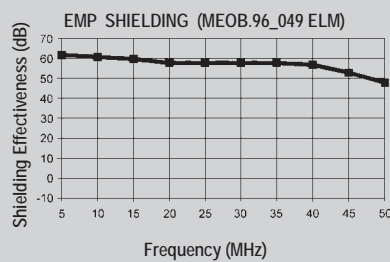




## Shieldtite grise: Robustesse et blindage EMI/EMP

La gaine SHIELDTITE élaborée sur la base de la norme MIL-STD 1310D (norme militaire US) est de construction double agrafage en bronze. Ceci lui confère d'excellentes qualités de blindage contre les champs magnétiques qui constituent le facteur le plus courant d'interférences avec les équipements électroniques.



Afin d'éliminer ces perturbations dans vos installations de transfert de données, la gaine Shieldtite constitue une excellente solution. Cette gaine équipe machines et appareils qui nécessitent une protection efficace contre les courants EMP et EMI comme par exemple dans le domaine militaire, la marine ou le contrôle aérien.

### Matériaux et construction:

Construction: gaine bronze double agrafage à revêtement

thermoplastique épais (mélange PVC).

**Caractéristiques du revêtement:** PVC sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV, de ce fait utilisable en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses livrable aussi en version sans halogène.

**Homologations particulières:** MIL-STD 1310D.

**Température d'utilisation:** -45 °C à +105 °C, + 120 °C. par intermittence.

**Couleur:** gris .

### Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386

**Résistance à l'écrasement:** Classe 4, forte (1250 N).

**Résistance aux chocs:** Classe 4, forte (6 J).

**Résistance à la traction:** Classe 4, forte (1000 N).

**Indice de protection:** IP 67, étanche aux liquides et poussières.



Double agrafage

**ANACONDA  
SEALTITE®  
SPECIALES**

**GAINES  
SHIELDTITE  
GRISE**

Sealtite	Diamètre		Rayon de courbure		Conditionnem. Standard		Petit conditionnement		Touret		Poids
Diamètre	Intérieur	Extérieur	Statique	Dynamique	Mètre	Réf. art	Mètre	Réf. art.	Mètre	Réf. art.	(Kg/m)
(Pouce)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Gris		Gris		Gris	
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.012.1	-	-	250	304.012.5	0,3
1/2"	16,0	21,1	90	125	30	304.016.1	-	-	150	304.016.5	0,4
3/4"	21,0	26,4	110	160	30	304.020.1	-	-	120	304.020.5	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.026.1	-	-	90	304.026.5	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.035.1	-	-	60	304.035.5	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.040.1	-	-	45	304.040.5	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.050.1	-	-	30	304.050.5	2,0

Raccords pour gaine Sealtite: consulter les pages 1 à 23 de la section 4.

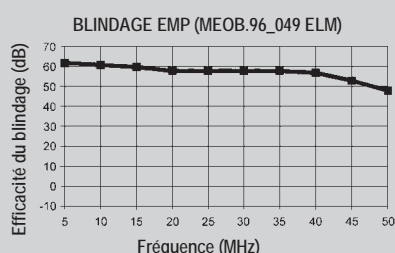


Diam. Sealtite	Pouce	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccords	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"



## Shieldtite Z1 grise: Robustesse, blindage EMI/EMP et sans halogène

La gaine SHIELDTITE élaborée sur la base de la norme MIL-STD 1310D (norme militaire US) est de construction double agrafage en bronze. Ceci lui confère d'excellentes qualités de blindage contre les champs magnétiques qui constituent le facteur le plus courant d'interférences avec les équipements électroniques.



Afin d'éliminer ces perturbations dans vos installations de transfert de données, la gaine Shieldtite constitue une excellente solution. Cette gaine équipe machines et appareils qui nécessitent une protection efficace contre les courants EMP et EMI comme par exemple dans le domaine militaire, la marine ou le contrôle aérien.

### Matériaux et construction:

**Construction:** gaine bronze double agrafage et revêtement thermoplastique épais et lisse (polyuréthane).

**Caractéristiques du revêtement:** V0 polyuréthane sans plomb (RoHS) résistant au rayonnement solaire et aux UV,



convient pour les installations en extérieur. Revêtement résistant aux huiles et graisses.

### Homologations particulières:

- NF F 16-101: class I3/F1 (LOI = 31,6%, smoke index = 19)
- PR NF EN 45545:

R23 (interior equipment) class HL1 and HL2

R24 (exterior equipment) class HL1 and HL2.

(ITCpnl = 0,19 , Ds max = 262 and LOI = 31,6).

- EN ISO 11925-2 : passes the Allumability test at 30 sec.

- MIL-STD 1310D.

**Température d'utilisation:** -45 °C à +105 °C, + 120 °C. par intermittence.

**Couleur:** gris .

### Classification en conformité NEN-EN-IEC 61386

**Résistance à l'écrasement:** Classe 4, forte (1250 N).

**Résistance aux chocs:** Classe 4, forte (6 J).

**Résistance à la traction:** Classe 4, forte (1000 N).

**Indice de protection:** IP 67, étanche aux liquides et poussières.

ANACONDA  
SEALTITE®  
SPECIALES

GAINE  
SHIELDTITE  
GRISE



Sealtite	Diamètre		Rayon de courbure		Conditionnem. Standard		Petit conditionnement		Touret		Poids
Diamètre (Pouce)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Ref. art	Mètre	Ref. art	Mètre	Ref. art	(Kg/m)
5/16"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	12,6	17,8	80	100	30	304.212.1	-	-	-	-	0,3
1/2"	16,0	21,1	90	125	30	304.216.1	-	-	-	-	0,4
3/4"	21,0	26,4	110	160	30	304.220.1	-	-	-	-	0,6
1"	26,5	33,1	120	200	30	304.226.1	-	-	-	-	0,8
1.1/4"	35,1	41,8	135	240	15	304.235.1	-	-	-	-	1,1
1.1/2"	40,3	47,8	200	290	15	304.240.1	-	-	-	-	1,5
2"	51,6	59,9	275	380	15	304.250.1	-	-	-	-	2,0

Raccords pour gaine Sealtite: consulter les pages 1 à 23 de la section 4.



Diam. Sealtite	Pouce	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Raccords	ISO	M12-M16	M16-M20	M16-M20	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M90	M105
	PG	7	9 - 11	11 - 13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
	NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"