

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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 / 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><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, EN 50636-7 tipo T1 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>
<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 T17, 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 T17, 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"**

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 / 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>
<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 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 LTS3, IEC 92-359 tipo SHF1, IEC 60502 tipo ST8</p>

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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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</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>
<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><i>Thermoplastic halogen-free, low smoke. Ideal for thin thicknesses. The product can be used as sheathing in accordance with the following rules:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-7 tipo T16 e T17, 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><i>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:</i></p> <p>EN 50363-0 tipo M1, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo T17, 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"**

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 / 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>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:</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>
<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>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:</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"**

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 / 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>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:</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 / 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>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:</p> <p>EN 50363-0 tipo M1, VDE 0207 part 24 tipo HM2 part 23 tipo HJ2, IEC 60502-1 tipo ST8</p>

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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 / 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 T16,</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 / 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 T16,</p>

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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 / 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>
<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>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, 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 208</b>	1,53	Shore D 51	35	<p>Materiale termoplastico esente da alogeni, low smoke antifiamma e anti gocciolamento. 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 no dripping. 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>

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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 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 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><i>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:</i></p> <p>EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo T16, VDE 0207 part 24 tipo HM2</p>
<b>HL 310 / FT</b>	1,47	Shore D 50	38	<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, VDE 0207 part 24 tipo HM2 e HM4, BS 7655 tipo LTS1 e LTS2, EN 50363-8 tipo TM7, EN 50363-7 tipo T16,</p>



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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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"**

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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"**

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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"**

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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 TI7,</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 TI7,</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 TI7,</p>

Indice Generale - *General Index*

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

**ISOLAMENTO**  
**INSULATION**

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>
--------------------	------	---------------	----	---