



ZOPPAS INDUSTRIES - RICA DIVISION OF IRCA SPA RESERVES THE PROPERTY OF THIS DOCUMENT

Pos.	Codice cliente	Volt	Watt	W/cm2	A	B	C	D	MARCATURA	SPOT BIANCO	Rif. (3)	U.m.	Q.ta
016	7500-0067	230	450 +5%, -10%	1.1	861	500	500	350	RICA DATA 7500-0067 ODL 115V 225W	NO	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	0.53
015	7500-0044	230	2900 +5%, -10%	1.2	4592	1500	1500	450	RICA DATA 7500-0044 ODL 115V 1450W	1 SPOT	571134800 CAVO LEVAPRENE NERO SEZ. 1,5	m	1.53
014	7500-0043	230	2100 +5%, -10%	1.1	3501	1500	1500	450	RICA DATA 7500-0043 ODL 115V 1050W	1 SPOT	571134800 CAVO LEVAPRENE NERO SEZ. 1,5	m	1.53
013	7500-0042	230	1400 +5%, -10%	1.1	2410	1500	1500	450	RICA DATA 7500-0042 ODL 115V 700W	1 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.53
012	7500-0041	230	800 +5%, -10%	1.2	1319	1500	1500	450	RICA DATA 7500-0041 ODL 115V 400W	1 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.53
011	7500-0040	230	2480 +5%, -10%	1.3	3566	1650	1650	350	RICA DATA 7500-0040 ODL 115V 1240W	2 SPOT	571134800 CAVO LEVAPRENE NERO SEZ. 1,5	m	1.68
010	7500-0039	230	1880 +5%, -10%	1.3	2723	1650	1650	350	RICA DATA 7500-0039 ODL 115V 940W	2 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.68
009	7500-0038	230	1300 +5%, -10%	1.3	1879	1650	1650	350	RICA DATA 7500-0038 ODL 115V 650W	2 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.68
008	7500-0037	230	700 +5%, -10%	1.4	1036	1650	1650	350	RICA DATA 7500-0037 ODL 115V 350W	2 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.68
007	7500-0036	230	1450 +5%, -10%	1.3	2073	1300	1300	350	RICA DATA 7500-0036 ODL 115V 725W	1 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.33
006	7500-0035	230	1100 +5%, -10%	1.4	1527	1300	1300	350	RICA DATA 7500-0035 ODL 115V 550W	1 SPOT	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	1.33
005	7500-0034	230	660 +5%, -10%	1.4	977	500	500	350	RICA DATA 7500-0034 ODL 115V 330W	NO	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	0.53
004	7500-0028	230	1540 +5%, -10%	1.1	2557	700	700	350	RICA DATA 7500-0028 ODL 115V 770W	NO	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	0.73
003	7500-0027	230	1340 +5%, -10%	1.2	2111	700	700	350	RICA DATA 7500-0027 ODL 115V 670W	NO	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	0.73
002	7500-0026	230	1024 +5%, -10%	1.2	1664	700	700	350	RICA DATA 7500-0026 ODL 115V 512W	NO	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	0.73
001	7500-0025	230	700 +5%, -10%	1.1	1218	700	700	350	RICA DATA 7500-0025 ODL 115V 350W	NO	571134130 CAVO LEV. NERO SEZ. 1	m	0.73

4	FLANGIA-CON R 23x13x1 AISI-304	NR	2.000	571044970
2	GOMMA DI VULCANIZZAZIONE HYPALON NERA	KG	0.029	540301772
1	*CONNETTORE FE-SN ART.3513640021	NR	4.000	571102610
RIF	DENOMINAZIONE	Um	qta	CODICE
		DENOMINAZIONE RESISTENZA ELETTRICA		DISEGNO N. 100RS5135
DATA 11-11-21 DISEGN. RDAM APPROV. MAIA 3D		CLIENTE RIVACOLD SRL		
MATERIALE AISI-304L		REV	DATA_APPR_VERIF_CONT	DESCRIZIONE
		001	140622 RDAM MAIA	Aggiunto pos. 005 - 015.
		002	300922 RDAM PSSI	Aggiunto pos. 016
RICOTTURA 1030C BIANCO				
DIAM GUAINA 8.5				
RIP CURVE T.T.8 +0.5				
SIGILLATURA				
TRATTAMENTO 4 SM.				

THIS DRAWING IS TO BE CONSIDERED AN INTEGRAL PART OF THE RELATIVE PRODUCT TECHNICAL DATA SHEET

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

La presente scheda tecnica è da ritenersi parte integrante del relativo disegno.

Il prodotto descritto in questa scheda tecnica è un componente elettrico/elettronico progettato e realizzato secondo le conoscenze dell'attuale stato dell'arte e sulla base delle indicazioni ricevute dal Cliente per essere installato, utilizzato ed eventualmente sostituito per guasto univocamente nella specifica apparecchiatura a cui è destinato.

Il Cliente garantisce la completezza e correttezza delle informazioni, dati e specifiche, fornite alla nostra società per la progettazione e/o realizzazione del prodotto. Egli deve altresì verificare la correttezza e la completezza delle predette informazioni, dati e specifiche inserite nella presente scheda tecnica in relazione all'apparecchiatura a cui il prodotto è destinato.

