

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>1 / G / FLEX / O</b>	1.24	78	GUAINA UL 90°C - ESENTE PIOMBO CON BUONE QUALITÀ DI RESISTENZA AGLI OLII Sheath which is UL 90°C - Lead Free With Good Qualities of Resistance to Oils
<b>VB 01 / ANTITOPO / ANTITERMITE</b>	1.49	87	GUAINA DI QUALITÀ RZ ADDITIVATO ANTITOPO ANTITERMITE Sheath which is with RZ Quality with Mouse-Proof / Termite-Proof Products added
<b>VB 01 / T / ANTITOPO / ANTITERMITE</b>	1.48	86	PVC: Tipo YM3 / Y11 (VDE 0207) – Tipo ST2 (IEC 60502) –Tipo TM1 e TM2 / T11 e T12 (CEI EN 500363) ALTA STABILITÀ TERMICA - ADDITIVATO ANTITOPO ANTITERMITE PVC: Type YM3 / Y11 (VDE 0207) –Type ST2 (IEC 60502) –Type TM1 e TM2 / T11 e T12 (CEI EN 500363) High Thermic Stability - With Mouse-Proof / Termite-Proof Products added.
<b>VB 01 / T</b>	1.48	87	PVC: Tipo YM3 / Y11 (VDE 0207) – Tipo ST2 (IEC 60502) –Tipo TM1 e TM2 / T11 e T12 (CEI EN 500363) ALTA STABILITÀ TERMICA PVC: Type YM3 / Y11 (VDE 0207) –Type ST2 (IEC 60502) –Type TM1 e TM2 / T11 e T12 (CEI EN 500363) High Thermic Stability
<b>VB 12 / A / TOYS</b>	1.43	85	GUAINA DI QUALITÀ TM2 - ANTIFIAMMA - USO GIOCATTOLI PVC CONFORME ALLA DIRETTIVA 2009/48/CE E 2005/84/CE Sheath which is Flame Retardant and with TM2 Quality - Use for toys Pvc comply with 2009/48/CE and 2005/84/CE Rules
<b>VB 12 / ANTITOPO / ANTITERMITE</b>	1.42	78	GUAINA DI QUALITÀ TM2 ADDITIVATO ANTITOPO ANTITERMITE Sheath which is with TM2 Quality and with Mouse-Proof / Termite-Proof Products added
<b>VB 12 / F / RUGOSO</b>	1.39	78	GUAINA DI QUALITÀ TM2 - SUPERFICIE RUGOSA - ESENTE PIOMBO Sheath which is with TM2 Quality and with Textured Surface - Lead Free
<b>VB 12 / UV-UL / ANTITOPO</b>	1,40	80	Speciale PVC per guaina, con additivo Anti topo - Anti termite. UV Resistant (Metodo UL 2556). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme: Special PVC for sheath, with anti-mouse and anti-termite additive. UV Resistant (UL 2556 Method). The product can be used in accordance with the following rules: CEI EN 50363 Tipo TM2, CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9,

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**

**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 14 / 2M</b>	1,30	65	Speciale PVC per guaina, Low Smoke emission e bassa emissione di alogeni. Ideato per resistere alle basse temperature - 60°C. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, Low Smoke emission and low halogens emission. Designed to withstand low temperatures, - 60 °C. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 Tipo TM4 and TM2.
<b>VB 14 / A / UV - UL</b>	1.29	74	GUAINA ANTIFIAMMA – TM4 - PER INSTALLAZIONI A FREDDO (-40°C) RESISTENTE AI RAGGI UV NORMA UL 2556  Sheath flame retardant – TM4 - Cold installations (-40 ° c) UV Resistant standard UL 2556
<b>VB 14 / M / A</b>	1.30	65	Speciale PVC per guaina, antifiamma. Ideato per resistere alle basse temperature - 60°C. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant. Designed to withstand low temperatures, - 60 °C. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 Tipo TM4 and TM2.
<b>VB 14 / M</b>	1.22	63	GUAINA PER INSTALLAZIONI A FREDDO (-60°C)  Sheath for Cold Installations (-60°C)
<b>VB 14</b>	1.26	70	GUAINA TM4 PER INSTALLAZIONI A FREDDO (-40°C)  TM4 Sheath for Cold Installations (-40°C)
<b>VB 16 / RUGOSO</b>	1.37	82	GUAINA - UL 90° - ANTIFIAMMA - ALTA RESISTENZA AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI SUPERFICIE RUGOSA  Sheath in reference to UL 90° Standards, Flame Retardant with High Resistance to Oils and Hydrocarbons - Satin/Wrinkly Surface
<b>VB 16</b>	1.38	82	GUAINA - NORME UL - ANTIFIAMMA - ALTA RESISTENZA AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI ESENTE PIOMBO - TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 90°C  Sheath which is Flame Retardant, in reference to UL Standards, with High Resistance to Oils and Hydrocarbons - Lead Free - Operating Temperature: 90°C
<b>VB 17 / O</b>	1.34	67	GUAINA MORBIDA DI QUALITA' TM2 - SUPERFICIE OPACA  Soft Sheath with TM2 Quality - Opaque Surface

