

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ		Valore	Norma
STRATO INTERNO	Punto di rammollimento (metodo palla/anello)	75° C	ASTM E28
	Resistenza allo scorrimento	20 N/cm ²	DIN 30672 ASTM D1002
STRATO ESTERNO	Resistenza a trazione	15 MPa	ASTM D638
	Allungamento a rottura	400 %	ASTM D638
	Durezza	45 Shore	ASTM D2240
	Rigidità dielettrica	28 kV	ASTM D149
NASTRO	Resistenza all'urto	Test superato con Holiday Detector a 10 kV	ASTM G14
	Resistenza alla penetrazione		ASTM G17
	Resistenza allo strappo	28 N/cm	ASTM D1000
	Assorbimento all'acqua	0,05 %	ASTM D570
	Resistenza al distacco catodico	15 mm	ASTM G8
	Adesione	Su PE	40 N/cm
	Su acciaio	30 N/cm	

D I M E N S I O N A M E N T O				
DN		CIRCONFERENZA TUBO (mm)	BC330	
mm	Pollici		Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)
25	1	-	50	2,8
40	1,5	-		4,0
50	2	190		5,2
80	3	280		8,5
100	4	359		11,1
125	5	439	75	12,3
150	6	519		14,3
200	8	679	100	16,3
250	10	840		23,1
300	12	1000		30,4
>300	>12	1000	150	Vedere formula*

* per DN>300 mm, riferirsi alla seguente formula:

Lunghezza nastro = Diametro tubo x 3,14 x L/W

dove: L= lunghezza dell'area da coprire e W: metà larghezza del nastro (sormonto 50%)