



**1 . G o l d s c h l a n g e ®**

*Le flexible pression universel indestructible de PAGUAG SCHLAUCHTECHNIK*

**Application:**

- tuyau flexible industriel universel
- robuste et fiable
- tuyau industriel incomparable pour l'eau. Certificat KTW pour eau potable
- utilisable dans tous les domaines de l'industrie, l'artisanat et l'agriculture.
- convient à toutes les applications
- insensible au flambage et à l'écrasement, à la pression et aux chocs, aux bords ou angles aigus.

**Armature:**

- polyamide
- spiralée
- pression d'éclatement: 3 x la pression de service

**Enveloppe:**

- mélange CR/NR
- très bonne résistance au vieillissement et à l'usure
- résiste aux huiles, aux graisses et à l'essence
- noir avec ondulation jaune
- rouleau de 40 m

**Tube intérieur:**

- caoutchouc EPDM
- plage thermique de -30°C à +100°C (résiste à la vapeur de 130°C pendant max 30 min)
- résiste à l'eau et à l'air, aux lessives basiques, aux alcools industriels, aux acides et bases dilués, aux glycols, à l'acétone et à bien d'autres composés chimiques.

**Raccords:**

Au choix

**Colliers de fixation :**

ABA, Hy-gear, Torro



*Remarque*

*Les valeurs mentionnées ci-dessus ont exclusivement trait à des tests en laboratoire et sont mis à disposition de bonne foi. Ces données doivent être considérées dans leur ensemble, sans engagements et dont Paguag et Eriks ne peuvent être tenus responsables.*

**Liste de résistance chimique**

Media	Enveloppe (°C)	Tube intérieur (°C)
Huiles, essences	25 / 40	-
Huile végétale	25 / 40	-
Huile à base d'ester	- / 25	-
Graisses animales	25 / 40	-
Eau de ville	80 / 100	100 / 110
Eau potable	80 / 100	100 / 110
Eau distillée	80 / 100	100 / 110
Eau déminéralisée	80 / 100	100 / 110
Eau d'exploitation	80 / 100	100
Alcool technique	40 / 60	60 / 80
Lessives basiques 2 %	80 / 100	25 / 40
Lessives de soude 10%	60 / 80	80 / 100
Ammoniaque 25%	60 / 80	60 / 80
Glycol	60 / 80	80 / 100
Formaldehyde 30-40%	25 / 40	40 / 60
Ester et cétone	- / 25	25 / 40
Acides gras saturés 10%	25 / 40	40 / 60
Acide phosphorique 10%	25 / 40	40 / 60
Acide chlorhydrique 10%	25 / 40	40 / 60
Phénol 50%	- / 25	40 / 60
Acides gras 10%	25 / 40	40 / 60

*En bref : eau chaude à température maximale de 110°C pendant 3 heures.*

### Flexible de refoulement sans spirale

Diam int		Ep. de paroi	Poids	Ray. de courb.	Press. de trav.
mm	tolérances	mm	g/m	mm	bar
10	$\frac{3}{8}$	3,2	140	45	30
13	$\frac{1}{2}$	3,2	225	50	30
16	$\frac{5}{8}$	3,5	300	70	25
19	$\frac{3}{4}$	4,2	385	80	25
22	$\frac{7}{8}$	4,5	430	100	20
25	1	4,5	520	110	20
32	$1\frac{1}{4}$	5,5	850	175	12
38	$1\frac{1}{2}$	6,5	1000	250	12
45	$1\frac{3}{4}$	7,5	1550	290	10
50	2	7,5	1650	300	10

