

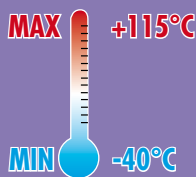
RACCORDI PRESSACAVO FILETTO MASCHIO PLASTICO

PRESSACAVI



METRICO

COD. 5018
COD. 5018M
RQGZ1-RQGZ



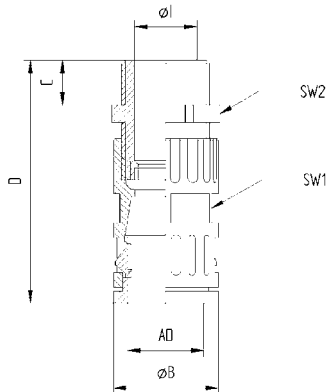
CLASSIFICAZIONE E CARATTERISTICHE A PAG. 31
GRADO DI PROTEZIONE DEL SISTEMA IP66 O IP68/IP69K

Colori Disponibili **NERO** **GRIGIO RAL7037: A RICHIESTA PER LOTTI MINIMI**

Settori di Impiego



CODICE ARTICOLO IP66		SERRAGGIO CAVO		AD	FILETTO	Ø1	Ø B	C	D	Ø1	CH2	F2	COD. ART. IP68/IP69K	
NERO	GRIGIO	Ø min-Ø max mm	Ø										mm	mm
RQGZ1-M													RQGZ-M	
5018M-0712N	5018M-0712G	4 ÷ 6,5	10	M 12 x 1,5	6,5	17	8	51	16	15	20	5018M-0712N67	5018M-0712G67	
5018M-1016N	5018M-1016G	5 ÷ 9,5	13	M 16 x 1,5	9,5	20	8	53	18	20	20	5018M-1016N67	5018M-1016G67	
5018M-1220N	5018M-1220G	8 ÷ 11,0	15,8	M 20 x 1,5	13	23	8	59	21	24	20	5018M-1220N67	5018M-1220G67	
5018M-1725N	5018M-1725G	11 ÷ 16,0	21,2	M 25 x 1,5	16	33,5	8	70	27	29	10	5018M-1725N67	5018M-1725G67	
5018M-2332N	5018M-2332G	15 ÷ 21,0	28,5	M 32 x 1,5	18	37	11	82	34	36	10	5018M-2332N67	5018M-2332G67	
5018M-2940N	5018M-2940G	16 ÷ 26,0	34,5	M 40 x 1,5	25	44	10	85	40	46	10	5018M-2940N67	5018M-2940G67	
5018M-3650N	5018M-3650G	27 ÷ 35,0	42,5	M 50 x 1,5	32	52	13	106	49	55	10	5018M-3650N67	5018M-3650G67	
5018M-4863N	5018M-4863G	32 ÷ 42,0	54,5	M 63 x 1,5	44	64	14	112	60	68	10	5018M-4863N67	5018M-4863G67	



PG

RQGZ1-P													RQGZ-P	
5018-0707N	5018-0707G	3 ÷ 6,5	10	7	7	17	8	51	16	15	20	5018-0707N67	5018-0707G67	
5018-1009N	5018-1009G	4 ÷ 8,0	13	9	8	20	8	53	18	19	20	5018-1009N67	5018-1009G67	
5018-1211N	5018-1211G	5 ÷ 10,0	15,8	11	10	23	8	59	21	22	20	5018-1211N67	5018-1211G67	
5018-1213N	5018-1213G	6 ÷ 11,0	15,8	13,5	11	27	8	59	21	24	20	5018-1213N67	5018-1213G67	
5018-1413N	5018-1413G	6 ÷ 12,0	18,5	13,5	12	27	8	59	24	24	20	5018-1413N67	5018-1413G67	
5018-1713N	5018-1713G	6 ÷ 12,0	21,2	13,5	12	29,5	8	70	27	24	10	5018-1713N67	5018-1713G67	
5018-1716N	5018-1716G	10 ÷ 14,0	21,2	16	14	29,5	10	72	27	27	10	5018-1716N67	5018-1716G67	
5018-2321N	5018-2321G	13 ÷ 18,0	28,5	21	20	37	11	82	34	33	10	5018-2321N67	5018-2321G67	
5018-2929N	5018-2929G	18 ÷ 25,0	34,5	29	25	44	12	85	40	42	10	5018-2929N67	5018-2929G67	
5018-3636N	5018-3636G	22 ÷ 32,0	42,5	36	32	52	13	111	49	53	10	5018-3636N67	5018-3636G67	
5018-4848N	5018-4848G	34 ÷ 44,0	54,5	48	44	64	14	112	60	65	10	5018-4848N67	5018-4848G67	