La nostra società sarà responsabile unicamente delle conformità del prodotto alle sue specifiche tecniche e non del suo funzionamento, condizioni di lavoro e idoneità nell'apparecchiatura in cui viene assemblato/installato. E' infatti onere del Cliente, quale responsabile dell'apparecchiatura, effettuare tutti i più approfonditi controlli e tutte le prove necessarie al fine di verificare ed accertare l'idoneità del prodotto in tale apparecchiatura nonché egli deve assicurare che il prodotto installato nell'apparecchiatura venga incluso nelle attività prescritte dalle normative applicabili al fine di salvaguardare l'ambiente e la salute umana.

Codici validi - 100RS5135001 - 100RS5135002 - 100RS5135003 - 100RS5135004 - 100RS5135005 - 100RS5135006 - 100RS5135007 - 100RS5135008 - 100RS5135009 - 100RS5135010 - 100RS5135011 - 100RS5135012 - 100RS5135013 - 100RS5135014 - 100RS5135015 - 100RS5135016

Rev. 002 Descrizione RESISTENZA ELETTRICA

Norma tecnica di riferimento EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1-A2-A14:2019

Norme di legge applicabili 2014/35/UE Dir.

Isolamento elettrico (protezione contro le scosse elettriche) ISOLAMENTO PRINCIPALE

Limiti di utilizzo del prodotto

Tensione min-max VEDI DISEGNO
Potenza VEDI DISEGNO
Temp. max zona riscaldante 600°C
Temp. max zona sigillatura 90°C
Temp. max zona cavi 90°C
Temperatura min zona vulcanizzazione cavi -40°C
Ambiente di utilizzo / Mezzo di scambio termico ARIA STATICA
Tensione di alimentazione

Load type

Il prodotto non è destinato al contatto con alimenti

Note

Indicazioni per l'uso e principali attenzioni da prestare nella movimentazione e nell'assieme

EVITARE URTI NELLA MOVIMENTAZIONE.
NON MANEGGIARE LE RESISTENZE TIRANDO I CAVI.
NON PIEGARE NE' DEFORMARE LA GUAINA DELLA RESISTENZA.
NON ALTERARE LO STATO DELLA GUAINA, O DEL RIVESTIMENTO SUPERFICIALE, MEDIANTE ABRASIONE O L' AGGRESSIONE DI SOSTANZE CHIMICHE E SOLVENTI.
VERIFICARE L' IDONEITA' DELLA GUAINA E DEGLI ALTRI MATERIALI INDICATI A DISEGNO CON LE CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO NELL' APPLICAZIONE IN TERMINI DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE E DI ALTRE PRESTAZIONI IMPORTANTI RICHIESTE.
NON DANNEGGIARE NE' INCIDERE PARTI DELLA RESISTENZA CON OGGETTI TAGLIANTI.
NON DANNEGGIARE NE' STRAPPARE LA VULCANIZZAZIONE IN GOMMA E I CAVI.
QUANDO LA RESISTENZA VIENE ALIMENTATA, LA GUAINA E' SOGGETTA AD UN ALLUNGAMENTO TERMICO CHE DEVE ESSERE PRESO IN CONSIDERAZIONE NELL' APPLICAZIONE PONENDO PARTICOLARE ATTENZIONE AI CAVI ED ALLA VULCANIZZAZIONE FACENDO IN MODO CHE NON VENGANO SCHIACCIATI O TIRATI.
I COMPONENTI DI FISSAGGIO COME FLANGE O ALTRI SARANNO IN ACCIAIO INOX O ALTRO MATERIALE INERTE; IL CONTATTO CON ALTRI METALLI COME AD ESEMPIO L' ACCIAIO AL CARBONIO, PUO' CAUSARE UN DETERIORAMENTO PRECOCE DELLA GUAINA CAUSATO DALLA CORROSIONE.
NON UTILIZZARE LA VULCANIZZAZIONE E/O IL CONTATTO DI MESSA A TERRA PER FISSARE LA RESISTENZA NELL' APPLICAZIONE.
PREVEDERE OPPORTUNI DISPOSITIVI ATTI A CONTENERE LE TEMPERATURE SOPRARIPORTATE ENTRO I LIMITI INDICATI, IN TUTTE LE CONDIZIONI, COMPRESSE QUELLE DI FUNZIONAMENTO ANOMALO.
QUESTA RESISTENZA PUO' NON ESSERE IDONEA ALL' UTILIZZO IN APPLICAZIONI DI REFRIGERAZIONE CON REFRIGERANTI INFIAMMABILI A MENO CHE LA TEMPERATURA DELLA GUAINA DELLA RESISTENZA NON SIA CONTROLLATA IN MODO APPROPRIATO DA APPOSITI DISPOSITIVI.

Indicazioni per l'immagazzinamento

EVITARE DI SOVRAPPORRE PESI SOPRA L' IMBALLO CHE POSSANO COMPROMETTERE L' INTEGRITA' DEL CONTENUTO.

Data 2022-09-30

Compilato
Approvato

Anamaria Radu
Ivo Possamai

Il Gruppo Zoppas Industries Heating Element Technologies si riserva la proprietà del seguente documento con divieto di riprodurlo o di trasmetterlo senza sua autorizzazione.

