

Poliuretano Cellulare

(Particolari/Guarnizioni realizzate con processo di taglio da lastra con queste caratteristiche)

Poliuretano espanso a cellule chiuse

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

TIPO	UM	D0.3	D0.35	D0.4	D0.5	D0.6
COMPOSIZIONE		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
COLORE		Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
DENSITA'	Kg/mq	300	350	400	500	600
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	-20/+80	-20/+80	-20/+80	-20/+80	-20/+80
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	%	>430	>450	>490	>550	>570
RESISTENZA A ROTTURA	N/mm	3,2	4	5	7,2	8,5
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE:						
20%	N/mm2	0,12	0,18	0,24	0,3	0,45
40%	N/mm2	0,18	0,24	0,3	0,45	0,6
60%	N/mm2	0,4	0,7	1	1,4	1,8
COMPRESSION SET 70h 22°C	%	3,5	4	4	4,5	5
RESISTENZA DI PROPAGAZIONE ALLO STRAPPO	Kn/m	10	14	16	20	22
RESILENZA ALLA PERCUSSIONE	%	60	60	60	60	60

Le informazioni sopra devono essere considerate una linea guida, ma non possono essere citate

OMOLOGAZIONI

I manufatti da noi realizzati sono ottenuti con processo di taglio a freddo che non altera le proprietà chimico/fisiche del materiale. E' però un processo industriale NON asettico che può lasciare traccia di polveri (Talco, ...) che non ne alterano le proprietà. Si rende quindi necessaria la pulizia/sterilizzazione prima del suo utilizzo dove necessario.

ATTENZIONE: Le guarnizioni ed i nostri manufatti in genere non sono dispositivi di sicurezza. Ove siano presenti pericoli per la sicurezza delle persone (alte pressioni, alte temperature, fluidi pericolosi, ...) prevedere dispositivi aggiuntivi di sicurezza certificati.

E' compito del progettista dell'impianto scegliere il tipo di materiale adeguato e valutare eventuali pericoli di rottura del manufatto (Guarnizione, bandella, paracolpi, ...) e prevenirli.

Seguono le omologazioni disponibili: