

PQ 2/A	ALLEGATO 2 SPECIFICA TECNICA	Rev.	03
		Data	03/07/06
		Pag.	6 di 16

N° 007

REV. 07

DESCRIZIONE	KRISTALL
-------------	----------

PROPRIETA'

MECCANICHE	MECHANICAL	Norma Test method	U.M.	Valore	Toll.
Densità	Density	MET. 01/99	Gr / cm ³	1,22	± 0,04
Resistenza a trazione a rottura.	Tensile strenght at break	MET. 02/99	Mpa	Long. 18,8	± 5
				Trasv. 19,4	± 5.5
Allungamento a rottura	Elongation at break	MET. 02/99	%	Long .600	± 150
				Trasv. 700	± 150
Modulo di elasticità	Modulus of elaticity	MET. 03/99	Mpa		
Resistenza all'urto con intagl. a 23°C	Notched impact strenght at 23°C	MET. 04/99	Kj / m ²		
Durezza Shore	Shore hardness	MET. 05/99	Scala D		
			Scala A	82,5	± 0,5
Allungamento a snervamento	Elongation at yeld	MET. 02/99	%		
Carico di snervamento	Yeld point	MET. 02/99	Mpa		

TERMICHE	THERMAL				
Temperatura di rammollimento VICAT	VICAT softening point	ISO 306/98	°C		
Ritiro dimensionale	Dimensional Retiring	MET. 06/99	%	Max -5	

GENERALI	GENERAL				
Autoestinguenza	Fire behaviour	UL 94		V2	
Atossicità	Non - toxicity			SI / YES	
Incollaggio	Bondability			SI / YES	
Temperatura di esercizio	Working temperature range		°C	-10 / +50	

Emesso	Verificato	Approvato	il
			30.06.2011