

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		
20 N	20	3,8				60			160	200		15		0-1-2-3
20 N GG	20	4,3				75			170	190		15		0-1-2
20 NF G	20	3,5				50			130	220		16		0-1-2-3
20 D	20	4,6				75			170	190	12	15		0-1-2-3-5-6-7-8-9
20 RP	20	5,5				90			180	180		17		0-1-2-3
20 RR	20	6,9				100			160	170	14	15		0-1-2-3
23 D	23	4,0				75			160	220		18		0-1-2-3
24 S	24	3,6				40			170	220		18		0-1-2-3
24 N	24	4,0				60			170	210		17		0-1-2-3
24 D	24	5,4				75			200	180		18		0-1-2-3
24,5 N	24,5	4,0				60			170	210		17		0-1-2-3
24,5 D	24,5	5,4				75			200	180		18		0-1-2-3
25 S	25	3,0				40			180	230		18		0-1-2-3
25 N	25	3,5				60			160	210		18		0-1-2-3
25 D	25	4,0				75			200	180		17		0-1-2-3

26 S		26	3,1				50			200	260		19		0-1-2-3
26 N		26	4,5				60			190	230		18		0-1-2-3
26 D		26	5,6				75			140	170		18		0-1-2-3
30 NF		30	2,9	140	170	310	50			210	290		19		0-3
30 D		30	4,7				75			200	240		18		0-5
30 N		30	4,3				60			200	280		18		2
35 D		35	5,1				70			200	240		19		0-3

(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.