

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)				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)	Compressio - ne al 50% (Compressi on at 50%)	Compressi - one al 75% (Compressi on 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		
18 N	18	3,7	110	135	260		3,6	32,0	100	190	4,0	6,5	18	-	0-1
18 LX	18	3,7	110	155	330		3,6	27,0	105	200	3,2	6,5	18		0-1
21 D	21	4,4	140	170	315	70	3,5	27,0	110	190	4,0	6,5	18	-	0-1
21 LF	21	4,0	135	160	310	90	3,6	28,0	115	210	3,5	6,0	18	-	0 - 1
21 LX	21	3,7	120	160	350	80	3,4	27	110	200	3,2	6,5	18		0 - 1
21 MG	21	4,2	135	165	320	60	3,2	27,0	130	150	4,0	7,0	18	-	0
25 D	25	4,8	155	190	370	75	3,5	28,0	110	180	3,4	5,2	19	-	0-5-6-7
25 N	25	4,0	150	180	350	75	3,0	24,0	100	160	3,3	5,5	19	-	0 - 1
30 D	30	4,9	165	200	375		3,4	24,0	140	180	3,8	5,5	20	-	1
40 D	40	6,0	165	220	390		3,2	11,0	110	210	2,3	3,3	20	-	0-8
45 N	45	4,0	120	155	310		2,4	2,4	135	180	2,8	1,6	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

(2) Colori (Colours)

0 bianco (white)

1 antracite (grey)

2 blu (blue)

3 verde (green)

8 perla (light grey)

9 avorio (ivory)

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

4 rosso (red)
5 giallo (yellow)
6 azzurro (light blue)
7 beige

I valori indicati corrispondono alle medie di produzione.

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