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 33 / ALTO LOI / ANTITOPO</b>	1.56	86	GUAINA ANTIFIAMMA DI QUALITÀ: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) – YM3 (VDE 0207) - ALTO INDICE D'OSSIGENO - ADDITIVATO ANTITOPO ANTITERMITE - ESENTE PIOMBO  Sheath Flame Retardant High Oxygen Index, Quality in reference to: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) – YM3 (VDE 0207)- added with Mouse-Proof / Termite-Proof - Lead Free
<b>VB 33 / ALTO LOI</b>	1.56	86	Guaina ANTIFIAMMA, con alto indice di ossigeno. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Flame Retardant Sheath, with high oxygen content. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 Tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,
<b>VB 33 / ANTITOPO / ANTITERMITE</b>	1.55	90	GUAINA ANTIFIAMMA DI QUALITÀ: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) – YM3 (VDE 0207) – ADDITIVATO ANTITOPO ANTITERMITE  Sheath Flame Retardant, added with Mouse-Proof / Termite-Proof, Quality in reference to: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) – YM3 (VDE 0207)
<b>VB 33 / ARTIC / UV</b>	1.55	88	Speciale PVC per guaina, antifiamma, con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -40 °C). Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant, with excellent performance at low temperatures (installations at - 40°C). With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ,
<b>VB 33 / ARTIC</b>	1.55	88	GSpeciale PVC per guaina, antifiamma, con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -40 °C). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant, with excellent performance at low temperatures (installations at - 40°C). The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ,

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**  
**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 33 / HCL &lt; 10%</b>	1.53	88	Speciale PVC antifiamma per guaine con basso contenuto di alogeni (< 10%) e Low Smoke Emission. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special flame-retardant PVC for sheaths with low halogens (<10%) and Low Smoke Emission. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,
<b>VB 33 / SUPER ARTIC</b>	1.51	85	GUAINA - NORME CEI 20-22 - ANTIFIAMMA - PER INSTALLAZIONI A - 50C°  Sheath which is Flame Retardant, in reference to CEI 20-22 Standards - For cold installation (- 50C°)
<b>VB 33 / UL 60 / UV</b>	1.55	91	GUAINA - ANTIFIAMMA - UL444 - TEMPERATURA D'ESERCIZIO : 75°C - ADDITIVATO CON UV RESISTANT  Sheath Flame Retardant - UL444 - Operating Temperature: 75°C- With UV Resistant
<b>VB 33 / UL 60</b>	1.55	91	GUAINA - ANTIFIAMMA - UL444 - TEMPERATURA D'ESERCIZIO : 75°C  Sheath Flame Retardant - UL444 - OPERATING TEMPERATURE: 75°C
<b>VB 33 / UL</b>	1.54	90	GUAINA - UL 80°C - ESENTE PIOMBO  Sheath which is UL 80°C - Lead Free
<b>VB 41</b>	1.40	73	GUAINA MORBIDA - UL 90° - RESISTENTE AGLI OLI  Soft Sheath - UL 90° - Oil Resistant
<b>VB 48</b>	1.36	87	GUAINA DI QUALITÀ: RZ (CEI EN 50363) - ST2 (IEC 60502) - TYPE 9 (BS 7655) - YM3 (VDE 0207) RESISTENTE AGLI IDROCARBURI  Sheath with Quality : RZ (CEI EN 50363) - ST2 (IEC 60502) - TYPE 9 (BS 7655) - YM3 (VDE 0207) Hydrocarbon Resistant

