



CEMBRE



1710921/E_1025

PRESSACAVI CABLE GLANDS MAXibrass®



AVVERTENZA **Rischio di folgorazione.**
Effettuare tutte le operazioni
di installazione solo dopo aver disattivato l'alimenta-
zione dei conduttori.

WARNING **Risk of electrocution.** Perform all
the electric installations only when
the conductors are de-energized.

INFORMAZIONI GENERALI:

- Materiale: ottone nichelato
- Guarnizione: NEOPRENE
- Griffe di serraggio: POLIAMMIDE PA 6.6
- O-Ring: NITRILE
- Grado di protezione: IP 68 - 5 bar / 30 min.
- Temperatura d'impiego:
da - 40°C a +100°C (statica*)
da - 25°C a +100°C (dinamica*)

GENERAL INFORMATION:

- Material: Nickel plated Brass
- Sealing ring: NEOPRENE
- Cable grip insert: POLYAMIDE PA 6.6
- O-ring: NITRILE
- Protection: IP 68 - 5 bar / 30 min. (LIQUID TIGHT)
- Temperature range:
- 40°C to +100°C (static*)
- 25°C to +100°C (dynamic*)

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:

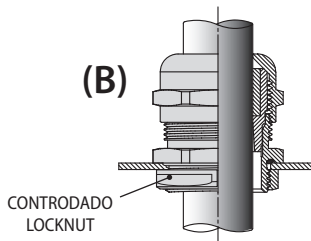
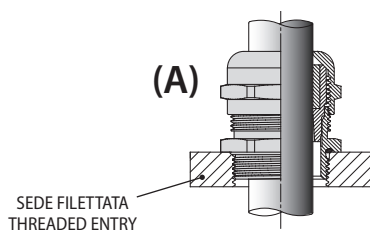
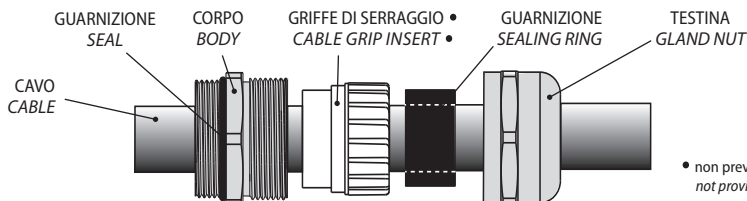
- 1) Avvitare il pressacavo nella sede filettata cor-
rispondente (A) o fissarlo con il controdado (B),
senza eccedere nella chiusura.
- 2) Introdurre il cavo all'interno del pressacavo.
- 3) Avvitare la testina finché la guarnizione tocca
completamente il cavo.
- 4) Serrare infine il pressacavo e la 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 nut until the sealing ring fully touches
the cable.
- 4) Finally, tighten the body and the nut 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.



* **STATICA:** in questo intervallo di temperatura il pressacavo, correttamente installato in conformità ai requisiti tecnici, non deve essere ulteriormente sollecitato con carichi o tensioni (urti, vibrazioni, pressione, ecc.). Le stesse condizioni si applicano anche al cavo e alla sede di fissaggio a cui è fissato il pressacavo.
DINAMICA: in questo intervallo di temperatura il pressacavo resiste ad urti e sollecitazioni con un valore di energia equivalente alla categoria di impatto dichiarata in accordo alla norma EN 62444.

* **STATIC:** in this temperature range the cable gland, properly installed in compliance with technical requirements, must not be further strained with stress or forces (shock, vibration, pressure, etc.). The same conditions also apply to both the enclosure and the wire to which the cable gland has been assembled.
DYNAMIC: in this temperature range the cable gland withstands shocks and stresses with an energy value equivalent to the declared impact category according to EN 62444.

Type			Thread	Recommended		MARKS	UL 514B						EN 62444		Impact category
								Pull Value							
				[mm]	[Nm]		[mm]	[inches]	[kg]	[lb]	[Nm]	[in-lbs]	[mm]		
2900.M12N	2901.M12N	M12x1,5	3-7	6	USR-CNR / VDE	3-7	0.11-0.28	2	4.4	6	53	3-7	5		
2900.M16N	2901.M16N	M16x1,5	4.5-10	6	USR-CNR / VDE	6-10	0.24-0.39	2	4.4	6	53	4.5-10	6		
2900.M20N	2901.M20N	M20x1,5	7-13	8	USL-CNL / VDE	8-13	0.31-0.51	15.9	35	8	71	7-13	6		
2900.M25N	2901.M25N	M25x1,5	10-17	8	USL-CNL / VDE	13-17	0.51-0.67	15.9	35	8	71	11-17	6		
2900.M32N	2901.M32N	M32x1,5	11-21	18	USL-CNL / VDE	13-21	0.51-0.83	15.9	35	18	159	13-21	6		
2900.M40N	2901.M40N	M40x1,5	19-28	18	USL-CNL / VDE	21-28	0.83-1.10	15.9	35	18	159	19-28	6		
2900.M50N	2901.M50N	M50x1,5	26-35	18	USL-CNL / VDE	27-35	1.06-1.38	15.9	35	18	159	26-35	6		
2900.M63N	-	M63x1,5	34-45	25	USL-CNL / VDE	34-45	1.33-1.77	15.9	35	18	159	34-45	6		
2900.M75N	2901.M75N	M75x1,5	56-63	40	VDE	-	-	-	-	-	-	56-63	6		
2910.M12N	2911.M12N	M12x1,5	1-5	6	USR-CNR / VDE	2-5	0.08-0.20	2	4.4	6	53	2-5	5		
2910.M16N	2911.M16N	M16x1,5	2.5-7	6	USR-CNR / VDE	3.5-7	0.14-0.28	1	2.2	6	53	4-7	6		
2910.M20N	2911.M20N	M20x1,5	5-10	8	USR-CNR / VDE	5-10	0.20-0.40	2	4.4	8	71	5.5-10	6		
2910.M25N	2911.M25N	M25x1,5	6-13	8	USR-CNR / VDE	8-13	0.31-0.51	1	2.2	8	71	6-13	6		
2910.M32N	2911.M32N	M32x1,5	7-14	18	USR-CNR / VDE	7-14	0.28-0.55	5	11	18	159	9-14	6		
2910.M40N	2911.M40N	M40x1,5	13-23	18	USL-CNL / VDE	15-23	0.59-0.91	15.9	35	18	159	17-23	6		
2910.M50N	2911.M50N	M50x1,5	20-29	18	USL-CNL / VDE	20-29	0.79-1.14	15.9	35	18	159	25-29	6		
2910.M63N	-	M63x1,5	27-39	25	USL-CNL / VDE	28-39	1.10-1.54	15.9	35	18	159	31-39	6		
2910.M75N	2911.M75N	M75x1,5	49-57	40	VDE	-	-	-	-	-	-	49-57	6		
2910E.M75N	2911E.M75N	M75x1,5	54-51	40	USL-CNL / VDE	50	1.97	15.9	35	40	354	45-51	6		
2940.M12N	-	M12x1,5	5-8	6	USR-CNR / VDE	5-8	0.20-0.31	2	4.4	6	53	5-8	5		
2940.M16N	-	M16x1,5	7-12	6	USR-CNR / VDE	8-12	0.31-0.47	2	4.4	6	53	8-12	6		
2940.M20N	-	M20x1,5	10-16	8	USR-CNR / VDE	12-16	0.47-0.63	5	11	8	71	12-16	6		
2940.M25N	-	M25x1,5	13-21	8	USL-CNL / VDE	14-21	0.55-0.83	15.9	35	18	159	13-21	6		
2940.M32N	-	M32x1,5	18-25	18	USL-CNL / VDE	21-25	0.83-0.98	15.9	35	18	159	18-25	6		
2940.M40N	-	M40x1,5	25-32	18	USL-CNL / VDE	25-32	0.98-1.26	15.9	35	25	221	25-32	6		
2940.M50N	-	M50x1,5	30-38	18	USL-CNL / VDE	30-37	1.18-1.46	15.9	35	25	221	30-38	6		
2940E.M50N	-	M50x1,5	35-45	18	USL-CNL / VDE	35-41	1.38-1.61	15.9	35	25	221	35-45	6		
2940.M63N	2941.M63N	M63x1,5	44-55	25	VDE	-	-	-	-	-	-	45-55	6		
2900.07N	2901.07N	Pg 7	3-7	6.25	USR-CNR	3-7	0.11-0.28	1.2	2.65	6.25	55	-	-		
2900.09N	2901.09N	Pg 9	4-8	6.25	USR-CNR	4-8	0.16-0.31	2	4.4	6.25	55	-	-		
2900.11N	2901.11N	Pg 11	4.5-10	6.25	USR-CNR	6-10	0.24-0.40	2	4.4	6.25	55	-	-		
2900.13N	2901.13N	Pg 13,5	5-12	7.5	USL-CNL	10-12	0.39-0.47	15.9	35	7.5	66	-	-		
2900.16N	2901.16N	Pg 16	7-13	7.5	USL-CNL	10-13	0.39-0.51	15.9	35	7.5	66	-	-		
2900.21N	2901.21N	Pg 21	10-17	10	USL-CNL	12-17	0.47-0.67	15.9	35	10	88,5	-	-		
2900.29N	2901.29N	Pg 29	18-25	15	USL-CNL	18-25	0.71-0.99	15.9	35	15	133	-	-		
2900.36N	2901.36N	Pg 36	22-32	25	USL-CNL	23-32	0.91-1.26	15.9	35	25	221	-	-		
2900.42N	2901.42N	Pg 42	28-38	25	USL-CNL	28-35	1.10-1.38	15.9	35	25	221	-	-		
2900.48N	-	Pg 48	34-45	25	USL-CNL	34-45	1.34-1.77	15.9	35	25	221	-	-		
2910.07N	2911.07N	Pg 7	1-5	6.25	USR-CNR	2-5	0.08-0.20	1.2	2.65	6.25	55	-	-		
2910.09N	2911.09N	Pg 9	2-6	6.25	USR-CNR	3-6	0.12-0.24	2	4.4	6.25	55	-	-		
2910.11N	2911.11N	Pg 11	2.5-7	6.25	USR-CNR	3.5-7	0.14-0.28	2	1	6.25	55	-	-		
2910.13N	2911.13N	Pg 13,5	4-10	7.5	USR-CNR	5.5-10	0.22-0.39	2	4.4	7.5	66	-	-		
2910.16N	2911.16N	Pg 16	5-10	7.5	USR-CNR	6-10	0.24-0.39	2	4.4	7.5	66	-	-		
2910.21N	2911.21N	Pg 21	6-13	10	USR-CNR	7-13	0.28-0.51	2.5	6.6	10	88,5	-	-		
2910.29N	2911.29N	Pg 29	12-20	15	USR-CNR	12-20	0.47-0.79	10	22	15	133	-	-		
2910.36N	2911.36N	Pg 36	19-26	25	USL-CNL	19-26	0.75-1.02	15.9	35	25	221	-	-		
2910.42N	2911.42N	Pg 42	24-31	25	USL-CNL	24-31	0.95-1.22	15.9	35	25	221	-	-		
2910.48N	-	Pg 48	27-39	25	USL-CNL	31-39	1.22-1.54	15.9	35	25	221	-	-		