

Truflo GI Series Gauge Isolators permettent l'utilisation de jauges de pression ou de tout autre instrument de pression dans les services corrosifs. La chambre supérieure (côté jauge) est remplie d'un fluide stable comme la glycérine ou le silicone. Un diaphragme Teflon® sépare de la chambre inférieure qui reçoit le fluide sous pression. Les clients peuvent facilement remplir les isolateurs et installer leurs propres jauges.

PVC

PP

PVDF

SERIES : GI

CONNEXION DU PROCESSUS D'ENTRÉE: ½" (F) NPT | BSP

| G | Flange

RACCORDEMENT DE L'INSTRUMENT: ¼" NPT | G

DIAPHRAGME : FPM | PTFE Teflon® Bonded EPDM FPM

## CARACTÉRISTIQUES

### Des jauges faciles à monter

- Aucun équipement spécial requis.
- Compagnon parfait pour les jauges Truflo OBS en plastique

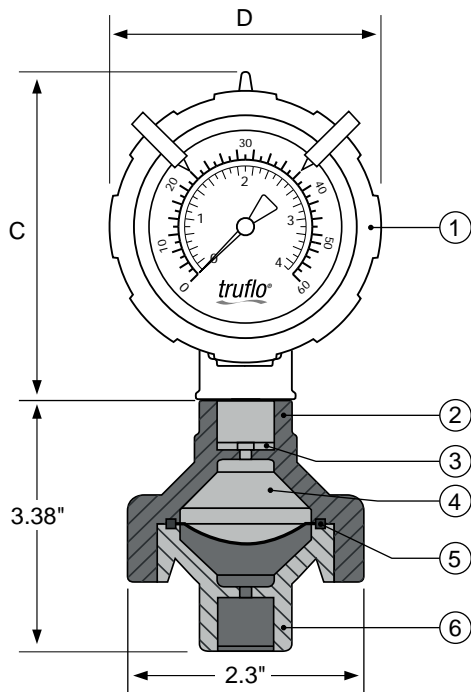
### Parfait pour la protection de l'instrumentation

- Élimine l'accumulation de sédiments dans les jauges
- Disponible en différentes couleurs - Personnalisez votre palette de processus ou votre application chimique
- FPM ou PTFE collé FPM diaphragme incurvée pour haute résistance chimique et sensibilité

### Conception robuste pour la sécurité

- Faible encombrement
- Ports de connexion murale lourde - Élimine le besoin de bague externe





### Pièces

No.	Pièces	matériau
1	Jauge de pression	PP   316 SS
2	Capot	PPG   PVDF
3	Joint torique	FPM-G-Thread Only
4	Remplissage liquide	Glycérine   Silicone
5	Diaphragme	PTFE Teflon® Bonded EPDM
6	Chambre inférieure	PVC   PPG   PVDF

### JAUGES FACULTATIVES

Truflo propose les jauges listées ci-dessous montées sur isolateur et pré-remplies de glycérine, silicone ou fluide spécial pour les applications de chlore. Les jauges Truflo ont un boîtier en plastique PP et les cadrans et les boîtiers sont remplis de glycérine ou de silicone pour la résistance à la corrosion et l'amortissement.

Les isolateurs de jauge Truflo GI ne sont pas recommandés pour les applications sous vide.

### AUTRES OPTIONS

Raccords d'entrée à bride

### DIMENSIONS (POUCES)

Diamètre calibré	Numéro d'article	Raccordement de jauge	Boîtier	tube de bourdon	Fenêtre	Précision	Dimensions	
							C	D(max.)
2-1/2"	OBS-xx	1/4"	316 SS	316 SS	Polycarbonate	±0.75% of span	3.6	3.1
2-1/2" double face	OBS-DGOxx-	1/4"	316 SS	316 SS	Polycarbonate	±0.75% of span	3.6	3.1
2-1/2" montage arrière	OBS--xx-	1/4"	316 SS	316 SS	Polycarbonate	±0.75% of span	3.6	3.1
4-1/2"	OBS4--xx-	1/4"	316 SS	316 SS	Polycarbonate	±0.75% of span	6.0	6.0

xx indique la pression maximale mesurée i.e., 30 | 60 | 100 | 160 psi. Voir la page de données pour connaître les pressions de travail recommandées. D'autres plages sont disponibles.

### WORKING PRESSURES (psi) \*(Non-Shock)

### POIDS

Matériau	10 – 20°C 50 – 68°F	30°C 86°F	40°C 104°F	50°C 122°F	60°C 140°F	70°C 158°F	80°C 176°F	90°C 194°F	100°C 212°F	120°C 248°F	Poids net Livre <sup>3</sup>
PVC	150	100	80	45	15	-	-	-	-	-	1.0
PP	150	125	100	80	65	45	-	-	-	-	0.7
PVDF	150	150	150	125	105	85	70	60	45	30	1.3

Gammes de températures : PVC 0 to 60°C (32 to 140°F) | PP 10 to 80°C (50 to 176°F) | PVDF -30 to 120°C (-22 to 248°F)

### EXEMPLE DE COMMANDE

Isolateurs de jauge	GI	GFPP		F
Matériau de corps	P – PVC	PP – PP	PF – PVDF	
Raccordement de l'instrument	(F) FNPT   (FL) ANSI 150			
Instrument Type	(G6) 21/2" Gauge 0-60psi   (G10) 21/2" Gauge 0-100psi   (G16) 21/2" Gauge 0-160 psi (G64) 41/2" Gauge 0-60psi   (G104) 41/2" Gauge 0-100psi   (G164) 41/2" Gauge 0-160psi			