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 49 / ALTO LOI / UV</b>	1.44	88	<p>Speciale PVC per guaina, antifiama, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), ad alto indice di ossigeno. Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme</p> <p>Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with a high oxygen index. With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>
<b>VB 49 / ALTO LOI</b>	1.43	88	<p>Speciale PVC per guaina, antifiama, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), ad alto indice di ossigeno. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with a high oxygen index. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>
<b>VB 49 / ANTITOPO / ANTITERMITE</b>	1.44	88	<p>GUAINA ANTIFIAMMA DI QUALITÀ: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) YM3 (VDE 0207) – RESISTENTE AGLI IDROCARBURI NORMA ENI 018100 ADDITIVATO ANTITOPO ANTITERMITE</p> <p>Sheath Flame Retardant, in reference to : RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) YM3 (VDE 0207) - Hydrocarbon Resistant ENI 018100, with Mouse-Proof / Termite-Proof</p>
<b>VB 49 / ANTITOPO</b>	1.42	88	<p>GUAINA ANTIFIAMMA DI QUALITÀ: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) YM3 (VDE 0207) – RESISTENTE AGLI IDROCARBURI NORMA ENI 018100 ADDITIVATO ANTITOPO</p> <p>Sheath Flame Retardant, in reference to : RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502) – TYPE 9 (BS 7655) YM3 (VDE 0207) - Hydrocarbon Resistant ENI 018100, with Mouse-Proof</p>

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**  
**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 49 / ARTIC / UV - UL</b>	1.44	87	<p>GU Speciale PVC per guaina, antifiama, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -40 °C). Con additivo UV Resistent, (Metodo UL 2556). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 40°C). With UV Resistent, (Method UL 2556) additive. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ,</p>
<b>VB 49 / ARTIC / UV / ANTITOPPO</b>	1.42	87	<p>Speciale PVC per guaina, antifiama, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -40 °C). Con additivo UV resistant e con additivo Anti topo - Anti termite. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 40°C). With UV resistant additive and with anti-mouse and anti-termite additive. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ,</p>
<b>VB 49 / ARTIC / UV</b>	1.42	87	<p>Speciale PVC per guaina, antifiama, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -40 °C). Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 40°C). With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ,</p>
<b>VB 49 / ARTIC</b>	1.42	88	<p>Speciale PVC per guaina, antifiama, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -40 °C). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 40°C). The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ,</p>

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION
<b>VB 49 / HCL &lt; 10%</b>	1.52	88	GUAINA DI QUALITÀ RZ - NORMA ENI 018100 - ANTIFIAMMA RESISTENTE AGLI IDROCARBURI - ESENTE PIOMBO  Sheath which is Flame Retardant, Hydrocarbon and with RZ Quality in reference to ENI 018100 Standard - Lead Free
<b>VB 49 / SUPER ARTIC / ST2 / UV / ALTO LOI</b>	1.39	86	Speciale PVC per guaina, antifiamma, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -50 °C); e ad alto indice di ossigeno. Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 50°C); and with a high oxygen index. With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2,
<b>VB 49 / SUPER ARTIC / ST2 / UV</b>	1.39	86	GUAINA ANTIFIAMMA DI QUALITÀ: RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502). PER INSTALLAZIONI A FREDDO (-50°C) – RESISTENTE AGLI IDROCARBURI (ENI 018100) - ADDITIVATA UV RESISTANT  Sheath Flame Retardant, with RZ (CEI EN 50363) – ST2 (IEC 60502). For cold installations (-50C°), Hydrocarbon Resistant (ENI 018100 Standard) – Additived UV Resistant
<b>VB 49 / SUPER ARTIC / UV - UL / ANTITOPPO</b>	1.40	80	Speciale PVC per guaina, con additivo Anti topo - Anti termite, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -50 °C). UV Resistant (Metodo UL 2556). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, with anti-mouse and anti-termites additive, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 50°C). UV Resistant (Method UL 2556). The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 Tipo TM4,
<b>VB 49 / SUPER ARTIC / UV - UL / HIGH LOI</b>	1.40	82	GUAINA Rz - NORMA ENI 018100 - ANTIFIAMMA – INSTALLAZIONI A FREDDO (-50°C) RESISTENTE AGLI IDROCARBURI - RESISTENTE AI RAGGI UV – METODO UL 2556  Rz Sheath which is Flame Retardant, Hydrocarbon Resistant – For cold installations (-50°C) in reference to ENI 018100 Standard - Uv Ray Resistant – Method UL 2556

