

IEC60092-353 (XI) Schiffskabel – XLPE, LSZH – 1,5 mm² bis 25 mm



Beschreibung

Fixed installation for power, control, and lighting in safe areas, emergency and critical marine applications.

This cable has previously been referred to as 657*ZH.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
6 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-22 Kat. A



Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -40 bis 90 °C

Kernfarben

Weiß mit schwarzen Zahlen

Padrões

- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-22
- IEC 60092-353

Construção

- **Leiter:** Klasse 2, verzinnete Kupferlitze
- **Isolierung:** XLPE gemäß IEC60092-360
- **Trennvorrichtung:** Polyesterband (PET)
- **Einbettung:** Halogenfreie Verbindung

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

IEC60092-353 (XI) Schiffskabel – XLPE, LSZH – 1,5 mm² bis 25 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
6572ZH1/5	1.5	2	7/0.53	8.5	79
6573ZH1/5	1.5	3	7/0.53	9	101
6574ZH1/5	1.5	4	7/0.53	9.8	124
6575ZH1/5	1.5	5	7/0.53	10.7	151
6577ZH1/5	1.5	7	7/0.53	11.7	195
6570/12ZH1/5	1.5	12	7/0.53	15.4	318
6570/19ZH1/5	1.5	19	7/0.53	18.1	475
6570/27ZH1/5	1.5	27	7/0.53	22	673
6570/37ZH1/5	1.5	37	7/0.53	24.7	893
6572ZH2/5	2.5	2	7/0.67	9.3	102
6573ZH2/5	2.5	3	7/0.67	9.9	133
6574ZH2/5	2.5	4	7/0.67	10.8	166
6575ZH2/5	2.5	5	7/0.67	12	210
6577ZH2/5	2.5	7	7/0.67	12.9	267
6570/12ZH2/5	2.5	12	7/0.67	17.3	448
6570/19ZH2/5	2.5	19	7/0.67	20.3	674
6570/27ZH2/5	2.5	27	7/0.67	24.7	955
6570/37ZH2/5	2.5	37	7/0.67	27.7	1272
6572ZH4	4	2	7/0.85	10.5	139
6573ZH4	4	3	7/0.85	11.3	191
6574ZH4	4	4	7/0.85	12.4	241
6572ZH6	6	2	7/1.04	11.7	188
6573ZH6	6	3	7/1.04	12.4	254
6574ZH6	6	4	7/1.04	13.6	323
6572ZH10	10	2	7/1.35	13.5	274
6573ZH10	10	3	7/1.35	14.6	386
6574ZH10	10	4	7/1.35	16	495
6572ZH16	16	2	7/1.70	15.7	401
6573ZH16	16	3	7/1.70	16.9	569
6574ZH16	16	4	7/1.70	18.6	739
6572ZH25	25	2	19/1.35	20.8	895
6573ZH25	25	3	19/1.35	22.3	1132
6574ZH25	25	4	19/1.35	24.7	1429

IEC60092-353 (XI) SHIPBOARD CABLE-ELECTRIC CHARACTERISTICS

CCC CODE	CURRENT RATING	DC RESISTANCE 200C	AC RESISTANCE 900C	INDUCTANCE
	*(AMPS)	(Ω/km)	(Ω/km)	(mh/km)
6572ZH1/5	19	12.1	53	0.343
6573ZH1/5	16	12.1	63	0.384
6574ZH1/5	16	12.1	63	0.377
6575ZH1/5	12	12.1	83	0.383
6577ZH1/5	11	12.1	91	0.383
6570/12ZH1/5	11	12.1	91	0.383
6570/19ZH1/5	11	12.1	91	0.383
6570/27ZH1/5	9	12.1	111	0.383
6570/37ZH1/5	9	12.1	111	0.383
6572ZH2/5	27	7.41	37	0.32
6573ZH2/5	22	7.41	45	0.359
6574ZH2/5	22	7.41	45	0.352
6575ZH2/5	17	7.41	59	0.357
6577ZH2/5	15	7.41	67	0.357
6570/12ZH2/5	15	7.41	67	0.357
6570/19ZH2/5	15	7.41	67	0.357
6570/27ZH2/5	13	7.41	77	0.357
6570/37ZH2/5	13	7.41	77	0.357
6572ZH4	34	4.61	29	0.3
6573ZH4	28	4.61	36	0.337
6574ZH4	28	4.61	36	0.329
6572ZH6	44	3.08	23	0.285
6573ZH6	36	3.08	28	0.321
6574ZH6	36	3.08	28	0.312
6572ZH10	60	1.83	17	0.269
6573ZH10	50	1.83	20	0.303
6574ZH10	50	1.83	20	0.294
6572ZH16	81	1.15	12	0.257
6573ZH16	67	1.15	15	0.291
6574ZH16	67	1.15	15	0.281
6572ZH25	108	0.727	9	0.258
6573ZH25	88	0.727	11	0.292
6574ZH25	88	0.727	11	0.282

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.