

**INFORMAZIONI GENERALI**

- Materiale: poliammide PA 6.6
- Temperatura d'impiego:  
da - 20°C fino a +90°C (continua)  
da - 20°C fino a +120°C (breve periodi)
- Autoestinguenza: cl. V2 (UL 94)
- Guarnizione in NEOPRENE<sup>®</sup>
- Grado di protezione: IP 68 5 bar / 30 min.
- Colori: grigio RAL7035 e RAL7001, nero RAL9005

**GENERAL INFORMATIONS**

- Material: polyamide PA 6.6
- Temperature range:  
- 20°C to + 90°C (continuous)  
- 20°C to +120°C (peak)
- Self-extinguishing: class V2 (UL 94)
- Sealing ring: NEOPRENE<sup>®</sup>
- Protection: IP 68 5 bar / 30 min (LIQUID TIGHT)
- Colour: RAL7035 and RAL7001 grey, RAL9005 Black

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:**

- 1) Avvitare il pressacavo nella sede corrispondente (A) o fissarlo con il controdado (B).
- 2) Introdurre il cavo all'interno del pressacavo.
- 3) Avvitare la testina finché la guarnizione tocca completamente il cavo.
- 4) Serrare infine il corpo e la testina alla coppia di serraggio indicata in tabella.

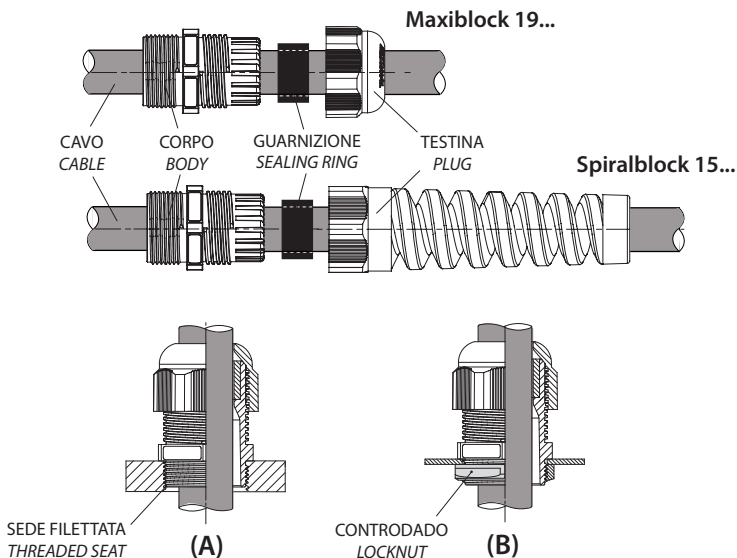
**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

- 1) Screw the cable gland onto its relevant seat (A) or lock it by the locknut (B).
- 2) Introduce the cable inside the cable gland.
- 3) Screw the plug until the sealing ring fully touches the cable.
- 4) Finally, tighten the body and the plug up to the torque ratio listed in the table.

**USO SENZA CONTRODADO:** solo se avvitato a sedi filettate.

**USAGE WITHOUT LOCKNUT:** for securement to a threaded hubs only.

FILETTO THREAD	UL 514 B	
	Nm	in-lbs
M 12x1.5	2,7	23.7
M 16x1.5	5	44
M 20x1.5	7	61.6
M 25x1.5	7,5	66
M 32x1.5	8	71
M 40x1.5	8	71
M 50x1.5	15	132
M 63x1.5	10	89
Pg 7	2,5	22
Pg 9	3,7	33
Pg 11	3,7	33
Pg 13,5	3,7	33
Pg 16	5	44
Pg 21	7,5	66
Pg 29	8	71
Pg 36	10	89
Pg 42	10	89
Pg 48	10	89
G 1/4"	2,5	22
G 3/8"	3,7	33
G 1/2"	3,7	33
G 3/4"	7,5	66



