

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Dynergy srl con sede in via Terezin n° 24 a Reggio Emilia in qualità di distributore della tubazione in polietilene reticolato tipo Pe-Xa

### DICHIARA

che le tubazioni Dynergy Pe-Xa sono prodotte secondo la norma EN ISO 15875.

che tutto il processo di produzione è certificato dall'organismo indipendente AENOR (n° prodotto 001/640).

che il produttore risulta certificato secondo ISO 9001:2008 dall'organismo italiano IIP

che le tubazioni Dynergy Pe-Xa presentano inoltre le sotto elencate caratteristiche:

### DATI TECNICI

Grado di reticolazione	$\geq 70 \%$	EN 579, ASTM D2765.
Densità	0,951 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183:1987 Metodo D
Coefficiente di dilatazione termica lineare	$1,4 \times 10^{-4}$ m/K	DIN 52328
Coefficiente di allungamento		0,026 mm/m x K
Conducibilità termica	0,35-0,38 W/(m x K)	DIN 52612
Calore specifico a 23°C		2,3 KJ/kg x K
Temperatura di rammollimento		Circa 130°C
Permeabilità all'ossigeno	$\leq 0.32$ mg/(mq giorno)	DIN 4726:3.5
	$\leq 0.08$ g/(mc giorno)	DIN 4726:3.5
Scabrezza		0.007 mm
Contenuto d'acqua		0,126 l/m
Allungamento a rottura	$> 400 \%$	ISO 6259:3
Resistenza a trazione		$> 22$ N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità a 20°C		$> 800$ N mm <sup>2</sup>
	4.8 Mpa, 95°C, >1h	
	4.7 Mpa, 95°C, >22h	
Resistenza alla pressione interna	4.6 Mpa, 95°C, >165h	EN ISO 15875, EN ISO 921
	4.4 Mpa, 95°C, >1000h	
	2.5 Mpa, 110°C, >1 anno	

Reggio Emilia, 09/01/2018

Dynergy.srl