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 49 / SUPER ARTIC / UV - UL</b>	1.40	80	<p>Speciale PVC per guaina, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -50 °C). UV Resistent, Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 50°C). UV Resistent, Method UL 2556. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo TM4,</p>
<b>VB 49 / SUPER ARTIC</b>	1.40	80	<p>Speciale PVC per guaina, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con ottime performance alle basse temperature (installazioni a -50 °C). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Special PVC for sheath, resistant to hydrocarbons (according to ENI 018100), with excellent performance at low temperatures (installations at - 50°C). The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo TM4,</p>
<b>VB 49 / TRIV</b>	1.41	89	<p>GUAINA DI QUALITÀ RZ - NORMA ENI 018100 - ANTIFIAMMA RESISTENTE AGLI IDROCARBURI E ALL'OLIO - ESENTE PIOMBO</p> <p>Sheath RZ Quality in reference to ENI 018100 Standard Flame Retardant – Hydrocarbon and Oil Resistant - Lead Free</p>
<b>VB 49 / UV / 32</b>	1.43	88	<p>Guaina antifiamma resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100). Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Flame retardant Sheath, Hydrocarbon-resistant (according to ENI 018100). With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>
<b>VB 49 / UV / ANTITOPO</b>	1.42	88	<p>Guaina antifiamma resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100), con additivo ANTITOPO e ANTITERMITE. UV Resistent. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Flame retardant Sheath, Hydrocarbon-resistant (according to ENI 018100), with Anti-Rodent and Termite additives. UV Resistent. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>



Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 49 / UV / HCL &lt; 10%</b>	1.52	88	GUAINA DI QUALITÀ RZ - NORMA ENI 018100 - ANTIFIAMMA RESISTENTE AGLI IDROCARBURI E RAGGI UV - ESENTE PIOMBO  Sheath which is Flame Retardant, Hydrocarbon and UV Ray Resistant and with RZ Quality in reference to ENI 018100 Standard - Lead Free
<b>VB 49 / UV</b>	1.42	88	Guaina antifiamma resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100). Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Flame retardant Sheath, Hydrocarbon-resistant (according to ENI 018100). With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,
<b>VB 49</b>	1.42	88	Guaina antifiamma resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Flame retardant Sheath, Hydrocarbon-resistant (according to ENI 018100). The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,
<b>VB 50 / UV - UL</b>	1.46	88	GUAINA ANTIFIAMMA DI QUALITÀ: ST9 (IEC 60227) - RZ (CEI EN 50363) - RESISTENTE AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI - RESISTENTE AI RAGGI UV METODO UL 2556  Sheath Flame Retardant Type: ST9 (IEC 60227) - RZ (CEI EN 50363) - Oils and Hydrocarbons Resistant - Uv Ray Resistant Method UL 2556
<b>VB 54 / O</b>	1.26	60	GUAINA MORBIDA DI QUALITÀ TM2 - SUPERFICIE OPACA  Soft Sheat with TM2 Quality - Matt/Opaque Surface
<b>VB 73 / DIN / W1 / UL 90 / UV - UL</b>	1.49	74	GUAINA - UL 90° C - ANTIFIAMMA RESISTENTE AGLI OLII SECONDO LE NORME: UL 90°C (UL 1581) - TM5 (CEI EN 50363) - DIN VDE 0472-803 - RZ (CEI EN 50363) - ST 2 (IEC 60502) UV RESISTANT.  Sheath - UL 90°C - Flame Retardant with high Resistance to Oils in reference to: UL 90°C (UL 1581) - TM5 (CEI EN 50363) - DIN VDE 0472-803 - RZ (CEI EN 50363) - ST 2 (IEC 60502) UV RESISTANT.

