



## SCHEMA TECNICA GEKO CASS

(POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO CHIMICO A CELLULE CHIUSE)

COMPOSIZIONE		100 % POLIETILENE		
PROPRIETA'	DIN	UNITA'	VALORI	
DENSITA'	53420	Kg/m <sup>3</sup>	30 +/- 3	
CARICO DI ROTTURA LONGITUDINALE TRASVERSALE	53571	N/mm <sup>2</sup>	> 0,18 > 0,16	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONGITUDINALE TRASVERSALE	53571	%	> 80 > 90	
DUREZZA		Sh A	16 +/- 3	
TEMPERATURA DI IMPIEGO	51949	°C	- 40	
	53431	°C	+ 95	
COMPRESSION SET 22 h, 25%, 23°C	0,5 h	53572*	%	< 15
After compression release	24 h	53572*	%	< 8
	100 h	53572*	%	< 4
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	52615	ng/Pa s m	0,12	
RESISTIVITA' ELETTRICA	Norma CEI 15 -23	Ohm x m	> 100	
CONDUCIBILITA' TERMICA		Kcal/h m °C	λ=0,0340	
RESISTENZA AL FUOCO	EUROCLASSE EN 13501- 1		CLASSE F	
RESISTENZA :	-	Alla diffusione del vapore acqueo		
	-	Agli agenti chimici		
	-	Alle muffe		
	-	Ai parassiti		
	-	All' ozono		
	-	Alle intemperie		
	-	All' UV		
SALUTE:	Senza amianto, senza CFC, senza gas d'espansione odore			