TIPO REF. (°)	FILETTO THREAD	Nominale Nominal Ø	UL 514B		EN 62444		MARCHIO MARK
			Ø	VALORE TRAZIONE PULL VALUE	Ø	VALORE TRAZIONE PULL VALUE	
		mm	mm	inches	kg	lb	
1900.M12	M12x1,5	3,5-7	4,5	0,18	1	2,2	USR-CNR/VE
1900.M16	M16x1,5	5-10	7	0,28	2	4,4	USR-CNR/VE
1900.M20	M20x1,5	7-13	13	0,51	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1900.M25	M25x1,5	10-17	17	0,67	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1900.M32	M32x1,5	13-21	15-21	0,60-0,83	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1900.M40	M40x1,5	19-28	21-28	0,83-1,10	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1900.M50	M50x1,5	27-35	27-34	1,06-1,34	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1900.M63	M63x1,5	34-45	35-45	1,38-1,77	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1910.M12	M12x1,5	2-5	3-5	0,12-0,20	1	2,2	USR-CNR/VE
1910.M16	M16x1,5	3-7	5-7	0,20-0,28	1	2,2	USR-CNR/VE
1910.M20	M20x1,5	5-10	5-10	0,20-0,39	2	4,4	3 USR-CNR/VE
1910.M25	M25x1,5	7-13	7-13	0,28-0,51	1	2,2	3 USR-CNR/VE
1910.M32	M32x1,5	8-14	8-14	0,31-0,55	3	6,6	3 USR-CNR/VE
1910.M40	M40x1,5	15-23	17-23	0,67-0,91	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1910.M50	M50x1,5	20-29	21-29	0,83-1,14	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1910.M63	M63x1,5	27-39	28-39	1,1-1,54	15,9	35	3 USL-CNL/VE
1901.M12	M12x1,5	3,5-7	4,5	0,18	1	2,2	USR-CNR/VE
1901.M16	M16x1,5	5-10	7	0,28	2	4,4	7-10
1901.M20	M20x1,5	7-13	13	0,51	15,9	35	8-13
1901.M25	M25x1,5	10-17	17	0,67	15,9	35	10-17
1901.M32	M32x1,5	13-21	15-21	0,60-0,83	15,9	35	15-21
1901.M40	M40x1,5	19-28	21-28	0,83-1,10	15,9	35	19-28
1901.M50	M50x1,5	27-35	27-34	1,06-1,34	15,9	35	27-35
1901.M63	M63x1,5	34-45	35-45	1,38-1,77	15,9	35	34-45
1500.M12	M12x1,5	3,5-7	4,5	0,18	1	2,2	USR-CNR/VE
1500.M16	M16x1,5	5-10	7	0,28	2	4,4	7-10
1500.M20	M20x1,5	7-13	13	0,51	15,9	35	8-13
1500.M25	M25x1,5	10-17	17	0,67	15,9	35	10-17
1500.M32	M32x1,5	13-21	15-21	0,60-0,83	15,9	35	15-21
1940.M25	M25x1,5	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	-
1540.M25	M25x1,5	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	-



USL-CNL = US LISTED

LICENCE No. 40008475  
and No. 40008476



USR-CNR = US

FILE No. E 220310  
Control No. 485B  
Con riduzione della forza di trazione.  
With reduced pull force.

(°) Compresi gli articoli di colore nero e grigio scuro seguiti dal suffisso "N" e "G".  
Items in black and dark grey color followed by the suffix "N" and "G" included.

