# SORO*FLEX*

TUBE PVC SOUPLE RENFORCÉ

traitement anti cracking PVC FLEXIBLE PIPE

anti-cracking treatment





Référence	Ø ext.	Ø int.	Épaisseur	Longueur M	Mètres/palette	Couronnes/palette	Gr/ml
SOROFLEX20/25	20	16	2,0 mm	25	875	35	160
SOROFLEX25/25	25	20	2,5 mm	25	750	30	240
SOROFLEX32/25	32	26	3,0 mm	25	500	20	360
SOROFLEX40/25	40	35	2,5 mm	25	300	12	420
SOROFLEX50/25	50	43	3,5 mm	25	250	10	700
SOROFLEX50/50	50	43	3,5 mm	50	250	5	700
SOROFLEX63/25	63	55	4,0 mm	25	150	6	1060
SOROFLEX63/50	63	55	4,0 mm	50	150	3	1060
SOROFLEX75/25	75	65	4,5 mm	25	175	7	1320
SOROFLEX90/25	90	80	5,0 mm	25	150	6	1740

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ø	Pression de service à 23°C	Pression de service à 55°C	Rayon de courbure	Pression d'éclatement à 23°C	Pression d'éclatement à 55°C	Tolérance
20	5,6 bar	1,6 bar	80 mm	17,0 bar	5,0 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
25	5,6 bar	1,6 bar	100 mm	17,0 bar	5,0 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
32	4,0 bar	1,3 bar	130 mm	12,0 bar	4,0 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
40	4,0 bar	1,3 bar	175 mm	12,0 bar	4,0 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
50	4,0 bar	1,3 bar	215 mm	12,0 bar	4,0 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
63	4,0 bar	1,3 bar	275 mm	12,0 bar	4,0 bar	- 0,1 à + 0,4 mm
75	3,0 bar	1,0 bar	330 mm	9,0 bar	3,0 bar	- 0,1 à + 0,5 mm
90	3,0 bar	1,0 bar	400 mm	9,0 bar	3,0 bar	- 0,1 à + 0,5 mm



- +100% matière première vierge
- **★** Marquage chaque mètre : N° de lot, garantie 10 ans, compteur de mètres et dimensions



## **INFORMATION TECHNIQUE**

#### UTILISATION

SOROFLEX a été conçu spécialement pour les piscines et spas. Il peut être utilisé en aspiration et refoulement. Il peut aussi être utilisé pour des réseaux hydro-sanitaires et d'évacuation ainsi que pour la condensation dans des réseaux de climatisation.

## **MATÉRIAUX**

Tuyau flexible en PVC plastifié avec une spirale de renfort PVC rigide. Il est composé de 100% de matière première vierge testée et contrôlée avant la fabrication, notamment pour ses propriètés anticraking.

#### **PRESSION NOMINALE**

La pression de service est de 4 bars à 23°C et de 1,3 bars à 55°C.

## TEMPÉRATURE DE SERVICE

La température de service et de -10°C à 55°C.

## **CERTIFICATIONS ET NORMES DE RÉFÉRENCE**

Le SOROFLEX est fabriqué selon la norme ISO 3994. Conforme à la norme UNE 53112 (raccord PVC pression) et à la norme UNE 53114 (raccords PVC évacuation).

### **RACCORDEMENT**

Raccordement par collage avec des raccords PVC pression. Utiliser uniquement une colle bleue spécifique tuyau flexible.

