

VIBIPLAST SRL - Via Modigliani n. 12 - 20022 Castano Primo (Mi) - Italia

Indice Generale - *General Index***"PVC PLASTIFICATO"****"PLASTICIZED PVC"****ISOLAMENTO - Produzione Generica****INSULATION - Generic Production**

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

|                         |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VB 01 / G</b>        | 1.52 | 90 | <p>PVC per isolamento e guaina con caratteristiche di resistenza all'olio. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>PVC for insulation and sheath with oil resistance characteristics. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo R2, CEI EN 50363 Type T11, CEI EN 50363 Type T12, CEI EN 50363 tipo RZ, CEI EN 50363 Tipo TM1 and TM2, IEC 60502 tipo ST2,</p> |
| <b>VB 01 / G / FREE</b> | 1.52 | 90 | <p>PVC esente da ftalati per isolamento con caratteristiche di resistenza all'olio.</p> <p>PVC free from phthalates for insulation with oil resistance characteristics</p> <p>CEI EN 50363 Type T11, CEI EN 50363 Type T12, CEI EN 50363 Tipo TM1 and TM2</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>VB 01 / UV-UL</b>    | 1.49 | 87 | <p>PVC per isolamento o guaina. UV Resistent, Metodo UL 2556. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>PVC for insulation or sheath. UV Resistent, Method UL 2556. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo RZ, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12, CEI EN 50363 tipo TM1 and TM2</p>                                                                               |
| <b>VB 01 / UV</b>       | 1.49 | 87 | <p>PVC per isolamento o guaina. Con additivo UV resistant. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>PVC for insulation or sheath. With UV resistant additive. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo RZ, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12, CEI EN 50363 tipo TM1 and TM2,</p>                                                                                   |
| <b>VB 01</b>            | 1.49 | 87 | <p>PVC per isolamento o guaina. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>PVC for insulation or sheath. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo RZ, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12, CEI EN 50363 tipo TM1 and TM2,</p>                                                                                                                                          |

VIBIPLAST SRL - Via Modigliani n. 12 - 20022 Castano Primo (Mi) - Italia

Indice Generale - *General Index***"PVC PLASTIFICATO"****"PLASTICIZED PVC"****ISOLAMENTO - Produzione Generica****INSULATION - Generic Production**

| DENOMINAZIONE<br>VIBIPLAST | PESO SPECIFICO<br>kg/dm <sup>3</sup>   | DUREZZA<br>Shore A  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIBIPLAST NAME             | SPECIFIC GRAVITY<br>kg/dm <sup>3</sup> | HARDNESS<br>Shore A | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VB 03</b>               | 1.34                                   | 86                  | PVC per isolamento o guaina, ideale per cavi coassiali. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br><br>PVC for insulation or sheath, good for coaxial cables. The product can be used in accordance with the following rules:<br><br>CEI EN 50363 Tipo RZ, CEI EN 50363 Tipo T11 & T12, CEI EN 50363 tipo TM1 & TM2, IEC 60502 tipo ST2,                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VB 08</b>               | 1.42                                   | 92                  | PVC per isolamento, ideale per cavi unipolari. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br><br>PVC for insulation, good for single-core cables. The product can be used in accordance with the following rules:<br><br>BS 6746 Tipo 2, CEI EN 50363 Tipo T11 & T12,                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VB 12 / F / A</b>       | 1.43                                   | 76                  | GUAINA DI QUALITÀ TM2 - ANTIFIAMMA - ESENTE PIOMBO<br>PVC per Guaina e Isolamento cavi con buona prestazione alla fiamma e alle basse temperature. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br><br>Sheath which is Flame Retardant and with TM2 Quality - Lead Free<br>Flame retardant PVC for sheathing and insulation cable with good low temperature performance. The product can be used in accordance with the following rules:<br><br>CEI EN 50363 Type T14 and TM4, CEI EN 50363 Type TM1 and TM2, CEI EN 50363 Type T11 and T12, CEI EN 50363 tipo RZ, IEC 60502 tipo ST2 |
| <b>VB 12 / F</b>           | 1.40                                   | 74                  | PVC per Guaina e Isolamento cavi con buona prestazione alle basse temperature. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br><br>PVC for sheathing and insulation cable with good low temperature performance. The product can be used in accordance with the following rules:<br><br>CEI EN 50363 Type T14 and TM4, CEI EN 50363 Type TM1 and TM2, CEI EN 50363 Type T11 and T12, IEC 60502 tipo ST2                                                                                                                                                                               |
| <b>VB 15</b>               | 1.35                                   | 90                  | ISOLAMENTO DI QUALITÀ: T11 , T12 (CEI EN 50363)<br><br>Insulation in reference to: T11 , T12 (CEI EN 50363)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VB 25 / T</b>           | 1.48                                   | 85                  | ISOLAMENTO DI QUALITÀ Y14 - NORME VDE ALTA STABILITÀ TERMICA - ESENTE PIOMBO<br><br>Insulation which is Lead Free, with High Thermic Stability and with Y14 Quality in reference to VDE Standards - Lead Free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

