

SHIP DRIVE 100

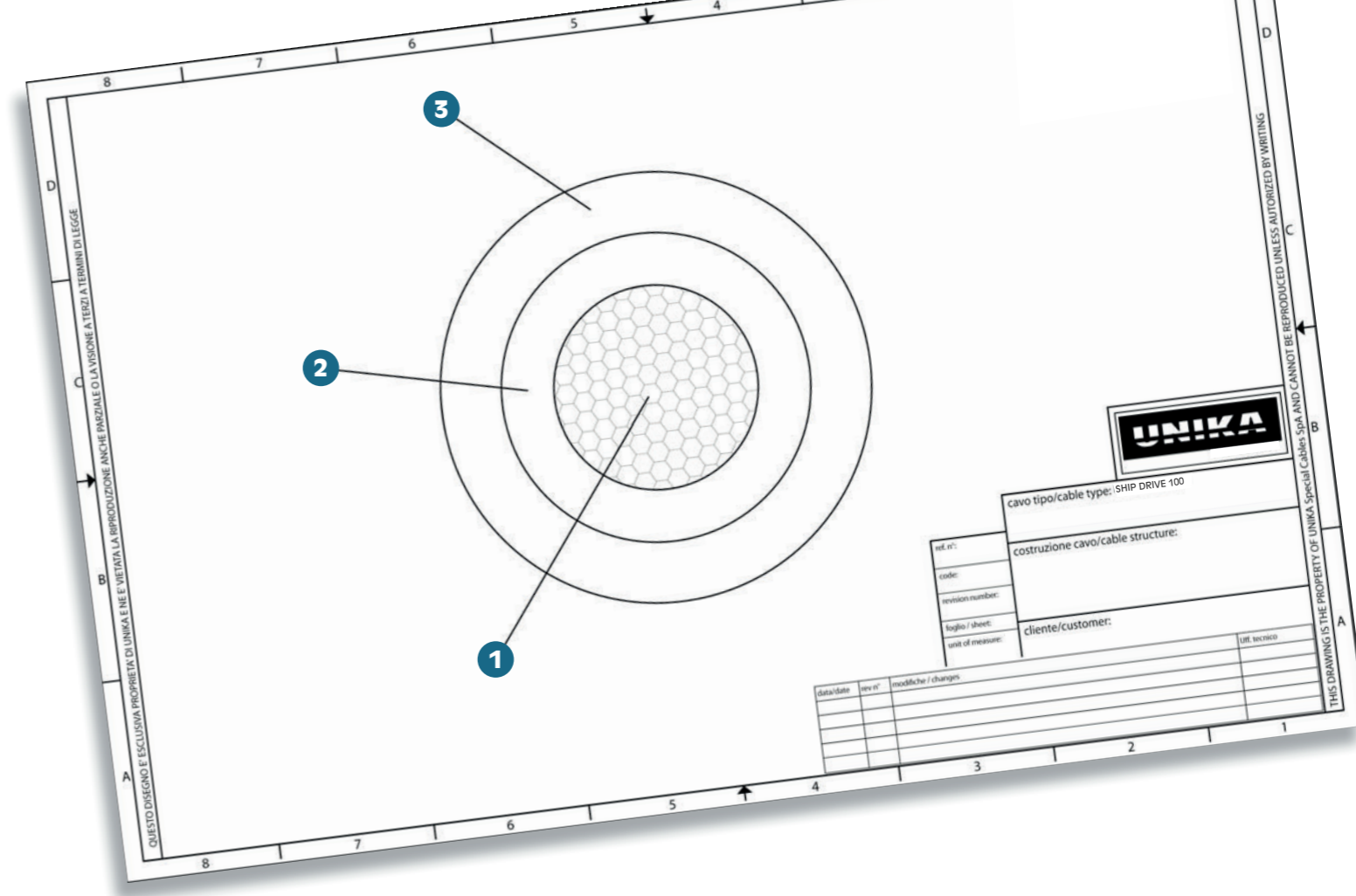
Cavi unipolari per catene portacavi per installazioni a bordo nave offshore 0,6/1 kV non armati e armati
 Single core drag chain motor cables for shipboard and offshore installation rated to 0,6/1 kV
 unarmoured and armoured

