

Scheda Tecnica linea CIRENE (Technical data sheet CIRENE)

Natura chimica: poliuretano espanso flessibile a base poliestere
 (Raw material type : foam polyester basis)

Tipologia prodotto (Product code)	Densità (Density)	Caratteristiche di portanza (Hardness characteristics)				Rigidezza a compressione URL (Compression rigidity)	Fatica dinamica (Dynamic fatigue)		Resistenza a trazione (Strength characteristics)		Deformazione residua (Compression set)	Porosità (Cells)	Autoesting (Burning test) (1)	Colore (Colour) (2)
		Resistenza a compressione (Compression load deflection) 40%	Resistenza affondamento (Indentation hardness) 25%	Resistenza affondamento (Indentation hardness) 40%	Resistenza affondamento (Indentation hardness) 65%		Perdita spessore (Loss of thickness)	Perdita portanza (Loss of compress)	Carico a rottura - max (Tensile strength)	Allungam - min (elongation)				
U.M.	kg/m ³	kPa	N		g/cm ²	%		kPa	%	%	n. celle			
Tolleranza (Tolerance)	± 5%	± 15%	± 15%		± 15	max		± 15%	± 10%		± 2			
Metodo (Method)	UNI EN ISO 845: 2009	UNI EN ISO 3386: 2000	UNI EN ISO 2439: 2009		FIAT 9.55260: 1995	UNI EN ISO 3385: 1997		UNI 7032: 1988		UNI EN ISO 1856: 2008	internal method	FIAT 7G-2000 ISO 3795 UL 94		
24 FR	24	4,5			75			170	200		18	LC	3	
25 AU	25	3,0			40			140	190		18	AU - MVSS 302	3	
25 AU	25	4,6			75			150	195		18	AU - MVSS 302	3	
25 FR	25	3,6			75			140	180		18	LC	3	
25 HF1	27	4,1			60			150	160		15	HF1	3	
28 HF1	28	4,0			60			130	180		17	HF1	3	
30 HF1	30	3,8			65			130	180		18	HF1	3	
35 WT AU	35	4,0			60			190	180		18	AU-MVSS302, idrofilo	3	

(1) Per i materiali autoestinguenti vengono applicate le seguenti norme:
LC= lenta combustione **AE**=autoestinguenti FIAT 7G-2000
MVSS 302 - ISO 3795
Classe HF1 UL 94

(1) Ignitability according to:
FR= Flame retardant **SE**=self estinguesh FIAT 7G-2000
MVSS 302 - ISO 3795
Class HF1 UL 94

(2) Colori (Colours)

- | | | | |
|---|-------------------------|----|------------------------------|
| 0 | bianco (white) | 7 | rosso (red) |
| 1 | perla (very light grey) | 8 | giallo (yellow) |
| 2 | grigio (light grey) | 9 | giallo limone (lemon yellow) |
| 3 | antracite (grey) | 10 | azzurro (light blue) |
| 4 | carbone (black) | 11 | beige |
| 5 | blu (blue) | | |
| 6 | verde (green) | | |

I valori indicati corrispondono alle medie di produzione.

Cires S.p.A. si riserva di apportare eventuali variazioni alle caratteristiche tecniche dichiarate.