

# TECNICA

## POLIURETANO ESPANSO FLESSIBILE

### SERIE STANDARD



LAVORAZIONE RESINE ESPANSE FLESSIBILI



**DESCRIZIONE:** Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale. La gamma vasta (da 18 a 40 Kg./mc) è costituita da poliuretani base che garantiscono un buon confort ed eccellente indeformabilità nel tempo.

#### 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
			25%	40%	65%				50% (Max%)	75% (Max%)		mm (-0 /+40)		
	kg/m <sup>3</sup> ±5%	40% kPa ±15%	N ±15%			% ±10%	kPa (min.)	(Max%)						
NIR T 18/N	18	2,8	95	115	220	42	70	33	3,0	4,0	BN	2140		A
NIR T 21/B	21	3,0	105	130	240	43	120	32	2,5	3,5	GL	2100	2030	A
NIR T 21/P	21	4,3	140	175	320	40	120	33	2,5	3,5	GL	1910	2010	A
NIR T 23/N	23	3,5	120	150	270	45	120	30	2,0	3,0	BN	1930	2030	A
											AZ	1900	2000	
NIR T 23/P	23	4,8	160	200	390	40	140	34	3,0	4,0	BL	1900	2000	A
NIR T 24/E	24	3,3	110	135	245	45	105	28	2,5	3,5	TB	1910	2010	A
NIR T 25/S	24	3,5	115	140	260	43	100	30	2,5	3,5	BN	1910	2010	A
											GL	2100		
NIR T 25/N	24	4,7	145	180	345	40	105	33	2,5	3,5	BN	2100		A
											GP	1910	2010	
NIR T 25/SD	25	5,2	170	210	390	38	125	33	2,5	3,5	BN	2100		A
											TB	2030		
NIR T 26/S	26,5	3,4	115	140	240	50	90	28	2,0	3,0	BN	1930	2030	A
											VC	2030		
											GP/NE	2100		
NIR T 26/SM	26,5	2,7	90	110	190	48	90	26	2,5	3,5	NE	2100		A
NIR T 28/N	27	3,8	125	155	280	45	100	30	3,0	4,0	VC	1900	2000 2100	A
NIR T 28/S	28	3,5	115	140	250	54	125	25	2,0	3,0	GL	1930	2030	A
											VL	2100		
NIR T 28/P	27	4,5	150	185	340	44	140	27	2,0	3,0	BN	1930	2030	A
NIR T30/N	29	5,2	165	205	390	44	110	28	2,5	3,5	BN	2100		A
											AN	1910	2010	
NIR T 30/D	30	6,0	195	240	460	42	145	32	2,0	3,0	GP/BN	2100		A
NIR T 35/S	32	3,8	130	155	285	52	120	24	2,0	3,0	TB	1910	2010 2100	A
NIR T 35	33	4,8	155	190	355	50	140	27	2,5	3,5	AZ	2030		A
NIR T 35/P	33	6,0	200	250	450	48	140	28	2,5	3,5	BN/AZ	2030		A
T 40	38	6,7	220	270	500	53	160	24	2,0	3,0	BN	2100		A
											AN	2030		
T 40/P	38	8,0	250	315	600	48	170	28	2,0	3,0	BN	2030		A

COMPORTAMENTO AL FUOCO SECONDO LE NORME / FLAME TEST ACCORDING TO:  
A - CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 /2013 - Section 3



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 STANDARD



i

**DESCRIZIONE:** Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale. La gamma vasta (da 18 a 40 Kg./mc) è costituita da poliuretani base che garantiscono un buon confort ed eccellente indeformabilità nel tempo.

NOTE DI RIFERIMENTO

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



COLORI ATTIVI

i

**DESCRIZIONE:** Schiume microcellulare a cellula aperta di tipo convenzionale. La gamma vasta (da 18 a 40 Kg./mc) è costituita da poliuretani base che garantiscono un buon confort ed eccellente indeformabilità nel tempo.

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