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION
<b>VB 75 / ARTIC / UV - UL</b>	1,48	82	Guaina speciale per installazioni a bassa temperatura (- 40°C), UV Resistant Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special sheath for low temperature installations (- 40°C), UV Resistant Method UL 2556. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo TM4, CEI EN 50363 tipo TM2,
<b>VB 75 / V</b>	1.47	87	GUAINA DI QUALITÀ TM2 PER ELETTRODOMESTICI - ESENTE PIOMBO TEMPERATURA DI ESERCIZIO FINO A 60°C  Sheath for Electrical Household Appliances which is with TM2 Quality - Lead Free Operating Temperature till 60°C
<b>VB 79 / CNO</b>	1.40	84	GUAINA DI QUALITÀ RZ - NORME CNOMO - ANTIFIAMMA RESISTENTE AI DETERGENTI - AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI - ESENTE PIOMBO  Sheath which is Flame Retardant, Resistant to Detergents / Oils / Hydrocarbons and with RZ Quality in reference to CNOMO Standards - Lead Free
<b>VB 79 / DIN / G</b>	1.50	85	GUAINA - 80°C - RESISTENTE AGLI OLII e IDROCARBURI SECONDO LE NORME: TM5 (CEI EN 50363) – DIN VDE 0472-803 e ENI 0181.00  Sheath - 80°C – Oils and Hydrocarbons Resistant – Standards reference : TM5 (CEI EN 50363) – DIN VDE 0472-803 and ENI 0181.00
<b>VB 79 / DIN / UL 90</b>	1.47	85	GUAINA - NORME : UL 1581 TIPO 90° - CEI EN 50363-4-1 TIPO TM5 – DIN VDE 0472-803  Sheath - in reference to UL 1581 Type 90° - CEI EN 50363-4-1 Type TM5 - DIN VDE 0472-803
<b>VB 79 / DIN / W1 / UL 90 / FLEX</b>	1.41	80	Speciale PVC per guaina flessibile 90°UL, antifiamma, resistente agli oli e agl'idrocarburi. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for flexible sheath 90°UL, flame-retardant, oil and hydrocarbon- resistant. The product can be used in accordance with the following rules:  DIN VDE 0472-803, CEI EN 50363-4-1 Tipo TM5, CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, UL 1581- 90°C

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**  
**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION
<b>VB 79 / DIN / W1 / UL 90</b>	1.53	86	Speciale PVC per guaina, antifiamma, resistente agli oli. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant, oil resistant. The product can be used in accordance with the following rules:  DIN VDE 0472-803, CEI EN 50363-4-1 Tipo TM5, UL 90°,
<b>VB 79 / DIN / W1 / UV - UL / ANTITOPO</b>	1,45	85	GUAINA ADDITIVATA ANTITOPO / ANTITERMITE - UL 90°C - RESISTENTE AGLI OLII E IDROCARBURI SECONDO LE NORME: TM5 (CEI EN 50363) – UL13 (UL2556) – DIN VDE 0472-803 e ENI 0181.00 - UV RESISTANT  Sheath with Mouse-Proof / Termite-Proof Products added - UL 90°C – Oils and Hydrocarbons Resistant in reference toTM5 (CEI EN 50363) – UL13 (UL2556) – DIN VDE 0472-803 and ENI 0181.00 Standards - UV Resistant
<b>VB 79 / DIN / W1 / UV - UL</b>	1.45	85	GUAINA - UL 90°C - RESISTENTE AGLI OLII E IDROCARBURI SECONDO LE NORME: TM5 (CEI EN 50363) – UL13 (UL2556) – DIN VDE 0472-803 e ENI 0181.00 - UV RESISTANT  Sheath - UL 90°C - Oils and Hydrocarbons Resistant in reference toTM5 (CEI EN 50363) - UL13 (UL2556) - DIN VDE 0472-803 and ENI 0181.00 Standards - UV Resistant
<b>VB 79 / DIN / W1 / UV - UL 90 / ANTITOPO</b>	1,53	86	Speciale PVC per guaina, antifiamma, resistente agli oli con additivo Anti-topo / termite. UV Resistent, (Metodo UL 2556). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant, oil resistant with Anti-mouse / termite additive. UV Resistent, (Method UL 2556). The product can be used in accordance with the following rules:  DIN VDE 0472-803, CEI EN 50363-4-1 Tipo TM5, UL 90°,
<b>VB 79 / DIN / W1 / UV - UL 90</b>	1,53	86	Speciale PVC per guaina, antifiamma, resistente agli oli. UV Resistent, (Metodo UL 2556). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Special PVC for sheath, flame retardant, oil resistant. UV Resistent, (Method UL 2556). The product can be used in accordance with the following rules:  DIN VDE 0472-803, CEI EN 50363-4-1 Tipo TM5, UL 90°,

