

SCHEDA TECNICA(Rev.2005)

Polietilene Espanso PLZ 29

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

Polietilene Espanso a cellule chiuse (PLASTAZOTE)

APPLICAZIONI

Nautica, articoli sportivi, imballaggio, campeggio, industria edile, automobilistica, illuminazione, sanitaria, imballaggio, giubbotti salvagente

DATI TECNICI

Struttura cellulare		Chiusa	
Colore		Nero/bianco	
Densità		29 +/-5	Kg/mc
Assorbimento acqua (7gg.)		< 0,03	
Campo di temperatura costante		-70 +95	°C
Allungamento a rottura		125	%
Resistenza a rottura (Longitudinale)		4 Kg/cmq	400 KPa
Conduttività Termica		0,039	W/Mk
Resistenza alla compressione	Al 25%	0,38	Kg/cmq
		38	KPa
Durezza		53	Shore 00

CONDIZIONI DI FORNITURA

Lastre 1000x2000/1000x1500

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/sterilizzaione 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: