

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.CG0003-01	
		Data: 20.01.2025	Pagina: 115
Titolo Tubi corrugati rigidi in HDPE – Carico di schiacciamento 450 N			



Tubazione in polietilene corrugato a doppia parete HDPE, è realizzata mediante una innovativa tecnologia per coestrusione continua delle due pareti. Confezionata in barre (da 6 m e 12 m) e in rotoli (da 25 e 50 metri), completa di manicotto di giunzione.

Il tubo per protezione cavi è rispondente alle norme EN 61386-1 ed EN 61386-24.

1. Caratteristiche tecniche

#	Descrizione	Caratteristica
1	Materiale	Polietilene ad alta densità (HDPE)
2	Range operativo	-10°C ÷ + 40°C
3	Configurazione	Parte esterna corrugata + parete interna liscia
4	Carico di schiacciamento	450 N
5	Accessori	Manicotto (n°1 sempre a corredo), sellette, tappi di chiusura
6	Conformità di settore	CEI EN 61386 – 1: Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche: Prescrizioni generali CEI EN 61386 – 24: Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche: Sistemi di tubi interrati
7	Direttive Europee	2014/35/UE: 26.02.2014 (Bassa Tensione/Low Voltage) 2011/65/UE: 08.06.2011 (Rohs) 2015/863 – Integrazione direttiva 2011/65/UE circa la restrizione di sostanze pericolose
8	Marcatura	NTET Ø ** EN 61386-24 IMQ CE N 450 **Diametro esterno nominale

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.CG0003-01	
		Data: 20.01.2025	Pagina: 215
Titolo	Tubi corrugati rigidi in HDPE – Carico di schiacciamento 450 N		

2. Corrugato Nero

2.1. Corrugato nero in rotoli

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A040R50NN	40	31	50	Nero	Nero	450
2	CG0A050R50NN	50	40	50	Nero	Nero	450
3	CG0A063R50NN	63	51	50	Nero	Nero	450
4	CG0A075R50NN	75	61	50	Nero	Nero	450
5	CG0A090R50NN	90	74	50	Nero	Nero	450
6	CG0A110R50NN	110	92	50	Nero	Nero	450
7	CG0A125R50NN	125	105	50	Nero	Nero	450
8	CG0A160R50NN	160	136	50	Nero	Nero	450
9	CG0A200R25NN	200	172	25	Nero	Nero	450

2.2. Corrugato Nero in rotoli (disponibile su richiesta)

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A040R25NN	40	31	25	Nero	Nero	450
2	CG0A050R25NN	50	40	25	Nero	Nero	450
3	CG0A063R25NN	63	51	25	Nero	Nero	450
4	CG0A075R25NN	75	61	25	Nero	Nero	450
5	CG0A090R25NN	90	74	25	Nero	Nero	450
6	CG0A110R25NN	110	92	25	Nero	Nero	450
7	CG0A125R25NN	125	105	25	Nero	Nero	450
8	CG0A160R25NN	160	136	25	Nero	Nero	450

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.CG0003-01	
		Data: 20.01.2025	Pagina: 315
Titolo Tubi corrugati rigidi in HDPE – Carico di schiacciamento 450 N			

2.3. Corrugato nero in barre

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A110B06NN	110	92	6	Nero	Nero	450
2	CG0A125B06NN	125	105	6	Nero	Nero	450
3	CG0A160B06NN	160	136	6	Nero	Nero	450
4	CG0A200B06NN	200	172	6	Nero	Nero	450
5	CG0A110B03NN	110	92	3	Nero	Nero	450
6	CG0A125B03NN	125	105	3	Nero	Nero	450
7	CG0A160B03NN	160	136	3	Nero	Nero	450
8	CG0A200B03NN	200	172	3	Nero	Nero	450

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.CG0003-01	
		Data: 20.01.2025	Pagina: 4/5
Titolo Tubi corrugati rigidi in HDPE – Carico di schiacciamento 450 N			

3. Corrugato rosso

3.1. Corrugato rosso in rotoli

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A040R50RN	40	31	50	Rosso	Nero	450
2	CG0A050R50RN	50	40	50	Rosso	Nero	450
3	CG0A063R50RN	63	51	50	Rosso	Nero	450
4	CG0A075R50RN	75	61	50	Rosso	Nero	450
5	CG0A090R50RN	90	74	50	Rosso	Nero	450
6	CG0A110R50RN	110	92	50	Rosso	Nero	450
7	CG0A125R50RN	125	105	50	Rosso	Nero	450
8	CG0A160R50RN	160	136	50	Rosso	Nero	450
9	CG0A200R25RN	200	172	25	Rosso	Nero	450

3.2. Corrugato rosso in rotoli (disponibile su richiesta)

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A040R25RN	40	31	25	Rosso	Nero	450
2	CG0A050R25RN	50	40	25	Rosso	Nero	450
3	CG0A063R25RN	63	51	25	Rosso	Nero	450
4	CG0A075R25RN	75	61	25	Rosso	Nero	450
5	CG0A090R25RN	90	74	25	Rosso	Nero	450
6	CG0A110R25RN	110	92	25	Rosso	Nero	450
7	CG0A125R25RN	125	105	25	Rosso	Nero	450
8	CG0A160R25RN	160	136	25	Rosso	Nero	450

4. Corrugato blu in rotoli

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A050R50BB	50	40	50	Blu	Blu	450
2	CG0A063R50BB	63	51	50	Blu	Blu	450
3	CG0A125R50BB	125	105	50	Blu	Blu	450

4.1. Corrugato blu in rotoli (disponibile su richiesta)

#	Codice	D. esterno [mm]	D. interno [mm]	Lunghezza [m]	Colore esterno	Colore interno	Carico di schiacciamento [N]
1	CG0A050R25BB	50	40	50	Blu	Blu	450
2	CG0A063R25BB	63	51	50	Blu	Blu	450
3	CG0A125R25BB	125	105	50	Blu	Blu	450

 ENERGIA IN SICUREZZA	Scheda Tecnica Technical Data Sheet	Numero-Rev: OE.ST.CG0003-01	
		Data: 20.01.2025	Pagina: 515
Titolo Tubi corrugati rigidi in HDPE – Carico di schiacciamento 450 N			

5. Manicotti



I manicotti OEC sono realizzati con doppio sistema di aggancio con la corrugazione del tubo, in modo da garantire la massima semplicità di collegamento della condotta.

Codici	Diametro esterno [mm]
OE0MAN.040	40
OE0MAN.050	50
OE0MAN.063	63
OE0MAN.075	75
OE0MAN.090	90
OE0MAN.110	110
OE0MAN.125	125
OE0MAN.160	160
OE0MAN.200	200