C.I. = categoria d'impatto Impact category

TIPO REF. (°)	FILETTO THREAD	Nominale Nominal Ø	UL 514B		MARCHIO MARK		
			Ø	VALORE TRAZIONE PULL VALUE			
		mm	mm	Inches	kg	lb	
1900.07	Pg 9	3,5-7	4,5-6,5	0,18-0,25	4,5	10	USR-CNR
1900.09	Pg 9	5-8	6-8	0,24-0,31	4,5	10	USR-CNR
1900.11	Pg 11	5-10	6,5-9,5	0,26-0,37	4,5	10	USR-CNR
1900.13	Pg 13,5	7-12	8-11,5	0,31-0,45	15,9	35	USL-CNL
1900.16	Pg 16	10-14	10,5-14	0,41-0,55	15,9	35	USL-CNL
1900.21	Pg 21	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	USL-CNL
1900.29	Pg 29	18-25	22-25	0,87-0,98	4,5	10	USR-CNR
1900.36	Pg 36	20-32	21,5-32	0,85-1,26	15,9	35	USL-CNL
1900.42	Pg 42	28-38	32-38	1,26-1,49	15,9	35	USL-CNL
1900.48	Pg 48	37-45	40-44	1,57-1,73	15,9	35	USL-CNL
1901.07	Pg 7	3,5-7	6,5	0,26	10,9	24	USR-CNR
1901.09	Pg 9	5-8	6-8	0,24-0,31	4,5	10	USR-CNR
1901.11	Pg 11	5-10	6,5-9,5	0,26-0,37	4,5	10	USR-CNR
1901.13	Pg 13,5	7-12	8-11,5	0,31-0,45	15,9	35	USL-CNL
1901.16	Pg 16	10-14	10,5-14	0,41-0,55	15,9	35	USL-CNL
1901.21	Pg 21	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	USL-CNL
1901.29	Pg 29	18-25	22-25	0,87-0,98	4,5	10	USR-CNR
1901.36	Pg 36	20-32	21,5-32	0,85-1,26	15,9	35	USL-CNL
1901.42	Pg 42	28-38	32-38	1,26-1,49	15,9	35	USL-CNL
1901.48	Pg 48	37-45	40-44	1,57-1,73	15,9	35	USL-CNL
1910.07	Pg 7	2-5	3-5	0,12-0,20	1	2,2	USR-CNR
1910.11	Pg 11	4-7	4-7	0,16-0,28	1	2,2	USR-CNR
1910.13	Pg 13,5	5-10	10	0,39	5	11	USR-CNR
1910.21	Pg 21	9-15	10-14	0,39-0,55	10,9	24	USR-CNR
1910.36	Pg 36	18-26	18-26	0,71-1,02	3	6,5	USR-CNR
1910.42	Pg 42	25-31	25-31	0,98-1,22	15,9	35	USL-CNL
1500.07	Pg 7	3,5-7	4,5-6,5	0,18-0,25	4,5	10	USL-CNL
1500.09	Pg 9	5-8	6-8	0,24-0,31	4,5	10	USR-CNR
1500.11	Pg 11	5-10	6,5-9,5	0,26-0,37	4,5	10	USR-CNR
1500.13	Pg 13,5	7-12	8-11,5	0,31-0,45	15,9	35	USL-CNL
1500.16	Pg 16	10-14	10,5-14	0,41-0,55	15,9	35	USL-CNL
1500.21	Pg 21	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	USL-CNL
1900.14	G1/4"	3-6,5	4,5-6,5	0,18-0,25	4,5	10	USR-CNR
1900.38	G3/8"	4-8	6-8	0,24-0,31	4,5	10	USR-CNR
1900.12	G1/2"	7-12	8-11,5	0,31-0,45	15,9	35	USL-CNL
1900.34	G3/4"	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	USL-CNL
1901.12	G1/2"	7-12	8-11,5	0,31-0,45	15,9	35	USL-CNL
1500.14	G1/4"	3-6,5	4,5-6,5	0,18-0,25	4,5	10	USR-CNR
1500.38	G3/8"	4-8	6-8	0,24-0,31	4,5	10	USR-CNR
1500.12	G1/2"	7-12	8-11,5	0,31-0,45	15,9	35	USL-CNL
1500.34	G3/4"	13-18	13-18	0,51-0,71	15,9	35	USL-CNL