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**

**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION
<b>VB 79 / DIN / W1</b>	1.43	82	GUAINA ANTIFIAMMA ALTA RESISTENZA AGLI OLII SECONDO LE NORME: TIPO TM5 (CEI EN 50363) - DIN VDE 0472-803 – RZ (CEI EN 50363) – ST 2 (IEC 60502)  Sheath Flame Retardant with high Resistance to Oils Type in reference to TM5 (CEI EN 50363) - DIN VDE 0472-803 Standards - RZ (CEI EN 50363) – ST 2 (IEC 60502)
<b>VB 79 / DIN</b>	1.46	87	GUAINA - 80°C - RESISTENTE AGLI OLII E IDROCARBURI SECONDO LE NORME: TM5 (CEI EN 50363) – DIN VDE 0472-803 e ENI 0181.00  Sheath - 80°C – Oils and Hydrocarbons Resistant – Standards reference : TM5 (CEI EN 50363) – DIN VDE 0472-803 and ENI 0181.00
<b>VB 79 / ISO / DIN / ANTIFIAMMA</b>	1.38	80	GUAINA - NORME DIN VDE 0472-803 ISO 6722-1817 - ANTIFIAMMA ALTA RESISTENZA AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI - ESENTE PIOMBO  Sheath which is Flame Retardant, with High Resistance to Oils and Hydrocarbons, in reference to DIN VDE 0472-803 / ISO 6722-1817 Standards - Lead Free
<b>VB 79 / ISO / DIN</b>	1.30	80	GUAINA - NORME DIN VDE 0472-803, ISO 6722-1817 ALTA RESISTENZA AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI - ESENTE PIOMBO  Sheath which is with High Resistant to Oils and Hydrocarbons, in reference to DIN VDE 0472-803 / ISO 6722-1817 Standards - Lead Free
<b>VB 82 / DIN / W1 / UL 90</b>	1.50	82	GUAINA - UL 90°C - ANTIFIAMMA ALTA RESISTENZA AGLI OLI SECONDO LE NORME: UL 90°C (UL 1581) - TM5 (CEI EN 50363) – DIN VDE 0472-803 – RZ (CEI EN 50363) – ST 2(IEC 60502)  Sheath - UL 90°C – Flame Retardant with high Resistance to Oils type in reference to: UL 90°C (UL 1581) TM5 (CEI EN 50363) – DIN VDE0472-803 – RZ (CEI EN 50363) – ST 2 (IEC 60502)
<b>VB 100 / UV</b>	1,45	90	Guaina antifiamma, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100). Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:  Flame retardant Sheath, Hydrocarbon-resistant (according to ENI 018100). With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:  CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**

