO 3386 - 1 DIN 53577 BS 4443 P1 met. 7
INDENTAZIONE <i>INDENTATION LOAD DEFLECTION</i>	UNI EN ISO 2439 met. B DIN 53576 - B
RESA ELASTICA <i>BALL REBOUND</i>	UNI EN ISO 8307 ASTM - D 3574
CARICO A ROTTURA <i>TENSILE STRENGTH</i>	UNI EN ISO 1798 DIN 53571
FATICA DINAMICA <i>DYNAMIC FATIGUE</i>	UNI 6356 parte 2
DEFORMAZIONE PERMANENTE <i>COMPRESSION SET</i>	UNI EN ISO 1856 DIN 53572 BS 4443 P1 met 6A
RESISTENZA ELETTRICA SUPERFICIALE <i>SURFACE RESISTANCE</i>	DIN 53482 CEI 15/23 - CEI 93
TRASPIRABILITÀ <i>AIR PERMEABILITY</i>	DIN EN ISO 9237 (10 mm / 0,5 mbar) - Mod. -
ALLUNGAMENTO <i>ELONGATION</i>	UNI EN ISO 1798 DIN 53571

Le specifiche tecniche riportate in questo catalogo si riferiscono a medie di valori di produzione. Questi dati non implicano nessuna responsabilità e l'azienda si riserva la possibilità di modificarli.
The technical specifications reported in this catalogue correspond to the average production values. These data don't imply any liability and the company reserves the right to update product data information without prior notice.



Via della Chiesa, 12,
42041 Lentigione,
Brescello RE



P : +39 0522 680102
Poldi Michele
M: +39.335.6160324



Email: info@poldimichele.it
indirizzo pec: m.poldi@sicurezzapostale.it
<https://www.poldimichele.it>

Accedi direttamente
on line alla scheda
tecnica tramite QR CODE



SCHEDA TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

SERIE DISCOELASTICO



i Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale ed H.R. Si tratta di schiume a lento ritorno e bassissima resa elastica in grado di adattarsi alla forma del corpo accogliendolo evitando la pressione delle comuni schiume. Sono particolarmente ricercate nel settore del bedding.

COLORI ATTIVI

BN	BIANCO / WHITE
GL	GIALLO / YELLOW
TB	TABACCO / TOBACCO
AR	ARANCIO / ORANGE
GP	GRIGIO / GREY
NE	NERO / BLACK
AN	ANTRACITE / ANTHRACITE
RS	ROSA / PINK
TC	TABACCO CHIARO / LIGHT TOBACCO
GI	GIALLO INTENSO / DEEP YELLOW
AZ	AZZURRO / LIGHT BLUE
RO	ROSSO / RED
VI	VERDE INTENSO / DEEP GREEN
LL	LILLA / LIGHT PURPLE
VC	VERDE CHIARO / LIGHT GREEN
VL	VIOLA / PURPLE
BI	BLU INTENSO / DEEP BLUE
VS	VERDE SCURO / DARK GREEN
AM	AMARANTO / REDDISH PURPLE
RI	ROSA INTENSO / DEEP PINK
BL	BLU / BLUE



Via della Chiesa, 12,
42041 Lentigione,
Brescello RE



P : +39 0522 680102
Poldi Michele
M: +39.335.6160324



Email: info@poldimichele.it
indirizzo pec: m.poldi@sicurezzapostale.it
<https://www.poldimichele.it>

Accedi direttamente
on line alla scheda
tecnica tramite QR CODE

