PRESSACAVI CON SICUREZZA AUMENTATA TIPO MAXIBLOCK ATEX SERIE 4900 / 4901 - IN POLIAMMIDE PA6.6

Descrizione:

Certificati da IMQ, Istituto per il Marchio di Qualità italiano, in conformità alle norme EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007 ed EN 60079-31:2009, relative ai materiali destinati all'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva in presenza di polveri e gas.

Caratteristiche Tecniche:

GRADO DI PROTEZIONE :		IP 65
MATERIALE :		POLIAMMIDE PA6.6
AUTOESTINGUENZA :		cl.V2 (UL 94)
GUARNIZIONE:		NEOPRENE®
O-RING: (da M32 e da PG21):		NITRILE 70 shA
TEMPERATURA DI IMPIEGO :		-20°C ÷ +75°C (continua)
TIPO DI PROTEZIONE:		Ex e IIC/Ex tb IIIC
IN CONFORMITÀ ALLE:		EN 60079-0 : 2009 ; EN 60079-7 : 2007 ; EN 60079-31 : 2009
ZONE D'IMPIEGO:		1 & 2, 21 & 22
COLORE:		Grigio RAL 7035
COPPIE DI SERRAGGIO:	M12	2,7 Nm
	M16	5 Nm
	M20	7 Nm
	M25	7,5 Nm
	M32, M40 e M50	12 Nm
	M63	25 Nm
	Pg7	2,7 Nm
	Pg9, Pg11, Pg13, Pg16	7,5 Nm
	Pg21, Pg29	12 Nm
	Pg36	18 Nm
	Pg42, Pg48	25 Nm

Marcature:

CE 0051 Ex II 2 G D

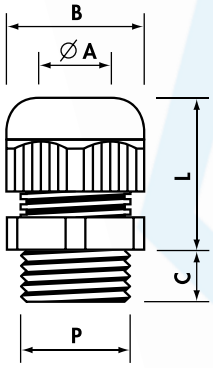
Certificato N. IMQ ATEX 028X

Direttive 94/9/CE (ATEX); 1999/92/CE
Norme EN 60079-0 : 2009; EN 60079-7 : 2007; EN 60079-31 : 2009; IEC 61241-1

Cembre SpA
Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

PRESSACAVI CON SICUREZZA AUMENTATA TIPO MAXIBLOCK ATEX
SERIE 4900 / 4901 - IN POLIAMMIDE PA6.6





Passo METRICO M 1,5 CEI EN 60423 CEI EN 50262

Tipo Chiaro	P Grigio	Foro Fissaggio (mm)	∅ A min-max (mm)	B Chiave (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
4900.M12	M12X1,5	12,5	3,5- 6,5	15	8	18-22	100
4900.M16	M16X1,5	16,5	6,5-10	19	8	22-27	100
4900.M20	M20X1,5	20,5	9 -13	25	9	24-30	100
4900.M25	M25X1,5	25,5	11 -17	30	10	28-39	50
4900.M32	M32X1,5	32,5	16 -21	36	10	33-44	25
4900.M40	M40X1,5	40,5	21 -28	46	10	36-45	15
4900.M50	M50X1,5	50,5	27 -35	55	12	43-52	10
4900.M63	M63X1,5	63,5	35 -42	66	12	45-55	5

con filetto lungo

Tipo Chiaro	P Grigio	Foro Fissaggio (mm)	∅ A min-max (mm)	B Chiave (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
4901.M12	M12X1,5	12,5	3,5- 6,5	15	**15**	18-22	100
4901.M16	M16X1,5	16,5	6,5-10	19	**15**	22-27	100
4901.M20	M20X1,5	20,5	9 -13	25	**15**	24-30	50
4901.M25	M25X1,5	25,5	11 -17	30	**15**	30-41	50
4901.M32	M32X1,5	32,5	16 -21	36	**15**	33-44	25
4901.M40	M40X1,5	40,5	21 -28	46	**18**	36-45	15
4901.M50	M50X1,5	50,5	27 -35	55	**18**	43-52	10
4901.M63	M63X1,5	63,5	35 -42	66	**18**	45-55	5

