

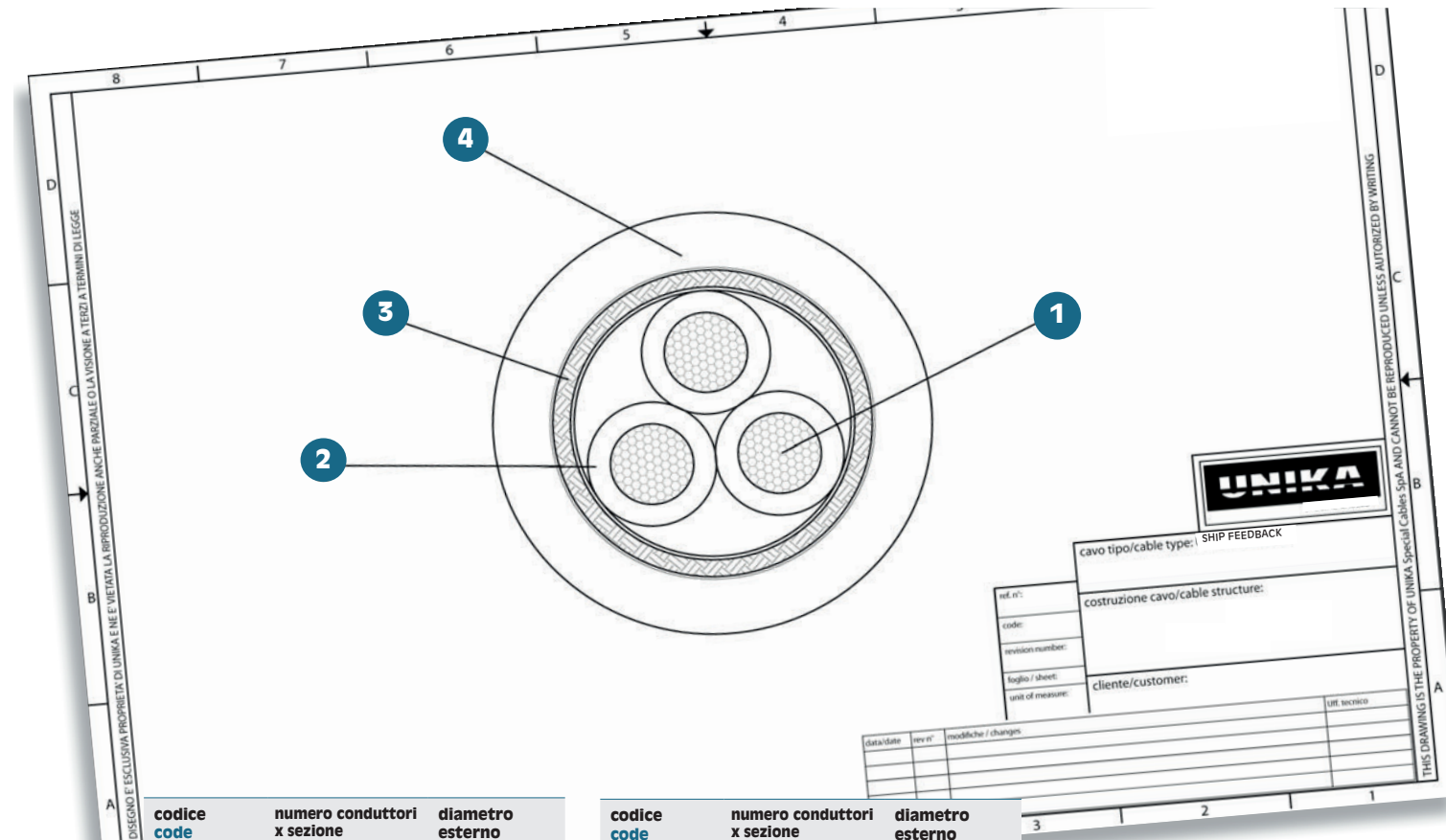
# SHIP FEEDBACK

Cavi multipolari armati di controllo per catene portacavi per installazioni a bordo nave e offshore 300/500 V e 0,6/1 kV  
 Multicore armoured drag chain control cables for shipboard and offshore installation rated 300/500 V and 0,6/1 kV



