



# Ministero della Difesa

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI  
2° REPARTO SISTEMA NA VE - 4ª DIVISIONE – PROPULSIONE E ENERGIA

## CERTIFICATO DI QUALIFICA (QUALIFICATION CERTIFICATE) Standard Agreement 4093

CERTIFICATO N° MIL 02/18 IN DATA 22/02/2018  
(Certificate nr. MIL 02/18, date: 22/02/2018)

<b>Componenti sottoposti a prove tipo</b> <i>Components subjected to type tests</i>	<b>Conduttori elettrici isolati con Fluoropolimero ETFE estruso</b> <i>Wire, Electrical, Fluoropolymer-Insulated, Extruded ETFE</i>
<b>Costruttore</b> <i>Manufacturer</i>	<b>SAMI S.p.a.</b> <b>Via Venezia snc, LISCATE (MI) ITALIA</b>
<b>Stabilimento di produzione</b> <i>Product plant</i>	SAMI S.p.a. Via Venezia snc, LISCATE (MI) ITALIA
<b>Laboratori di prova</b> <i>Testing laboratories</i>	SAMI S.p.a. Via Venezia snc, LISCATE (MI) ITALIA
<b>Codificazioni Militari</b> <i>Military Codings</i>	<b>M22759/16</b> <b>M22759/17</b> <b>M22759/18</b> <b>M22759/19</b>
<b>Specifiche tecniche applicate</b> <i>General technical specification applied</i>	<b>AS-22759C</b> - Wire, Electrical, Fluoropolymer-Insulated, Copper or Copper Alloy <b>AS-22759/16</b> - Wire, Electrical, Fluoropolymer-Insulated, Extruded ETFE, Medium Weight, Tin-Coated Copper Conductor, 600-Volt, 150°C <b>AS-22759/17</b> - Wire, Electrical, Fluoropolymer-Insulated, Extruded ETFE, Medium Weight, Silver-Coated High Strength Copper Alloy Conductor, 600-Volt, 150°C <b>AS-22759/18</b> - Wire, Electrical, Fluoropolymer-Insulated, Extruded ETFE, Light Weight, Tin-Coated Copper Conductor, 600-Volt, 150°C <b>AS-22759/19</b> - Wire, Electrical, Fluoropolymer-Insulated, Extruded ETFE, Light Weight, Silver-Coated High Strength Copper Alloy Conductor, 600-Volt, 150°C

A seguito degli accertamenti prescritti e dall'esame del rapporto di qualifica nr. 07/17 del 20/12/2017 risulta che i manufatti di cui sopra, corrispondono, come caratteristiche di tipo alle specifiche tecniche citate e, pertanto, sono "QUALIFICATI".

*As result of the investigation made and the examination of Qualification Report nr. 07/17 dated 20/12/2017 it is conducted that the foregoing objects conform to type characteristics to the mentioned Technical Specifications and therefore they are "Qualified".*

Debbono altresì considerarsi qualificati per estensione i sottoindicati componenti inseriti in ALLEGATO A.  
*The following components in ANNEX A shall also be deemed qualified by extension.*

Condizioni particolari: //  
*Particular conditions: //*

Il presente documento rimarrà valido fino al: 01/03/2021  
*This document will remain in force until the day: 01/03/2021*

I prodotti menzionati in questo certificato sono inseriti nella Lista dei prodotti qualificati (NAV 00-00B000).  
*The mentioned product in this certificate are inserted into the Qualified Products List (NAV 00-00B000)*

IL DIRETTORE DELLA 4ª DIVISIONE  
(C.V. Andrea PUGINA)

**CAVI ELETTRICI SPECIALI QUALIFICATI PER ESTENSIONE**

*(Special electric cables qualified by extension)*

CAVO TIPO (TYPE CABLE)	PART NUMBER MILITARE (MILITARY PART NUMBER)	CODICE DITTA (MANUFACTURE CODE)
24 TE	M22759/16-24-*	BRQ1CC **
22 TE	M22759/16-22-*	BRQ1EE **
20 TE	M22759/16-20-*	BRQ1HC **
18 TE	M22759/16-18-*	BRQ1JG **
16 TE	M22759/16-16-*	BRQ1LA **
14 TE	M22759/16-14-*	BRQ1QA **
12 TE	M22759/16-12-*	BRQ1NE **
10 TE	M22759/16-10-*	BRQ1TE **
8 TE	M22759/16-8-*	BRQ1KA **
6 TE	M22759/16-6-*	BRQ1QC **
4 TE	M22759/16-4-*	BRQ1UC **
2 TE	M22759/16-2-*	BRQ1JM **
1 TE	M22759/16-1-*	BRQ1JO **
01 TE	M22759/16-01-*	BRQ1JQ **
02 TE	M22759/16-02-*	BRQ1IR **
26 TF	M22759/17-26-*	BSQ1BC **
24 TF	M22759/17-24-*	BSQ1CC **
22 TF	M22759/17-22-*	BSQ1EE **
20 TF	M22759/17-20-*	BSQ1HC **
26 TG	M22759/18-26-*	BTQ1BC **
24 TG	M22759/18-24-*	BTQ1CC **
22 TG	M22759/18-22-*	BTQ1EE **
20 TG	M22759/18-20-*	BTQ1HC **
18 TG	M22759/18-18-*	BTQ1JG **
16 TG	M22759/18-16-*	BTQ1LA **
14 TG	M22759/18-14-*	BTQ1QA **
12 TG	M22759/18-12-*	BTQ1NE **
10 TG	M22759/18-10-*	BTQ1TE **
26 TH	M22759/19-26-*	BUQ1BC **
24 TH	M22759/19-24-*	BUQ1CC **
22 TH	M22759/19-22-*	BUQ1EE **
20 TH	M22759/19-20-*	BUQ1HC **

\*) = Codice colore in accordo a MIL-STD-681  
*Color Code Designator per MIL-STD-681*

\*\*) = Codifica colore Sami  
*Sami Color Code Designator*