CERTIFICAZIONI E MARCATURE:



EN/IEC 61386



LR Type approval
n. 01/20049



UL recognized
file n.E86359



NF F 16-101 (I3/F2)
BAYER Test report N.07/282e



ASTM E 162 / ASTM E 662
SMP 800-C
Report No. 09-002-619(A)



CARATTERISTICHE:

Sono composti da un corpo con terminale femmina al cui interno è alloggiato un gommino in TPE e da un elemento con filettature tipo maschio.

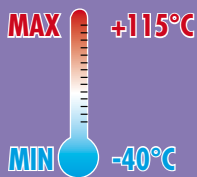
La compressione esercitata sul gommino durante l'avvitamento dei due componenti, provoca il serraggio del cavo e la relativa tenuta stagna, garantendo inoltre una notevole resistenza allo strappo.

Le filettature proposte sono: Metrico ISO in conformità con le norme CEI EN 60423 e PG secondo DIN 40430.

RACCORDI PRESSACAVO FILETTO MASCHIO METALLICO

CLASSIFICAZIONE E CARATTERISTICHE A PAG. 31
GRADO DI PROTEZIONE DEL SISTEMA IP68/IP69K

Colori Disponibili **NERO** **GRIGIO RAL7037: A RICHIESTA PER LOTTI MINIMI**



CODICE ARTICOLO IP68/IP69K		SERRAGGIO CAVO	AD	FILETTO	Ø1	Ø B	C	D	Ø11	CH2	PG
NERO	GRIGIO	Ø min-Ø max mm	Ø		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
RQGKZ-M											
5018M-0712NM	5018M-0712GM	3,0 ÷ 6,0	10	M 12 x 1,5	6,5	20	5	53,5	18	14	50
5018M-1016NM	5018M-1016GM	5,0 ÷ 8,5	13	M 16 x 1,5	10	24	5	55	22	17	50
5018M-1220NM	5018M-1220GM	7,5 ÷ 12,0	15,8	M 20 x 1,5	13,5	27	6	63	25	22	50
5018M-1720NM	5018M-1720GM	7,5 ÷ 12,0	21,2	M 20 x 1,5	13,5	29,5	6	65	28	22	25
5018M-1725NM	5018M-1725GM	9,5 ÷ 16,0	21,2	M 25 x 1,5	16,5	33	7	70	31	27	25
5018M-2325NM	5018M-2325GM	7,5 ÷ 16,0	28,5	M 25 x 1,5	16,5	37	7	70	31	27	25
5018M-2932NM	5018M-2932GM	14,5 ÷ 20,5	34,5	M 32 x 1,5	22	44	8	75	42	34	25
5018M-3640NM	5018M-3640GM	20,0 ÷ 26,5	42,5	M 40 x 1,5	28	52	8	85	50	43	10
5018M-4850NM	5018M-4850GM	25,0 ÷ 34,0	54,5	M 50 x 1,5	36	64	9	90	61	55	10
5018M-4863NM	5018M-4863GM	32,0 ÷ 42,0	54,5	M 63 x 1,5	44	64	10	93	61	65	10

RQGKZ-P											
5018M-0707NM	5018M-0707GM	3,0 ÷ 6,0	10	7	6,8	20,5	5	50	18	14	50
5018M-1009NM	5018M-1009GM	4,0 ÷ 7,5	13	9	8,5	24	6	56,5	22	17	50
5018M-1211NM	5018M-1211GM	4,0 ÷ 9,5	15,8	11	10,5	27	6	57	25	20	50
5018M-1716NM	5018M-1716GM	9,0 ÷ 13,0	21,2	16	14,8	33	6,5	65	31	24	25
5018M-2321NM	5018M-2321GM	11,5 ÷ 17,0	28,5	21	18,5	41	7	71	39	30	25
5018M-2929NM	5018M-2929GM	19,0 ÷ 23,0	34,5	29	25,5	48,5	8	75	46	40	25
5018M-3636NM	5018M-3636GM	25,0 ÷ 33,0	42,5	36	34,5	60,5	9	82	58	50	10
5018M-4848NM	5018M-4848GM	35,0 ÷ 43,0	54,5	48	44	73	10	90	70	64	10

