

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2%</sub>	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2%</sub>	DESCRIPTION

<b>HL 050 / TB</b>	1.51 ± 0.05	Shore D 54 ± 3	33 ± 6	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come sotto-guaina per la produzione di cavi elettrici.</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as under-sheathing for the production of energy, signal and control cable.</p>
<b>HL 100 / E / ANTITOPO / TB</b>	1.49	Shore D 49	≥ 30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma con additivo antitopo. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant with additives anti-mouse. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1 e LTS4, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 100 / E / TB</b>	1.49	Shore D 49	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>The product can be used as sheathing in accordance with the following rules. <i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant.</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50636-7 tipo TI 7, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2%</sub>	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2%</sub>	DESCRIPTION
<b>HL 100 / E</b>	1.45	Shore D 49	≥ 30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaine in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 101 / 5</b>	1.38	90	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Prodotto elastico con buona flessibilità, ideale per piccoli spessori. Il prodotto può essere utilizzato come isolamento o guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Elastic product with good flexibility, ideal for small thicknesses. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo TI7, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 101 / 6</b>	1,41	92	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Prodotto elastico con buona flessibilità, ideale per piccoli spessori. Il prodotto può essere utilizzato come guaina o isolamento in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Elastic product with good flexibility, ideal for small thicknesses. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-0 tipo M9, EN 50363-7 tipo TI7, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*

**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 104 / LT</b>	1,51	Shore D 50	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS3, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>
<b>HL 104 / TB</b>	1,50	Shore D 50	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 104 / UV / LT</b>	1,51	Shore D 50	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV Resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, with UV resistant additive. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS3, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 104 / UV / TB</b>	1.49	Shore D 50	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, whit UV resistant additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 104 / UV - UL / LT</b>	1,52	Shore D 50	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. UV Resistant Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. UV Resistant Metod UL 2556. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS3, IEC 92-359 tipo SHF1 , IEC 60502 tipo ST8</p>
<b>HL 104</b>	1.49	Shore D 50	36	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant.</i>  <i>The product can be used in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-7 tipo T17, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4 + part 23 tipo HJ2, EC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 106 / TB</b>	1,40	Shore D 48	27	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke. Ideale per bassi spessori. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke. Ideal for thin thicknesses. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50636-7 tipo TI6 e TI7, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 107 / TB</b>	1,49	93	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Prodotto elastico con buona flessibilità. Il prodotto può essere utilizzato come guaina o isolamento in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Elastic product with good flexibility. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo TI7, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 - 105 / TB</b>	1,50	Shore D 55	37	<p>Per ALTE TEMPERATURE. Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma per alte temperature (105 C°). Supera l'invecchiamento a 135°C x 336 h. Il prodotto può essere utilizzato come guaina o isolamento in accordo con le seguenti norme :</p> <p><i>For HIGH TEMPERATURE. Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant for high temperature (105 C°). Exceeds aging at 135°C x 336 h. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50636-7 tipo TI6 e TI7, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502-1 tipo ST8</p>

