

ALLEGATO 2 SPECIFICA TECNICA

Rev.	06
Data	01/05/11
Pag.	5 di 15

N° 013

REV. 09

DESCRIZIONE Lastre, tubi, barre piene e forate PE - HD

PROPRIETA'

MECCANICHE	MECHANICAL	Norma Test method	U.M.	Valore	Toll.
Densità	Density	MET. 01/99	Gr / cm ³	0,956	± 0,02
Resistenza a trazione a rottura.	Tensile strenght at break	MET. 02/99	Mpa	Long. 16	± 4
				Trasv. 16	± 4
Allungamento a rottura	Elongation at break	MET. 02/99	%	Long. 802	± 320
				Trasv. 742	± 256
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	Long. 17,2	± 11
				Trasv. 14	± 8
Durezza Shore	Shore hardness	MET. 05/99	Scala D	64	± 4
			Scala A		
Allungamento a snervamento	Elongation at yeld	MET. 02/99	%	Long. 18	± 8
				Trasv. 18	± 8
Carico di snervamento	Yeld point	MET. 02/99	Mpa	Long. 28,5	± 5
				Trasv. 28,5	± 7

TERMICHE	THERMAL				
Temperatura di rammollimento VICAT	VICAT softening point	ISO 306/98 (5Kg)	°C	76,8	± 4
Ritiro dimensionale	Dimensional Retiring	MET. 06/99	%		

GENERALI	GENERAL				
Autoestinguenza	Fire behaviour	UL 94			
Atossicità	Non - toxicity			YES	
Incollaggio	Bondability			SI / YES*	
Temperatura di esercizio	Working temperature range		°C	-20 / +80	

* Con opportuni trattamenti

<i>Emesso</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>	<i>Il</i>
			02.01.2013