

## Tubos NATURAL HP FM DN100 a 400 unión STANDARD



### Leyenda

- DN: Diámetro nominal
- Lu: Longitud útil, en m
- Clase: Clase de presión según EN 545 e ISO 2531
- ØDE: diámetro exterior nominal de la tubería según EN 545 e ISO 2531, en mm
- ØDI: diámetro interior nominal de la entrada del enchufe, en mm
- P: profundidad nominal del enchufe, en mm
- ØB: diámetro nominal del collarín del enchufe, en mm
- Peso: peso métrico total (incluidos revestimiento cemento y enchufe), determinado con los espesores nominales, en kg/m
- Referencia comercial Saint-Gobain PAM

### Campo de empleo:

- Todos los sistemas de protección contra incendio, acerrojados o no, enterrados
- Instalación en zonas industriales u otras obras de ingeniería civil

### Características principales:

- Resistencia a la presión conforme a la norma FM Approvals Class Number 1610:
  - Ensayo de estanqueidad específico de las juntas y uniones, con desviación angular máxima y juegos dimensiones máximo bajo 2 veces la presión de ensayo mínima FM de 12 bar
  - Ensayo de resistencia mecánica específico de las uniones, con desviación angular máxima bajo 4 veces la presión de ensayo mínima FM de 12 bar
- Conforme al reglamento FM Approval (Factory Mutual System)
- Revestimiento exterior en BioZinalium®: capa de aleación cinc-aluminio enriquecido en cobre ZnAl 85-15 (Cu), de masa superficial 400 g/m<sup>2</sup> recubierta de una capa de pintura acrílica-pvdc (tapa-poros de espesor medio 80 micras) de color azul
- Revestimiento interior: mortero de cemento centrifugado resistente a los sulfatos

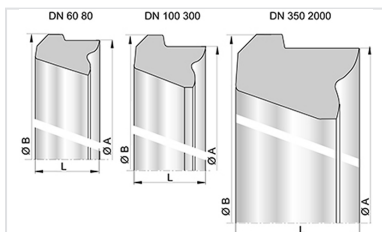
Para redes de protección contra incendios en fundición dúctil

La columna NV (no acorrojado) indica la resistencia a la presión (bar) en conformidad con la norma FM (ver abajo).

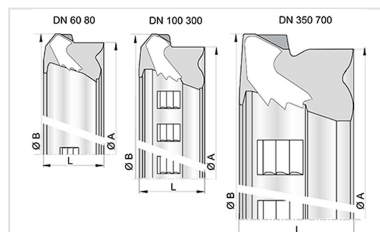
La columna V (acorrojado) indica la resistencia a la presión (bar) en conformidad con la norma FM (ver abajo).

DN	Lu m	NV bar	V bar	Ø DE mm	Ø DI mm	P mm	Ø B mm	Peso kg/m	SAP Code
100	6.000	27.5	18	118	121.4	94.5	166.9	17.103	NSB10C60AQ
150	6.000	27.5	19	170	173.4	100.5	220.8	25.538	NSB15C60AQ
200	6.000	30.0	19	222	225.2	106.5	275.1	33.366	NSB20D60AQ
250	6.000	27.5	16	274	276.8	105.5	328.6	47.318	NSB25D60AQ
300	6.000	27.5	14	326	328.8	107.5	385.3	63.583	NSB30D60AQ
400	6.000	21.25	13	429	431.9	112.5	494.6	91.499	NSB40F60AQ

## Productos vinculados



Junta de elastómero  
 Standard para Tubería y  
 Accesorios DN60-2000



Junta Standard Vi para  
 Tubería y Accesorios  
 DN60-700