CODICE ARTICOLO IP68/IP69K		SERRAGGIO CAVO	AD	FILETTO	Ø1	Ø B	C	D	Ø11	CH2	PG
NERO	GRIGIO	Ø min-Ø max mm	Ø		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
RQGKZE-M											
5018M-0712NE	5018M-0712GE	3,0 ÷ 6,0	10	M 12 x 1,5	6,5	20	5	53,5	18	14	50
5018M-1016NE	5018M-1016GE	5,5 ÷ 8,5	13	M 16 x 1,5	10	24	5	55	22	17	50
5018M-1220NE	5018M-1220GE	7,5 ÷ 12,0	15,8	M 20 x 1,5	13,5	27	6	63	25	22	50
5018M-1720NE	5018M-1720GE	9,5 ÷ 12,0	21,2	M 20 x 1,5	13,5	29,5	6	65	28	22	25
5018M-1725NE	5018M-1725GE	9,5 ÷ 16,0	21,2	M 25 x 1,5	16,5	33	7	70	31	27	25
5018M-2325NE	5018M-2325GE	9,5 ÷ 16,0	28,5	M 25 x 1,5	16,5	37	7	70	31	27	25
5018M-2932NE	5018M-2932GE	14,5 ÷ 20,5	34,5	M 32 x 1,5	22	44	8	75	42	34	25
5018M-3640NE	5018M-3640GE	20,0 ÷ 26,5	42,5	M 40 x 1,5	28	52	8	85	50	43	10
5018M-4850NE	5018M-4850GE	25,0 ÷ 34,0	54,5	M 50 x 1,5	36	64	9	90	61	55	10

RQGKZE-P											
5018M-0707NE	5018M-0707GE	3,0 ÷ 6,0	10	7	6,8	20,5	5	50	18	14	50
5018M-1009NE	5018M-1009GE	4,0 ÷ 7,5	13	9	8,5	24	6	56,5	22	17	50
5018M-1211NE	5018M-1211GE	4,0 ÷ 9,5	15,8	11	10,5	27	6	57	25	20	50
5018M-1716NE	5018M-1716GE	9,0 ÷ 13,0	21,2	16	14,8	33	6,5	65	31	24	25
5018M-2321NE	5018M-2321GE	11,5 ÷ 17,0	28,5	21	18,5	41,5	7	71	39	30	25
5018M-2929NE	5018M-2929GE	19,0 ÷ 23,0	34,5	29	25,5	48,5	8	75	46	40	25
5018M-3636NE	5018M-3636GE	25,0 ÷ 33,0	42,5	36	34,5	60,5	9	82	58	50	10
5018M-4848NE	5018M-4848GE	35,0 ÷ 43,0	54,5	48	44	73	10	90	70	64	10

CARATTERISTICHE:

Sono composti da un corpo in poliammide e da un terminale in ottone nichelato che funge da pressacavo. La tenuta è garantita da una speciale guarnizione in TPE alloggiata internamente al corpo e dalla guarnizione in polipropilene e gomma applicata nel terminale pressacavo. Vengono normalmente utilizzati in impieghi gravosi in cui è richiesta una notevole resistenza alle sollecitazioni meccaniche. Il Tipo M/E viene utilizzato in presenza di cavi schermati al fine di ottemperare le esigenze connesse alla compatibilità elettromagnetica. Le filettature proposte sono: Metrico ISO in conformità con le norme CEI EN 60423 e PG secondo DIN 40430.



