

NOIR / BLEU



Tuyau en PEHD (Polyéthylène Haute Densité) avec profil de paroi structuré de type spiralé, disponible jusqu'au DN2500 mm.

La paroi interne est lisse, facilitant l'écoulement des fluides.

En externe, la paroi structurée garantit le moment d'inertie nécessaire pour obtenir la résistance mécanique requise.

PAROI À PROFILS MODULABLES

Il existe plusieurs types de profils structurés visant principalement à optimiser les performances du tube face aux contraintes de charges auxquelles il est soumis.

Les profils proposés dans la gamme SGK permettent de répondre à la plupart des situations et de réaliser également, en fonction des besoins, des bassins de rétention, d'infiltration...

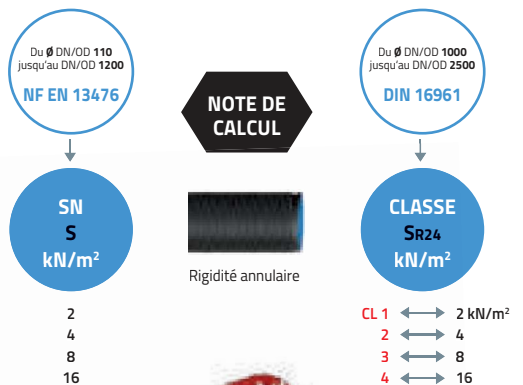


DÉTERMINATION DU PROFIL

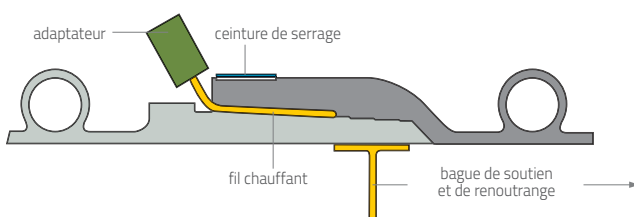
System Group France est doté d'un service technique assurant le développement des applications et des produits proposés. Ce service fournit également un support aux techniciens, gérants de réseaux ou clients, sur les solutions de projets, de gestion ou d'installation.

La note de calcul est un document regroupant les calculs nécessaires au dimensionnement des ouvrages. Ces dimensionnements, hydrauliques et/ou mécaniques, sont déterminés, entre autres, en fonction de l'environnement des sols; de la nature du terrain; des charges auxquelles l'ouvrage va être soumis; du domaine de l'utilisation de l'ouvrage; du respect du fascicule 70...

Ainsi, System Group France vous fournit la meilleure solution, adaptée aux contraintes de l'ouvrage.

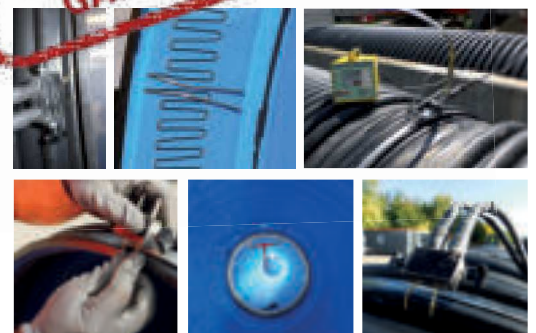


SYSTÈME DE RACCORDEMENT À ÉLECTROFUSION



La qualité d'un système complet de canalisations dépend de l'absence de fuite entre tous ses composants : l'assemblage est la partie généralement en cause dans les fuites. Le système à électrofusion est idéal pour réaliser des réseaux 100% étanches.

Ce système de jonction permet d'obtenir une résistance de **0.5 bar en pression et - 0.3 bar en dépression**.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU SGK

- ✓ Matériau inerte chimiquement
- ✓ Imputrescible ; ne rouille pas
- ✓ Insensible aux courants vagabonds
- ✓ Résistance à l'H₂S
- ✓ Résistance aux racines
- ✓ Résistance accrue aux attaques chimiques (effluents issus de l'industrie agroalimentaire, alimentaire, pétrochimique...)



- ✓ Soudure rapide
- ✓ Coût de soudures peu élevés
- ✓ Résistance à la traction
- ✓ Étanchéité permanente à 100%
- ✓ Résistance dans le temps
- ✓ Mémorisation des données de soudure

ÉLÉMENTS MODULABLES À POSSIBILITÉS MULTIPLES

System Group France a une volonté d'adapter ses solutions sur-mesure, propres à chaque projet.

Fiables, modulables, nos solutions techniques apportent une facilité de mise en oeuvre et une rapidité pour la mise en place de vos projets !

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Exemple pour SGK de classe CL2 - Résistance mécaniques pour les classes 4 et SN8 : nous contacter.
Pour définir la classe de rigidité, demandez conseil à nos équipes !

Diamètres		Conditionnement	Références
DN/OD	DN/ID	m/camion	Désignation SGF
1112	1000	48	KSG1000PR-50CL2
1312	1200	36	KSG1200PR-50CL2
1542	1400	24	KSG1400PR-63CL2
1642	1500	12	KSG1500PR-63CL2
1746	1600	12	KSG1600PR-63CL2
1850	1700	12	KSG1700PR-63CL2
1954	1800	12	KSG1800PR-63CL2
2162	2000	12	KSG2000PR-63CL2
2744	2500	12	KSG2500PR-63CL2



Rapidité d'installation



Légèreté et manportabilité



Résistance aux chocs et aux charges roulantes



Résistance à l'abrasion et à la corrosion



Résistance aux attaques chimiques



Flexibilité annulaire



Étanchéité à la pression des assemblages



Matière 100% recyclable



Rigidité annulaire



Satisfaction client



Taux de fluage



Pérennité du réseau