Passo Pg DIN 40 430

Tipo Chiaro	P Grigio	Foro Fissaggio (mm)	∅ A min-max (mm)	B Chiave (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
4900.07	Pg 7	12,5	3,5- 6,5	15	8	18-22	100
4900.09	Pg 9	15,5	6,5- 8	19	8	22-26	100
4900.11	Pg11	19	8 -10	22	8	23-28	100
4900.13	Pg13,5	20,5	9 -12	24	9	24-29	100
4900.16	Pg16	22,5	10 -14	27	10	26-31	50
4900.21	Pg21	29	14 -18	33	12	30-35	50
4900.29	Pg29	37	18 -22	42	12	33-39	25
4900.36	Pg36	47	22 -32	53	14	42-49	10
4900.42	Pg42	54	28 -38	60	14	42-50	5
4900.48	Pg48	60	38 -45	66	15	45-55	5

con filetto lungo

Tipo Chiaro	P Grigio	Foro Fissaggio (mm)	∅ A min-max (mm)	B Chiave (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
4901.07	Pg 7	12,5	3,5- 6,5	15	**15**	18-22	100
4901.09	Pg 9	15,5	6,5- 8	19	**15**	22-26	100
4901.11	Pg11	19	8 -10	22	**15**	23-28	100
4901.13	Pg13,5	20,5	9 -12	24	**15**	24-29	100
4901.16	Pg16	22,5	10 -14	27	**15**	26-31	50
4901.21	Pg21	29	14 -18	33	**15**	30-35	50
4901.29	Pg29	37	18 -22	42	**15**	33-39	25
4901.36	Pg36	47	22 -32	53	**18**	42-49	10
4901.42	Pg42	54	28 -38	60	**18**	42-50	5
4901.48	Pg48	60	38 -45	66	**18**	45-55	5

Cembre SpA
Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com

PRESSACAVI CON SICUREZZA AUMENTATA TIPO MAXIBLOCK ATEX SERIE 4900 / 4901 - IN POLIAMMIDE PA6.6

Le caratteristiche principali di ogni apparecchiatura o componente ATEX devono essere riportate nella marcatura.
Di seguito sono elencate le indicazioni che si trovano sui nostri nuovi pressacavo ATEX Cembre serie 4900 e 4901 con la spiegazione del loro significato.

	Informazioni generali; riferimento alla Direttiva						Informazioni particolari; riferimenti normativi								
Simbolo	CE	0051	Ex	II	2	GD	Ex	e	IIC	Ex	tb	IIIC	IMQ	10	ATEX028X
Significato	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)

Legenda:

(1) Marcatura CE di conformità alla Direttiva ATEX
(2) Numero identificativo dell'Ente Certificatore
(3) Marcatura specifica attestante la protezione dalle esplosioni
(4) Gruppo: II; NON MINIERE
(5) Categoria: 2; PROTEZIONE ELEVATA; zone di impiego 1 e 21, quindi adatti anche a zone 2 e 22
(6) Adatti a gas, vapori e nebbie (lettera G); adatti a polveri (lettera D)
(7) Ex; indica conformità a norma di prodotto specifica CEI EN 60079-7:2008, Atmosfere Esplosive, parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata "e"
(8) Indicazione modo di protezione a sicurezza aumentata "e"; per EPL (Equipment Protection Level) Gb, ovvero "apparecchiatura per l'utilizzo in atmosfere esplosive per la presenza di gas, con un elevato livello di protezione, che non è sorgente di accensione durante il funzionamento normale o quando soggetto a malfunzionamento previsti"
(9) Gruppo II: per l'uso in luoghi diversi dalle miniere, con atmosfere esplosive dovute alla presenza di gas (con possibile presenza di Grisou); lettera C: miscela esplosiva di gas (21+/-5)% Idrogeno
(10) Ex; indica conformità a norma di prodotto specifica CEI EN 60079-31:2010, Atmosfere Esplosive, parte 31: Apparecchiature con modo di protezione mediante custodie "t" destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili
(11) Indicazione modo di protezione "tb"; protezione mediante custodia; per EPL (Equipment Protection Level) Db, ovvero "apparecchiature per l'utilizzo in atmosfere esplosive per la presenza di polveri combustibili, con un elevato livello di protezione, che non è sorgente di accensione durante il funzionamento normale o quando soggetto a malfunzionamento previsti"
(12) Gruppo III: per l'uso in luoghi diversi dalle miniere, con atmosfere esplosive dovute alla presenza di polvere combustibile (con possibile presenza di Grisou); lettera C: polvere conduttrice; protezione contro la penetrazione secondo IEC 60079-0; IP 6x, cioè totalmente protetto contro l'ingresso della polvere
(13) Ente Certificatore: IMQ
(14) Indicazione dell'anno di rilascio della certificazione: 2010
(15) Indicazione del numero di certificazione: 028X

Cembre SpA
Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)
Tel.: 030 36921 - Telefax: 030 3365766
www.cembre.com - E-mail: info@cembre.com