Indice Generale - *General Index*

**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 108 - 105 / UV / ST</b>	1,48	Shore D 55	37	<p>Per ALTE TEMPERATURE. Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma per alte temperature (105 C°). Supera l'invecchiamento a 135°C x 336 h. Con additivo UV resistant e deattivatore per metalli. Il prodotto può essere utilizzato come guaina o isolamento in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>For HIGH TEMPERATURE. Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant for high temperature (105 C°). Exceeds aging at 135°C x 336 h. With UV resistant and metal deactivator additives. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50636-7 tipo T16 e T17, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502-1 tipo ST8</p>
<b>HL 108 - 105 / UV / TB</b>	1,50	Shore D 55	37	<p>Per ALTE TEMPERATURE. Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma per alte temperature (105 C°). Supera l'invecchiamento a 135°C x 336 h. Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>For HIGH TEMPERATURE. Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant for high temperature (105 C°). Exceeds aging at 135°C x 336 h. With UV resistant additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50636-7 tipo T16 e T17, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502-1 tipo ST8</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 108 / ARTIC / UV-UL</b>	1.52	Shore D 46	37	<p>Per condizioni climatiche Fredde. Termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ideato per resistere alle basse temperature, - 60° C in posa fissa. UV Resistant Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato come guaina o isolamento in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>For COLD climate conditions. Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Designed to withstand low temperatures, - 60 ° C fixed installation. UV Resistant Method UL 2556. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 part 23 tipo HJ2, IEC 60502-1 tipo ST8</p>
<b>HL 108 / CS</b>	1,53	Shore D 53	38	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 / IRC / ANTITOPPO / TB</b>	1,54	Shore D 51	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke, antifiamma, additivo e antitopo. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, with anti-mouse additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 108 / IRC / TB</b>	1,54	Shore D 51	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 / IRC / UV / TB</b>	1,54	Shore D 51	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma con additivo UV Resistant. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, with UV Resistant additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 / LF</b>	1.56	Shore D 53	44	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2%</sub>	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2%</sub>	DESCRIPTION
<b>HL 108 / Plus</b>	1,55	Shore D 55	40	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke. CHAR-FORMING con elevate performance antifiamma, non gocciola. Ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke .CHAR-FORMING with high performance flame retardant, no dripping. Ideal for CPR applications. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1 + M16 – CPR , VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 / TB</b>	1,53	Shore D 53	38	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo TI6,</p>
<b>HL 108 / UV / ANTITOPO / TB</b>	1,53	Shore D 53	38	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV resistant e additivo antitopo e termite. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant with UV resistant additive and antimouse / termite additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 108 / UV / Plus</b>	1,55	Shore D 55	40	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke. CHAR-FORMING con elevate performance antifiamma, Non gocciola. Con additivo UV Resistant. Ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke .CHAR-FORMING with high performance flame retardant, No dripping. With UV Resistant additive. Ideal for CPR applications. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1 + M16 – CPR , VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 / UV / TB</b>	1,53	Shore D 53	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma – UV Resistant. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant – UV Resistant.</i> <i>The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo T16,</p>
<b>HL 108 / UV / UL / Plus</b>	1,55	Shore D 55	40	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke. CHAR-FORMING con elevate performance antifiamma, Non gocciola. UV Resistant - Metodo UL 2556. Ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke .CHAR-FORMING with high performance flame retardant, No dripping. UV Resistant - Metod UL 2556. Ideal for CPR applications. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1 + M16 – CPR , VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 108 / UV / UL / TB</b>	1,53	Shore D 53	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. UV Resistant Metodo UL 2556.                      Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. UV Resistant Metod UL 2556.                      The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo TI6,</p>
<b>HL 108 / VTM / ANTITOPO - ANTITERMITE / TB</b>	1.56	Shore D 51	31	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke, antifiamma con additivo antitopo e termite. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke ,flame retardant with antimouse and termite additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108 / VTM / TB</b>	1.56	Shore D 51	31	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*

**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 108 / VTM / UV - UL / ART / TB</b>	1.56	Shore D 51	31	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. UV Resistant Metodo UL 2556. Con additivo ANTITOPPO e ANTITERMITE. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. UV Resistant Metod UL 2556. With Anti-Rodent and Termite additives. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 108</b>	1.54	Shore D 50	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, BS 7655 tipo LTS1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 116 / Plus</b>	1,47	Shore D 49	33	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma; ideale per isolamenti. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant; ideal for insulation. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50636-7 tipo T16 e T17, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, VDE 0207 part 24 tipo HM2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60802-1 tipo ST8,</p>