PRESSACAVI

METRICO

PG

METRICO

PG

CERTIFICAZIONI E MARCATURE:

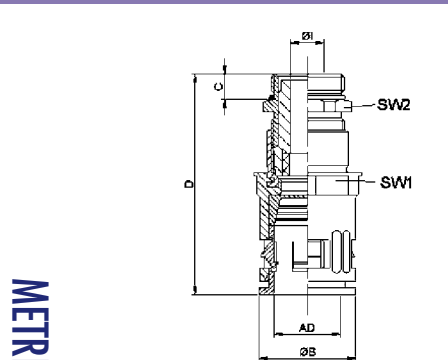
EN/IEC 61386

LR Type approval n. 01/20049

NF F 16-101 (I3/F2)
BAYER Test report N.07/282e

UL recognized file n.E86359

ASTM E 162 / ASTM E 662 SMP 800-C Report No. 09-002-619(A)



Settori di Impiego

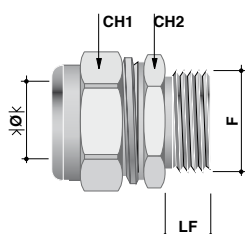
TERZIARIO	CHIMICO FARMACEUTICO	PRODUZIONE ENERGIA
INFRASTRUTTURE	BORDO MACCHINA	FERROVIARIO
MARINO		

IP68



COD. 6018-P

PRESSACAVI IP68



COD. 6018-P-C

PRESSACAVI IP68
COMPLETI DI CONTRODADO

CLASSIFICAZIONE:

Autoestinguenza secondo la norma UL 94 : V2 (6018-P-C).

Resistenza al calore: prova filo incandescente a 750°C secondo VDE 0471 DIN e relativa norma internazionale IEC 695

CERTIFICAZIONI

E MARCATURE:



solo per cod. 6018-P

UL recognized
file n. E86359
solo per cod. 6018-P

GRADO DI PROTEZIONE DEL SISTEMA IP68

Colori Disponibili GRIGIO RAL7001

GRIGIO RAL7035

per cod. 6081P

per cod. 6081PC

Settori di
Impiego

TERZIARIO



INDUSTRIALE



CHIMICO FARMACEUTICO



BORDO MACCHINA



FERROVIARIO



MARINO



METRICO

COD. ART.	FILETTO f	Pz	SERRAGGIO CAVO Ø min-Ø max mm	CH1 mm	CH2 mm	LF mm
6018-P12	M 12 x 1,5	50	3,5 ÷ 7	15	15	8
6018-P16	M 16 x 1,5	50	4,5 ÷ 10	20	20	8
6018-P20	M 20 x 1,5	50	6,0 ÷ 13	24	24	9
6018-P25	M 25 x 1,5	50	9,0 ÷ 17	29	29	10
6018-P32	M 32 x 1,5	20	15,0 ÷ 21	36	36	11
6018-P40	M 40 x 1,5	5	16,0 ÷ 28	44	44	11
6018-P50	M 50 x 1,5	5	27,0 ÷ 35	54	54	12
6018-P63	M 63 x 1,5	5	34,0 ÷ 48	68	68	12

PG

6018-P07	7	50	3 ÷ 6,5	15	15	8
6018-P09	9	50	3,5 ÷ 8	19	19	8
6018-P11	11	50	4,5 ÷ 10	22	22	8
6018-P13	13,5	50	6 ÷ 12	24	24	9
6018-P15	16	50	7 ÷ 14	27	27	10
6018-P21	21	50	12 ÷ 18	33	33	11
6018-P29	29	25	17 ÷ 25	42	42	11
6018-P36	36	10	20 ÷ 32	53	53	13
6018-P42	42	10	26 ÷ 38	60	60	13
6018-P48	48	5	30 ÷ 44	65	65	14

METRICO

COD. ART.	FILETTO f	Pz	SERRAGGIO CAVO Ø min-Ø max mm	CH1 mm	CH2 mm	LF mm
6018-P16C	M 16 x 1,5	100	5 ÷ 10	22	22	8,5
6018-P20C	M 20 x 1,5	100	6 ÷ 12	24	24	10,0
6018-P25C	M 25 x 1,5	50	9 ÷ 14	27	27	10,5
6018-P32C	M 32 x 1,5	25	15 ÷ 25	42	42	11,5

PG

6018-P09C	9	200	4 ÷ 8	19	19	8,5
6018-P11C	11	100	5 ÷ 10	22	22	8,5
6018-P13C	13,5	100	6 ÷ 12	24	24	10,0
6018-P15C	16	50	9 ÷ 14	27	27	10,5
6018-P21C	21	50	13 ÷ 18	33	33	11,5
6018-P29C	29	25	15 ÷ 25	42	42	11,5
6018-P36C	36	15	20 ÷ 31	51	51	16,0
6018-P42C	42	10	28 ÷ 38	63	63	16,5
6018-P48C	48	5	34 ÷ 43	66	66	16,5

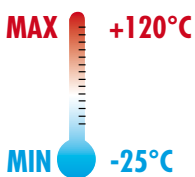
CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:

Sono prodotti in poliammide 6.6 e sono costituiti da un corpo provvisto di lamelle elastiche che, sotto l'azione di un dado di serraggio, si chiudono concentricamente agendo in modo uniforme sul gommino di tenuta in NBR, garantendo una tenuta stagna IP68 ed un'efficace tenuta allo strappo.

