

GRUPO  
COMERCIAL



**COLIBRÍ**

DE MONTERREY



**DIVISION TUBERIAS  
SOLUCIONES INTEGRALES**

# *Durman*®

*Durman*

*BlazeMaster*

*Durman*

*BlazeMaster*

*Durman*

*BlazeMaster*

## Sistemas industriales

an *Aliaxis* company



## Durman Cédula 40 y 80

### Alcance

Esta especificación cubre los requerimientos de fabricación para las tuberías de PVC *Durman* Cédula 40 y Cédula 80 IPS (Iron Pipe Size) para ser usado en la industria en sistemas presurizados donde la temperatura de servicio no excede los 140°F ( 60°C).

### Características y aplicaciones

Las dimensiones físicas y tolerancias de las tuberías y conexiones de PVC *Durman* Cédula 40 y 80 estan de acuerdo a los requerimientos exigidos por la Norma ASTM D 1785.

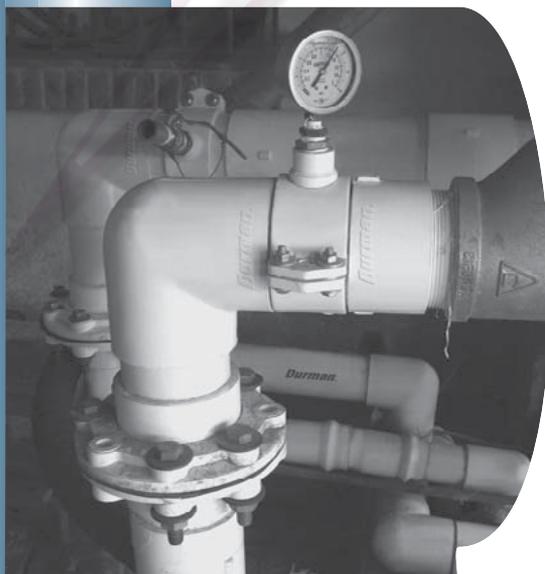
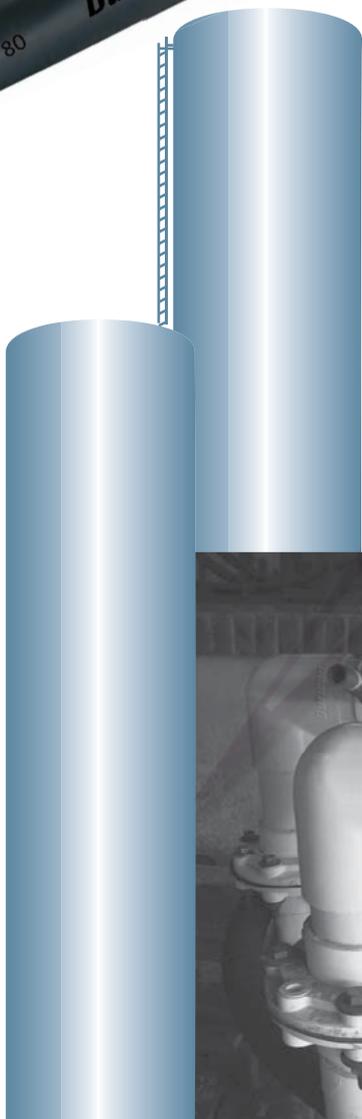
La gran resistencia química de este tipo de tubería permite el transporte de fluidos resultantes de procesos químicos y otros servicios industriales como:

- Industria minera
- Plantas químicas
- Electro obtención de cobre y oro
- Plantas de tratamientos de aguas
- Industria del papel
- Plantas de extracción por solventes
- Plantas desmineralizadoras
- En la conducción de aceite.

En general, para toda la industria que utilice soluciones corrosivas y/o con altas temperaturas. También pueden ser utilizadas en desarrollos turísticos para hoteles, albercas, spas y sistemas de refrigeración.

Dentro de sus ventajas se puede destacar la alta resistencia a la abrasión, bajo coeficiente de fricción y su rapidez de instalación, ya que es liviana, de fácil manejo y transporte.

DIÁMETRO NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm) D	ESPESESORES PROMEDIO (e), DIÁMETROS INTERIORES PROMEDIO (d) EN mm							
		CÉDULA 40				CÉDULA 80			
		e	d	Presión Max kg/cm <sup>2</sup>		e	d	Presión Max kg/cm <sup>2</sup>	
13	21.3	2.8	15.7	41.0	3.7	13.9	59.0		
19	26.7	2.9	20.9	33.0	3.9	18.9	48.0		
25	33.4	3.4	26.6	31.0	4.6	24.2	43.0		
32	42.2	3.6	35.0	26.0	4.9	32.4	36.0		
38	48.3	3.7	40.9	23.0	5.1	38.1	32.0		
50	60.3	3.9	52.5	19.0	5.5	49.3	28.0		
60	73.0	5.2	62.6	21.0	7.0	59.0	29.0		
75	88.9	5.5	77.9	18.0	7.6	73.7	26.0		
100	114.3	6.0	102.3	15.0	8.6	97.1	22.0		
150	168.3	7.1	104.1	12.0	11.0	146.3	19.0		
200	219.1	8.2	202.7	11.0	12.7	192.2	17.2		
250	273.1	9.3	253.7	9.7	15.1	241.1	15.9		
300	323.9	10.3	302.1	9.0	17.5	286.9	15.9		
350	355.6	11.1	332.1	9.1	19.1	315.2	15.4		



GRUPO  
COMERCIAL

COLIBRÍ

DE MONTERREY



Tels. (81) 8375.0992-93 con 6 líneas  
[www.colibrimty.com](http://www.colibrimty.com) [info@colibrimty.com](mailto:info@colibrimty.com)    @colibrimty