

PE300

SCHEDA TECNICA Technical Data Sheet

DESCRIZIONE GENERALE general description	POLIETILENE ALTA DENSITA' HIGH DENSITY POLYETHYLENE		
COLORE colour	Bianco White		
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties			
DENSITA' density	DIN 53479	g/cm ³	0,95
MODULO DI TRAZIONE tensile modulus	DIN EN ISO 527	Mpa	1300
RESISTENZA ALLA TRAZIONE tensile strenght	DIN EN ISO 527	MPa	> 25
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	DIN EN ISO 527	%	> 100
RESISTENZA AD IMPATTO TEST CHARPY + 23°C Charpy impact strenght	DIN EN ISO 179-1Eu	kJ/m ²	k.B.
DUREZZA hardness	ISO 868	Shore D	65,0%
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT vicat softening temperature	ISO 306 / A 50	C°	125
RESISTENZA DELLA SUPERFICIE surface resistance	LabeOHM apparatus	Ω	> 10 ¹⁴
STANDARD DI INFIAMMABILITA' flammability standard	SU RICHIESTA upon request		
STABILIZZAZIONE UV UV stabilization	SU RICHIESTA upon request		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.