UNIKA (Italy) - SH-DR-SU - SH-DR-SA



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso (opzionale stagnato) classe 6 in accordo alla IEC 60228	Bare copper (optional tinned) class 6 according to IEC 60228
Isolamento Insulation	2 Poliolefina in accordo alla UL 1581 e CSA n° 22.2 n°210 Spessori in accordo allo style 11146 UL 758	Polyolefin according to UL 1581 and CSA n° 22.2 n° 210 Thickness according to style page 11146 UL 758
Anima di potenza Power core	Conduttore di colore nero o giallo/verde	Black or green/yellow core
Armatura (tipo SH-DR-SA) Armouring (type SH-DR-SA)	Treccia di rame stagnato (eventualmente + nastro Alluminio/Poliestere sotto l'armatura)	Tinned copper wire braid (with optional aluminium tape underneath the braid)
Guaina esterna Outer sheath	3 Poliuretano in accordo alla UL 1581 tab. 50.227 e CSA 22.2 Spessori in accordo alla UL 758 tab 13.3 Colore: grigio (preferenziale)	Polyurethane according to UL 1581 table 50.227 and CSA 22.2 Thickness according to UL 758 table 13.3 Colour: grey (or other colour agreed)
Marcatura Marking	SH-DR-SU (non armato) UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SU 1x(sezione) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40°C - IEC 60332-1 - cod. rintracciabilità SH-DR-SA (armato) UNIKA (Italy) - SH-DR-SA 1x(sezione) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40°C - IEC 60332-1 - cod. rintracciabilità	SH-DR-SU (unarmoured) UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SU 1x(cross-section) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40 °C - IEC 60332-1 - traceability code SH-DR-SA (armoured) UNIKA (Italy) - SH-DR-SA 1x(cross-section) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40 °C - IEC 60332-1 - traceability code
Tensione di esercizio Rated voltage	0,6/1kV (1000 V in accordo alla UL)	0,6/1 kV (1000 V according to UL)
Temperatura del conduttore per posa fissa e flessibile Rated conductor temperature for fixed and flexible installation	90°C	90°C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	- 25°C	- 25°C
Raggio di curvatura minimo per applicazioni dinamiche in catena portachiavi Minimum bending radius for dynamic application into drag chain	7,5D: D è il diametro esterno	7,5D: D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-1-2 per non propagazione della fiamma IEC 60754-1 contenuto di alogeni	IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content
Requisiti speciali Special requirements	Elevata resistenza agli oli in accordo alla IEC 60092-350 allegato F Comportamento alle basse temperature -40°C in accordo alla IEC 60092-350 allegato E Comportamento raggi UV in accordo alla UL 1581	Enhanced oil resistance according to IEC 60092-350 annex F Low temperature behaviour at -40 °C according to IEC 60092-350 annex E UV resistance according to UL 1581
Applicazioni Application	Cavi per alimentazione servomotori e brushless per installazione in catene portacavi, applicazione fissa o dinamica in ambienti indoor o outdoor	Cables to feed servomotor and brushless to be installed into, drag chains for both fixed and dynamic installation, indoor and outdoor.

Cavo resistente ai fanghi secondo IEC 61892 Allegato D MUD resistant according to IEC 61892 Annex D



SH-DR-SU (unipolare non armato) SH-DR-SU (single core unarmoured)			
codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm²]	spessore di isolamento [mm] minimo medio insulation thickness [mm] minimum average	diametro esterno outer diameter [mm]
NQ01B	1x6	0,7	6,9
NQ01D	1x10	0,9	8,3
NQ01E	1x16	0,9	9,5
NQ01F	1x25	1,2	11,3
NQ01G	1x35	1,2	12,7
NQ01H	1x50	1,2	15
NQ01J	1x70	1,3	16,3
NQ01K	1x95	1,3	18,8
NQ01L	1x120	1,4	20,9
NQ01M	1x150	1,6	23,2
NQ01N	1x185	1,6	25,7
NQ01P	1x240	1,7	28,2

SH-DR-SA (unipolare armato) SH-DR-SA (single core armoured)			
codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm²]	spessore di isolamento [mm] minimo medio insulation thickness [mm] minimum average	diametro esterno outer diameter [mm]
NQ01B	1x6	0,7	7,6
NQ01D	1x10	0,9	9,1
NQ01E	1x16	0,9	10,2
NQ01F	1x25	1,2	12,1
NQ01G	1x35	1,2	13,5
NQ01H	1x50	1,2	15,9
NQ01J	1x70	1,3	17,3
NQ01K	1x95	1,3	19,5
NQ01L	1x120	1,4	21,8
NQ01M	1x150	1,6	24,1
NQ01N	1x185	1,6	26,5
NQ01P	1x240	1,7	29,2