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	1 Rame rosso (opzionale stagnato) classe 6 in accordo alla IEC 60228	Bare copper (optional tinned) class 6 according to IEC 60228
<b>Isolamento Insulation</b>	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
<b>Anima Core</b>	Conduttori neri numerati con o senza giallo/verde (identificazione preferenziale) o altri colori in accordo alle esigenze del cliente	Black numbered cores with or without green/yellow (preferential identification) or different colour as agreed with the Customers
<b>Armatura Armouring</b>	3 Treccia di rame stagnato (eventualmente + nastro Alluminio/Poliestere sotto l'armatura) Copertura minimo 85%	Tinned copper wire braid (with optional aluminium tape underneath the braid) Minimum coverage 85%
<b>Guaina esterna Outer sheath</b>	4 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)
<b>Marcatura Marking</b>	<b>Per sezioni fino e incluso 1 mm<sup>2</sup></b> UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (numero di conduttori)(Gsezione) - AWM A/B I/II 80°C 300 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40°C - IEC 60332-1 - codice rintracciabilità - Il carattere "G" è sostituito da "X" in assenza del conduttore giallo/verde <b>Per sezioni fino e incluso 1 mm<sup>2</sup></b> UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (numero di conduttori)(Gsezione) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40°C - IEC 60332-1 - codice rintracciabilità - Il carattere "G" è sostituito da "X" in assenza del conduttore giallo/verde	<b>For cross-section up to including 1 mm<sup>2</sup></b> UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (core numbers) G(cross-section) - AWM A/B I/II 80°C 300 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40 °C - IEC 60332-1 - traceability code - The marking "G" is replaced by "x" if green/ yellow is missing <b>For cross-section above 1 mm<sup>2</sup></b> UNIKA Spa (Italy) - SH-DR-SG (core numbers) G(cross-section) - AWM A/B I/II 80°C 1000 V FT1 - OIL & SUN RESISTANT - MINUS 40 °C - IEC 60332-1 - traceability code - The marking "G" is replaced by "x" if green/ yellow is missing
<b>Tensione di esercizio Rated voltage</b>	300/500V o 0,6/1kV (300 V o 1000 V in accordo alla UL)	300/500 V or 0,6/1 kV (300 V or 1000 V according to UL)
<b>Temperatura del conduttore per posa fissa e flessibile Rated conductor temperature for fixed and flexible installation</b>	90°C	90°C
<b>Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature</b>	- 25°C	- 25°C
<b>Raggio di curvatura minimo per applicazioni dinamiche in catena portachiavi Minimum bending radius for dynamic application into drag chain</b>	7,5D: D è il diametro esterno	7,5D: D is the overall diameter
<b>Comportamento al fuoco Fire behaviour</b>	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
<b>Requisiti speciali Special requirements</b>	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
<b>Applicazioni Application</b>	Cavi per alimentazione attuatori, sensori, etc... per installazione in catene portacavi, applicazione fissa o dinamica in ambienti indoor o outdoor	Cables to feed actuator, sensors, etc... to be installed into, drag chains for both fixed and dynamic installations, indoor and outdoor.

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



codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno outer diameter [mm]	codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno outer diameter [mm]
NU022	2x0,25	5,0	NU036	3G1	7,7
NU032	3x0,25	5,2	NU046	4G1	8,5
NU042	4x0,25	5,5	NU056	5G1	9,0
NU052	5x0,25	5,8	NU076	7G1	10,4
NU072	7x0,25	6,7	NU126	12G1	12,4
NU122	12x0,25	8,0	NU186	18G1	14,3
NU182	18x0,25	9,0	NU256	25G1	17,0
NU252	25x0,25	10,8	NU027	2x1,5	8,0
NU023	2x0,34	5,2	NU037	3G1,5	8,3
NU033	3x0,34	5,5	NU047	4G1,5	9,2
NU043	4x0,34	5,8	NU057	5G1,5	10,0
NU053	5x0,34	6,5	NU077	7G1,5	11,6
NU073	7x0,34	7,2	NU127	12G1,5	13,8
NU123	12x0,34	8,5	NU187	18G1,5	16,2
NU183	18x0,34	10,0	NU257	25G1,5	19,0
NU253	25x0,34	12,0	NU029	2x2,5	9,5
NU024	2x0,50	6,3	NU039	3G2,5	10,3
NU034	3G0,50	6,5	NU049	4G2,5	11,3
NU044	4G0,50	7,0	NU059	5G2,5	12,4
NU054	5G0,50	7,5	NU079	7G2,5	14,4
NU074	7G0,50	8,5	NU129	12G2,5	17,5
NU124	12G0,50	10,0	NU189	18G2,5	20,3
NU184	18G0,50	11,5	NU259	25G2,5	24,2
NU254	25G0,50	13,5	NU03A	3G4	11,5
NU025	2x0,75	7,0	NU04A	4G4	12,4
NU035	3G0,75	7,2	NU05A	5G4	13,5
NU045	4G0,75	7,8	NU07A	7G4	16,3
NU055	5G0,75	8,5	NU03B	3G6	13,5
NU075	7G0,75	9,6	NU04B	4G6	15,2
NU125	12G0,75	11,5	NU05B	5G6	16,5
NU185	18G0,75	13,0	NU07B	7G6	19,5
NU255	25G0,75	15,8	NU04D	4G10	19,0
NU026	2x1	7,4	NU05D	5G10	20,7
			NU04E	4G16	21,8
			NU05E	5G16	24,0