PRESSACAVI CON SICUREZZA AUMENTATA TIPO MAXIBRASS ATEX IN OTTONE NICHELATO PASSO METRICO M 1,5

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 :		CuZn39Pb3 Nichelato
SPESSORE DEL RIVESTIMENTO SUPERFICIALE :		2 ÷ 4 µm
GUARNIZIONE:		NEOPRENE®
TEMPERATURA DI IMPIEGO :		-25°C ÷ +75°C (continua)
GRIFFE DI SERRAGGIO :		POLIAMMIDE PA6.6
O-RING :		Nitrile 70Sh A (compreso e già montato)
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
COPPIE DI SERRAGGIO:	M12 e M16	6 Nm
	M20 e M25	8 Nm
	M32	12 Nm
	M40 , M50 e M63	18 Nm

Marcature:

CE 0051 Ex II 2 G D

Certificato N. IMQ ATEX 028X

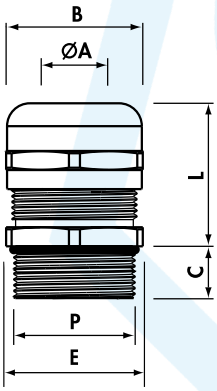
Direttive 94/9/CE (ATEX); 1999/92/CE
Norme EN 60079-0 : 2009; EN 60079-7 : 2007; EN 60079-31 : 2009; IEC 61241-1

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

Preparato da: Uff. Marketing *Data di emissione: 29/11/2013*

PRESSACAVI CON SICUREZZA AUMENTATA TIPO MAXIBRASS ATEX IN OTTONE NICHELATO PASSO METRICO M 1,5





con filetto lunghezza standard

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

Tipo Ottone Nichelato	P	Foro Fissaggio (mm)	Ø A min-max (mm)	B Chiave (mm)	E (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
5900.M12N	M12x1,5	12,2	3 - 6,5	16	18	6,5	16-20	100
5900.M16N	M16x1,5	16,2	6,5-10	20	23	7,0	20-25	100
5900.M20N	M20x1,5	20,5	10 -13	24	27	8,0	20-27	50
5900.M25N	M25x1,5	25,4	11 -17	29	32	8,0	24-30	50
5900.M32N	M32x1,5	32,5	14 -21	36	40	9,0	27-34	25
5900.M40N	M40x1,5	40,5	21 -27	45	50	9,0	34-42	10
5900.M50N	M50x1,5	50,5	26 -35	54	60	10,0	35-43	8
5900.M63N	M63x1,5	64,0	35 -42	67	74	15,0	40-52	5

con filetto lungo

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

Tipo Ottone Nichelato	P	Foro Fissaggio (mm)	Ø A min-max (mm)	B Chiave (mm)	E (mm)	C (mm)	L min-max (mm)	Imballo
5901.M12N	M12x1,5	12,2	3 - 6,5	16	18	**12**	16-20	100
5901.M16N	M16x1,5	16,2	6,5-10	20	23	**12**	20-25	100
5901.M20N	M20x1,5	20,5	10 -13	24	27	**12**	20-27	50
5901.M25N	M25x1,5	25,4	11 -17	29	32	**12**	24-30	50
5901.M32N	M32x1,5	32,5	14 -21	36	40	**12**	27-34	25
5901.M40N	M40x1,5	40,5	21 -27	45	50	**12**	34-42	10
5901.M50N	M50x1,5	50,5	26 -35	54	60	**12**	35-43	8

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

Preparato da: Uff. Marketing

Data di emissione: 29/11/2013

PRESSACAVI CON SICUREZZA AUMENTATA TIPO MAXIBRASS ATEX IN OTTONE NICHELATO PASSO METRICO M 1,5

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 5900 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: sales@cembre.com

Preparato da: Uff. Marketing *Data di emissione: 29/11/2013*