Indice Generale - *General Index*

**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 116 / TB</b>	1,47	Shore D 49	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-7 tipo T16 e T17, EN 50363 tipo TM7, BS 7655 tipo LTS1 e LTS3, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 206</b>	1,48	Shore D 51	31	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke antifiamma e <u>anti gocciolamento</u>. Contiene uno speciale mix che durante la combustione crea una solida e compatta crosta che protegge gli isolamenti e non gocciola. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke flame retardant and <u>no dripping</u>. This product contain a special mix of filler than during the combustion, forms a compact solid coating. This coating protects the internal cables and does not drip. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 208</b>	1,53	Shore D 51	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke antifiamma e <u>anti gocciolamento</u>. Contiene uno speciale mix che durante la combustione crea una solida e compatta crosta che protegge gli isolamenti e non gocciola. Ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke flame retardant and <u>no dripping</u>. This product contain a special mix of filler than during the combustion, forms a compact solid coating. This coating protects the internal cables and does not drip. Ideal for CPR application. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1 + M16 – CPR , VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 210 / ANTITOPPO / TB</b>	1,52	Shore D 51	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke antifiamma e <u>anti gocciolamento</u>. Contiene uno speciale mix che durante la combustione crea una solida e compatta crosta che protegge gli isolamenti e non gocciola. <u>Con additivo antitopo e antitermite</u>. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke flame retardant and <u>no dripping</u>. This product contain a special mix of filler than during the combustion, forms a compact solid coating. This coating protects the internal cables and does not drip. <u>With antimouse and termite additive</u>. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, BS 7655 tipo LTS1 e LTS3</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 210 / TB</b>	1,52	Shore D 51	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke antifiamma e <u>anti gocciolamento</u>. Contiene uno speciale mix che durante la combustione crea una solida e compatta crosta che protegge gli isolamenti e non gocciola. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke flame retardant and <u>no dripping</u>. This product contain a special mix of filler than during the combustion, forms a compact solid coating. This coating protects the internal cables and does not drip. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, BS 7655 tipo LTS1 e LTS3</p>
<b>HL 300 / E / TB</b>	1,49	Shore D 49	32	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50636-7 tipo T16 e T17, BS 7655 Tipo LTS1, VDE 0207 part 23 tipo HJ2, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4 IEC 92-359 tipo SHF1.</p>
<b>HL 301 / TB</b>	1,55	Shore D 51	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 301 / UV / TB</b>	1,55	Shore D 51	34	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Con additivo UV resistant. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. With UV resistant additive. Good processability. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 307 / TB</b>	1,50	Shore D 41	38	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Prodotto elastico con ottima flessibilità. Ideale per estrusione guaina e isolamento. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Elastic product with excellent flexibility. Ideal for extrusion sheath and insulation. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo TI6, VDE 0207 part 24 tipo HM2</p>
<b>HL 308 / TB</b>	1,55	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 308 / UV / TB</b>	1,55	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma con additivo UV Resistant. Ottima lavorabilità.</p> <p>Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant with UV Resistance Additive. Good processability.</i></p> <p><i>The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 308 / UV UL / TB</b>	1,55	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma , Ottima lavorabilità</p> <p>UL - UV Resistant - Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, UL- UV Resistant - Metod UL 2556. Good processability. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 310 / FT</b>	1,47	Shore D 50	38	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità.</p> <p>Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability.</p> <p>The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo TI6,</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 310 / R / TB</b>	1,51	Shore D 51	37	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS2, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 310 / R / UV / TB</b>	1,51	Shore D 51	37	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Con additivo UV resistant Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. With UV resistant additive. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS2, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 310 / TB</b>	1,50	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 310 / UV / ANTITOPPO / TB</b>	1,50	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV resistant e additivo antitopo e termite. Buona lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke, flame retardant, with UV resistant additive, and antimouse / termite additive. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>
<b>HL 310 / UV / HD</b>	1,53	Shore D 57	38 ± 1	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV resistant. Ideale per costruzioni di cavi fibra ottica. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, with UV resistant additive. Ideal for fiber optic cable construction. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>
<b>HL 310 / UV / TB</b>	1,50	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV resistant. Buona lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, with UV resistant additive. Good Processability. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 310 / UV-UL / TB</b>	1,50	Shore D 51	39	<p>Materiale termoplastico halogen-free, low smoke e antifiamma, UV Resistent - Metodo UL 2556 (UL 1581). Buona lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, UV Resistent - UL 2556. (UL 1581). Good processability. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>
<b>HL 312 / B / TB</b>	1,51	Shore D 53	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2 IEC 92-359 tipo SHF1, EN 50363-7 tipo TI6 e TI7,</p>
<b>HL 312 / TB</b>	1,51	Shore D 53	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2, EN 50363-7 tipo TI6 e TI7,</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 312 / UV / ANTITOPPO / TB</b>	1,51	Shore D 53	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Con additivo UV Resistant e additivo Anti-topo / termite. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. With UV resistant additive and Anti-mouse / termite additive. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2 IEC 92-359 tipo SHF1, EN 50363-7 tipo TI6 e T17</p>
<b>HL 312 / UV / TB</b>	1,51	Shore D 53	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. . Con additivo UV Resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. With UV Resistant additive. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2 IEC 92-359 tipo SHF1, EN 50363-7 tipo TI6 e T17,</p>
<b>HL 312 / UV-UL / TB</b>	1,51	Shore D 53	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. UV-UL Resistent, Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. UV-UL Resistent, Method UL 2556. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2 IEC 92-359 tipo SHF1, EN 50363-7 tipo TI6 e T17,</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 316 / TB</b>	1,51	Shore D 51	41	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 316 / UV / TB</b>	1,50	Shore D 51	41	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma, con additivo UV Resistant. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, with UV resistant additive. Good processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 322 / UV / TB</b>	1,51	Shore D 50	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good Processability. With UV resistant additive. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 322 / TB</b>	1,51	Shore D 50	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima lavorabilità. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Good Processability. The product can be used as sheathing or insulation in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>
<b>HL 400 / EM</b>	1,42	Shore D 51	29	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima resistenza alla lacerazione e alla prova di pressione a caldo. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Excellent resistance to tearing and hot pressure performance. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, BS 7655 Tipo LTS1.</p>
<b>HL 400 / UV - UL / ANTITOPO / EM</b>	1,42	Shore D 51	30	<p>Per condizioni climatiche Calde. Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima resistenza alla lacerazione e alla prova di pressione a caldo. UV Resistent , Metodo UL 2556. Con additivo antitopo. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>For HOT climate conditions. Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Excellent resistance to tearing and hot pressure performance. UV - Resistent, Metod UL 2556. With antimouse additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, BS 7655 Tipo LTS1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION

<b>HL 400 / UV - UL / EM</b>	1,42	Shore D 51	30	<p>Per condizioni climatiche Calde. Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Ottima resistenza alla lacerazione e alla prova di pressione a caldo. UV Resistent , Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>For HOT climate conditions. Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Excellent resistance to tearing and hot pressure performance. UV - Resistent, Metod UL 2556. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, BS 7655 Tipo LTS1</p>
<b>HL 500 - UV / UL / TB</b>	1,50	Shore D 53	38	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke CHAR-FORMING con elevate performance flame retardant, Non goggiola. UL - UV Resistent - Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Material Thermoplastic halogen-free, low smoke CHAR-FORMING with high performance flame retardant, No dripping. UL- UV Resistent - Metod UL 2556. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1 + M16 – CPR , VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1, BS 7655 Tipo LTS1</p>
<b>HL 505</b>	1,56	Shore D 55	40	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke. CHAR-FORMING e ANTI-DRIPPING con elevate performance antifiamma, ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke .CHAR-FORMING and ANTI-DRIPPING with a very high performance flame retardant, ideal for CPR applications. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1 e M16 – CPR , VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, IEC 92-359 tipo SHF1</p>

Indice Generale - *General Index*  
**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL 600 / 2</b>	1,56	Shore D 55	42	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma e anti gocciolamento. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant, and no dripping. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>BS 7655 type LTS3</p>
<b>HL MORBIDO/UV/PLUS</b>	1.50	Shore D 46	36	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma con additivo UV Resistant. Morbido e Flessibile. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant with UV Resistant Additive. Soft and Flexible. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>VDE 0207 part 24 tipo HM2 – EN 50363-8 tipo TM7</p>
<b>HL MORBIDO / UV</b>	1,50	Shore D 40	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Morbido e flessibile con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Soft and flexible with UV resistant additive. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</p> <p>VDE 0207 part 24 tipo HM2</p>

Indice Generale - *General Index*

**"TERMOPLASTICO ESENTE DA ALOGENI"**  
**"HALOGENS FREE THERMOPLASTIC"**

**GUAINA**  
**SHEATH**

DENOMINAZIONE VIBIPLAST	PESO SPECIFICO kg/dm <sup>3</sup>	DUREZZA SHORE A	INDICE DI OSSIGENO O <sub>2</sub> %	DESCRIZIONE
VIBIPLAST NAME	SPECIFIC GRAVITY kg/dm <sup>3</sup>	HARDNESS SHORE A	OXYGEN INDEX O <sub>2</sub> %	DESCRIPTION
<b>HL MORBIDO</b>	1,50	Shore D 40	30	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke e antifiamma. Morbido e Flessibile. Il prodotto può essere utilizzato come guaina in accordo con le seguenti norme:</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke and flame retardant. Soft and Flexible. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>VDE 0207 part 24 tipo HM2 – EN 50363-8 tipo TM7</p>
<b>HL STAMP / A</b>	1,36	Shore D 40	32	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke - Autoestinguente. Il prodotto può essere utilizzato per stampare articoli tecnici e spine elettriche.</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke - Flame retardant. The product can be used to molding technical articles / electric plugs.</i></p>
<b>HL STAMP</b>	1.42	Shore D 40	25	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke. Il prodotto può essere utilizzato per stampare articoli tecnici e spine elettriche.</p> <p><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke. The product can be used to molding technical articles / electric plugs.</i></p>