Per il cod. 6018-P, la particolare forma trapezoidale della filettatura, assicura una efficace tenuta contro lo svitamento accidentale causato dalle vibrazioni. Nel cod. 6018-PC, il dado di serraggio presenta delle dentellature interne che, interferendo con le lamelle, rendono impossibile l'allentamento accidentale. Le guarnizioni sono resistenti all'invecchiamento, alla corrosione, agli oli e sono inerti nei confronti dei materiali che rivestono i cavi. Le filettature proposte sono: Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423 e PG secondo DIN 40430.

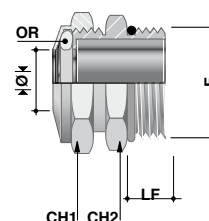
PRESSACAVI ED ADATTATORI PRESSACAVO IP68

GRADO DI PROTEZIONE DEL SISTEMA IP68



COD. 6018-M

PRESSACAVI IP68



Settori di Impiego

INDUSTRIALE BORDO MACCHINA FERROVIARIO

COD. ART.	FILETTO F	Pz	SERRAGGIO LORO Bordo Press mm	CH1 mm	CH2 mm	LF mm
6018-M16A	M 16 x 1,5	50	5 ÷ 9	20	20	10
6018-M20	M 20 x 1,5	20	8 ÷ 12	24	24	10
6018-M25	M 25 x 1,5	15	11 ÷ 16	30	30	10
6018-M32	M 32 x 1,5	10	15 ÷ 21	36	36	10
6018-M40	M 40 x 1,5	10	15 ÷ 27	42	42	8
6018-M50	M 50 x 1,5	5	22 ÷ 35	55	55	9
6018-M63	M 63 x 1,5	5	35 ÷ 48	65	65	10

METRICO

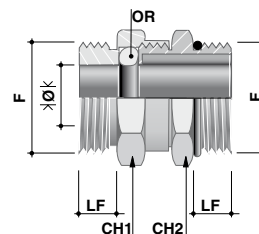
COD. ART.	FILETTO F	Pz	SERRAGGIO LORO Bordo Press mm	CH1 mm	CH2 mm	LF mm
6118-16M	M 16 x 1,5	20	5 ÷ 9	20	20	10
6118-20M	M 20 x 1,5	20	8 ÷ 12	24	24	10
6118-25M	M 25 x 1,5	20	11 ÷ 16	30	30	10
6118-32M	M 32 x 1,5	20	15 ÷ 21	36	36	10

METRICO



COD. 6118

ADATTATORI PRESSACAVO IP68



COD. 6018-M

CLASSIFICAZIONE:

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 50262

CARATTERISTICHE:

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui verranno utilizzati.

Il serraggio del dado provoca la deformazione della guarnizione che, oltre a garantire una tenuta stagna IP68 a 5 bar di pressione, assicura una eccezionale tenuta allo strappo. Un'ulteriore guarnizione o-ring alloggiata in apposita sede sagomata, mantiene il grado di tenuta stagna anche sulla filettatura. La filettatura è Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423.

COD. 6118

CLASSIFICAZIONE:

Prodotti in conformità alle norme CEI EN 50262

CARATTERISTICHE:

Sono prodotti in ottone, nichelati successivamente per conferire una migliore resistenza alle avverse condizioni ambientali in cui verranno utilizzati.

Sono raccordi pressacavo speciali, derivati dal cod.6018-M, con testina filettata metrica maschio, adatti ad essere collegati a raccordi terminali per tubi metallici rigidi e flessibili di pari filetto femmina.

Vengono utilizzati quando è necessario rendere stagna una parte dell'impianto.

La filettatura è Metrica ISO in conformità con le norme CEI EN 60423.

CERTIFICAZIONI
E MARCATURE:



PRESSACAVI