


# CUSTODIE A SICUREZZA AUMENTATA IN AISI SERIE GWY

I

Le custodie serie GWY in Acciaio Inox vengono normalmente installate negli impianti industriali con pericolo di esplosione ed incendio classificati come Zona 1, 2, 21, 22. Vengono prevalentemente utilizzate con la funzione di derivazione e/o smistamento cavi verso le sale di controllo oppure come comando e controllo di apparecchiature quali motori, pompe o ventilatori.

Gli operatori di comando, controllo e segnalazione Exe possono essere montati sul coperchio con diverse configurazioni nei limiti imposti dalla certificazione.

<b>Classificazione</b> 2014/34/UE	<b>Gruppo II</b>	<b>Categoria 2GD</b>	
<b>Installazione</b> EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)	
<b>Esecuzione</b>	⚠ Exe IIC Exia IIC T6÷T4 Gb ⚠ Ex tb IIIC T80°C÷T130°C Db		
<b>Certificato</b>	ATEX		
<b>Norme</b>	CENELEC EN 60079-0, EN 60079-11, EN 60079-31, EN 60079-7 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE		
<b>Temp. Ambiente</b>	- 20°C + 40°C	standard	
	- 50°C + 80°C	estesa	
<b>Grado di protezione</b>	IP66		

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

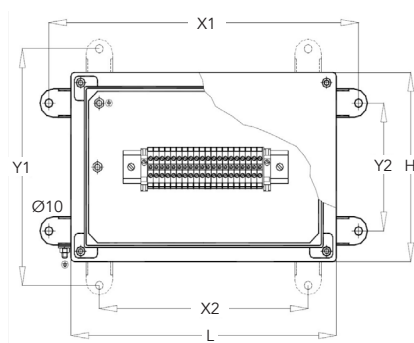
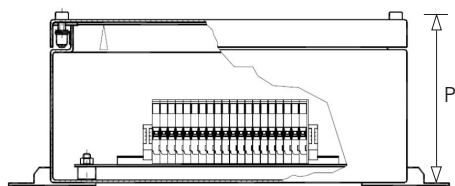
<b>Materiale</b>	Corpo, coperchio e staffe fissaggio in AISI 304 Guarnizione in silicone
------------------	--

## OPZIONI

- Corpo, coperchio e staffe fissaggio in AISI 316L

# CUSTODIE A SICUREZZA AUMENTATA IN AISI SERIE GWY

I



## DIMENSIONI

Tipo	Dimensioni contenitori esterne			Dimensione piastra di fondo		Staffe fissaggio			
	L	H	P			X1	Y1	X2	Y2
GWY 99	90	90	90	70	70	140	140	40	40
GWY 1111	110	110	90/100	90	90	160	160	60	60
GWY 1414	140	140	90/100	120	120	190	190	90	90
GWY 1616	160	160	110	140	140	210	210	110	110
GWY 2020	200	200	110	180	180	250	250	150	150
GWY 2520	250	200	130	230	180	300	250	150	150
GWY 2525	250	250	130	230	230	300	300	200	200
GWY 3020	300	200	130	280	180	350	250	250	150
GWY 3030	300	300	130/180	280	280	350	350	250	250
GWY 4030	400	300	130/180	380	280	450	350	350	250
GWY 7560	750	600	160/300	730	580	800	650	700	550
GWY 10075	1000	750	160/300	980	730	1050	800	950	700

## NUMERO MASSIMO DI MORSETTI DELLE CUSTODIE SERIE GWY

### SEZIONE NOMINALE MORSETTO [mm<sup>2</sup>]

Codice	2.5		4		6		10		16		35		50		70	
		*		*		*		*		*		*		*		*
GWY 99	7		6		5		4		3							
GWY 1111	11		9		7		5		4							
GWY 1414	18		15		11		9		7							
GWY 1616	20		17		14		11		9							
GWY 2020	27	54	23	46	19	38	15	30	12	24	9					
GWY 2520	37	74	31	62	25	50	20	40	16	32	12					
GWY 2525	37	74	31	62	25	50	20	40	16	32	12					
GWY 3020	46	92	39	78	31	62	25	50	21	42	15					
GWY 3030	46	92	39	78	31	62	25	50	21	42	15					
GWY 4030	64	128	54	108	44	88	36	70	29	58	22		19		17	
GWY 7560	100	200	85	170	68	136	55	110	45	90	35	70	30	60	26	52
GWY 10075	145	290	123	246	100	200	80	160	66	132	59	118	45	90	40	80