**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION

<b>VB 100</b>	1,45	90	<p>Guaina antifiamma, resistente agli idrocarburi (secondo la Norma ENI 018100). Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Flame retardant Sheath, Hydrocarbon-resistant (according to ENI 018100). The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>
<b>VB 200</b>	1,55	86	<p>Guaina ad elevate performance alla fiamma. Ottimo Indice di Ossigeno. Basse emissioni di fumi ed alogeni. CHAR-FORMING e ANTI-DRIPPING. Ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Sheath with a very high flame performance. High Oxygen Index. Low smoke and halogen emissions. CHAR-FORMING and ANTI-DRIPPING. Ideal for CPR applications. The product can be used in accordance with the following rules:</i></p> <p>CEI EN 50363 tipo R16 - CPR, CEI EN 50363 tipo RZ, CEI EN 50363 tipo TM2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>
<b>VB 300</b>	1,65	93	<p>Guaina ad elevate performance alla fiamma ad altissimo Indice di Ossigeno. Basse emissioni di fumi ed alogeni. CHAR-FORMING e ANTI-DRIPPING. Ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Sheath with a very high flame performance. Excellent Oxygen Index. Low smoke and halogen emissions. CHAR-FORMING and ANTI-DRIPPING. Ideal for CPR applications. The product can be used in accordance with the following rules:</i></p> <p>CEI EN 50363 tipo R16 - CPR, CEI EN 50363 tipo RZ, CEI EN 50363 tipo TM2, BS 7655 tipo TYPE 9, VDE 0207 tipo YM3,</p>
<b>VB 2464 / UL 80SH</b>	1.41	82	<p>GUAINA - NORMA UL 2919 STYLE 2464 - ESENTE PIOMBO TEMPERATURA DI ESERCIZIO FINO A 80°C</p> <p>Sheath which is in reference ro UL 2919 Standard Style 2464 - Lead Free Operating Temperature till 80°C</p>
<b>VB 2464 / UL</b>	1.45	92	<p>GUAINA - NORMA UL 2919 STYLE 2464 - ESENTE PIOMBO TEMPERATURA DI ESERCIZIO FINO A 80°C</p> <p>Sheath which is in reference ro UL 2919 Standard Style 2464 - Lead Free Operating Temperature till 80°C</p>

Indice Generale - *General Index*

**"PVC PLASTIFICATO"**  
**"PLASTICIZED PVC"**

**GUAINA - Prodotti Speciali**

**SHEATH - Special Products**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA Shore A	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS Shore A	DESCRIPTION
<b>VB 2464</b>	1.45	90	GUAINA - NORMA UL 2919 STYLE 2464 - ESENTE PIOMBO TEMPERATURA DI ESERCIZIO FINO A 80°C  Sheath which is in reference to UL 2919 Standard Style 2464 – Lead Free Operating Temperature till 80°C
<b>VB CM1 / BIT</b>	1.28	78	GUAINA DI QUALITÀ RZ - UL 80°C (-25°C + 90°C) RESISTENTE A: BASSE TEMPERATURE – OLII - IDROCARBURI  Sheath which is UL 80°C with RZ Quality (-25°C + 90°C) Resistant to: Low Temperatures - Oils – Hydrocarbons
<b>VB CM1 / UL</b>	1.26	70	GUAINA DI QUALITÀ RZ - UL 80°C RESISTENTE A: OLII - IDROCARBURI - ABRASIONE A BASSE TEMPERATURE – ESENTE PIOMBO  Sheath which is UL 80°C with RZ Quality Resistant to: Oils - Hydrocarbons - Abrasion at Low Temperatures - Lead Free
<b>VB CM1</b>	1.22	71	GUAINA DI QUALITÀ RZ RESISTENTE A: OLII - IDROCARBURI - ABRASIONE A BASSE TEMPERATURE - ESENTE PIOMBO  Sheath which is with RZ Quality and Resistant to: Oils - Hydrocarbons - Abrasion at Low Temperatures - Lead Free
<b>VB CM2 / BIT</b>	1.32	87	GUAINA DI QUALITÀ RZ - UL 80°C (-25°C + 90°C) RESISTENTE A: BASSE TEMPERATURE – OLII - IDROCARBURI  Sheath UL 80°C with RZ Quality (-25°C + 90°C) Resistant to: Low Temperatures - Oils – Hydrocarbons
<b>VB GOMMA SALDATRICE</b>	1.20	67	PVC con GOMMA per guaina. RESISTENTE AGLI OLII E AGLI IDROCARBURI.  PVC with RUBBER for Sheath. RESISTANT TO OILS AND HYDROCARBONS.
<b>VB HG 90</b>	1.45	86	GUAINA - NORMA UL 1581, Classe 43 - ESENTE PIOMBO TEMPERATURA DI ESERCIZIO: 80°C / 90°C  Sheath which is in reference to UL 1581 Standard, Class 43 - Lead Free Operating Temperature: 80°C / 90°C
<b>VB OF</b>	1.30	81	GUAINA UL 90°C (UL 1581 UL 758) e TM5 (CEI 50363) CON BUONE QUALITÀ DI RESISTENZA AGLI OLII  Sheath which is UL 90°C (UL 1581 UL 758) e TM5 (CEI 50363) With Good Qualities of Resistance to Oils