

TECNICA

POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

SERIE B.S.



i Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale e H.R. E' una gamma completa studiata appositamente per superare i test di resistenza alla fiamma molto severi come il B.S. 5852 CRIB V. E' costituita dalla famiglia Polilatex serie C.M. e dalla serie Elast Performance FR. La grande varietà di schiume proposte da la possibilità di disporre di soddisfacenti soluzioni per ogni esigenza nell'ambito del mobile imbottito laddove venga richiesta una particolare esigenza di sicurezza al fuoco.

DATI TECNICI

TIPO	DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	INDENTAZIONE			RESA ELASTICA	CARICO A ROTTURA	PERDITA DI PORTANZA A FATICA DINAMICA	DEFORMAZIONE PERMANENTE COMPRESSIONE 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%								

SERIE CMHR

T 25/M CM	26,5	1,5	45	60	115	51	65	25	9,0	12,0	TB	2100	A*B*C*D*E*G*I
T 25 CM	27,5	3,5	95	125	250	43	110	34	11,0	15,0	BN	2100	A*B*C*D*E*G*I
T 30/P CM	30	3,7	100	135	275	45	110	32	9,0	12,0	BN	2100	A*B*C*D*E*F*G*I
T 40 CM	40	4,2	115	160	320	55	120	24	4,5	6,5	GL	2100	A*B*C*D*E*F*G*I
T 40/P CM	40	5,2	135	195	400	52	135	28	6,0	8,0	GL	2100	A*B*C*D*E*F*G*I
ELAST PF 30 FR	30	2,2	65	85	165	54	100	23	5,5	7,5	GL	2100	A*B*C*D*E*G*I
ELAST PF 35 FR	35	2,3	70	90	175	60	105	20	5,0	7,0	RS	2100	A*B*C*D*E*G*I
ELAST PF 40/P FR	40	3,2	90	120	230	65	100	18	3,5	4,5	TC	2100	A*B*C*D*E*G*I
ELAST PF 45 FR	45	2,8	80	105	210	66	90	16	3,0	4,0	AR	2100	A*B*C*D*E*G*I
ELAST PF 50 FR	50	4,3	120	160	325	66	120	16	2,5	3,5	BN/RS	2030	A*B*C*D*E*G*I
ELAST PF 50/P FR	50	6,3	170	230	470	56	160	22	3,0	4,0	GP	2100	A*B*C*D*E*G*I
ELAST PF 55/B1	54	5,3	160	205	410	66	130	16	2,5	3,5	BN	2100	A*B*C*D*E*G*I*L
ELAST PF 65 FR	60	7,5	200	270	580	55	180	20	3,0	4,0	BN	2100	A*B*C*D*E*F*G*I

CME STANDARD

T 25 CME	28	4,0	115	150	315	38	70	38	5,0	7,0	TB	2100	B*C*D*E*G*I
T 30 CME	30	4,2	125	165	325	40	80	36	4,0	6,0	TB	2100	B*C*D*E*G*I

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)
- D - ARRÊTÉ DU 21 NOVEMBRE 2002 CLASSEMENT M4 (NFP 92-507:2004)
- E - UNI 9175 (CLASSE 1 IM)
- F - AIRBUS ATS 1000.001 - ABD 0031
- G - FTP CODE 2010 Annex 1 Part 8 (ex IMO Resolution A 652(16))
- I - SCHEDULE 1 PART I OF THE FURNITURE AND FURNISHINGS (FIRE) (SAFETY) REGULATIONS 1988, AMENDED 1989 AND 1993 (B.S. 5852: PART 2 CRIB V)
- L - DIN 4102-B1

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 B.S.



Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale e H.R. E' una gamma completa studiata appositamente per superare i test di resistenza alla fiamma molto severi come il B.S. 5852 CRIB U. E' costituita dalla famiglia Polilatex serie C.M. e dalla serie Elast Performance FR. La grande varietà di schiume proposte da la possibilità di disporre di soddisfacenti soluzioni per ogni esigenza nell'ambito del mobile imbottito laddove venga richiesta una particolare esigenza di sicurezza al fuoco.

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 B.S.



LAORAZIONE RESINE ESPANSE FLESSIBILI



Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale e H.R. E' una gamma completa studiata appositamente per superare i test di resistenza alla fiamma molto severi come il B.S. 5852 CRIB U. E' costituita dalla famiglia Polilatex serie C.M. e dalla serie Elast Performance FR. La grande varietà di schiume proposte da la possibilità di disporre di soddisfacenti soluzioni per ogni esigenza nell'ambito del mobile imbottito laddove venga richiesta una particolare esigenza di sicurezza al fuoco.

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

