

Scheda Tecnica linea CIRETER *(Technical data sheet CIRETER)*

Natura chimica: poliuretano espanso flessibile a base polietere

(Raw material type : foam polyether basis)

Tipologia prodotto (Product code)	Densità (Density)	Caratteristiche di portanza (Hardness characteristics)				Rigidità 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)	Compressione al 50% (Compression at 50%)	Compressione al 75% (Compression at 75%)			
	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	UNI EN ISO 1856: 2008	internal method	FIAT 7G-2000 ISO 3795 UL 94			
23 XS	23	1,8	50	70	150		2,9	30,0	190	260			20	-	0
40 S	40	3,2	110	130	265		3,0	10,0	125	285	2,8	3,6	20	-	0
45 S	45	2,9	105	130	235		3,0	4,5	100	295	3,8	6,0	20	-	0-5-6-7

(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)

1 antracite (grey)

2 blu (blue)

3 verde (green)

4 rosso (red)

5 giallo (yellow)

6 azzurro (light blue)

7 beige

8 perla (light grey)

9 avorio (ivory)

I valori indicati corrispondono alle medie di produzione.

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