VIBIPLAST SRL - Via Modigliani n. 12 - 20022 Castano Primo (Mi) - Italia

Indice Generale - *General Index***"PVC PLASTIFICATO"****"PLASTICIZED PVC"****ISOLAMENTO - Produzione Generica****INSULATION - Generic Production**

| DENOMINAZIONE<br>VIBIPLAST | PESO SPECIFICO<br>kg/dm <sup>3</sup>   | DUREZZA<br>Shore A  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIBIPLAST NAME             | SPECIFIC GRAVITY<br>kg/dm <sup>3</sup> | HARDNESS<br>Shore A | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VB 25</b>               | 1.48                                   | 88                  | ISOLAMENTO DI QUALITÀ T11 - ESENTE PIOMBO<br>Insulation which is with T11 Quality - Lead Free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VB 30</b>               | 1.38                                   | 90                  | ISOLAMENTO DI QUALITÀ R2 - TENSIONI ESERCIZIO FINO A 20KV - ESENTE PIOMBO<br>Insulation for Working Voltages till 20 KV which is with R2 Quality - Lead Free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>VB 34 / ALTO LOI</b>    | 1.48                                   | 90                  | Speciale PVC antifiamma per isolamento, Low Smoke emission e bassa emissione di alogeni, con elevate performance antifiamma, ideale per applicazioni CPR. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br>Special PVC flame retardant for insulation, Low Smoke emission and low halogen emission, with high flame retardant performance, ideal for CPR applications. The product can be used in accordance with the following rules:<br>CEI EN 50363 Tipo R2, VDE 0207 Tipo YM3, CEI EN 50363 tipo S17-CPR, |
| <b>VB 34 / G</b>           | 1.50                                   | 89                  | PVC per isolamento antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br>PVC for insulation flame retardant. The product can be used in accordance with the following rules:<br>CEI EN 50363 Tipo R2, CEI 20-22, VDE 0207 Tipo YI3, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12,                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VB 34</b>               | 1.48                                   | 90                  | PVC per isolamento antifiamma. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br>PVC for insulation flame retardant. The product can be used in accordance with the following rules:<br>CEI EN 50363 Tipo R2, VDE 0207 Tipo YI3, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12, CEI EN 50363-0 Tipo S17 and S18,                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VB 34 / ATF</b>         | 1.51                                   | 91                  | PVC per isolamento antifiamma ATO Free.<br>Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:<br>PVC for insulation flame retardant. ATO Free.<br>The product can be used in accordance with the following rules:<br>CEI EN 50363 Tipo R2, VDE 0207 Tipo YI3, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12, CEI EN 50363-0 Tipo S17 and S18,                                                                                                                                                                                      |

VIBIPLAST SRL - Via Modigliani n. 12 - 20022 Castano Primo (Mi) - Italia

Indice Generale - *General Index***"PVC PLASTIFICATO"****"PLASTICIZED PVC"****ISOLAMENTO - Produzione Generica****INSULATION - Generic Production**

| DENOMINAZIONE<br>VIBIPLAST | PESO SPECIFICO<br>kg/dm <sup>3</sup>   | DUREZZA<br>Shore A  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIBIPLAST NAME             | SPECIFIC GRAVITY<br>kg/dm <sup>3</sup> | HARDNESS<br>Shore A | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VB 34 / B / ATF</b>     | 1.52                                   | 92                  | <p>PVC per isolamento antifiamma ATO Free. Il prodotto può essere utilizzato in accordo con le seguenti norme:</p> <p>PVC for insulation flame retardant. ATO Free. The product can be used in accordance with the following rules:</p> <p>CEI EN 50363 Tipo R2, VDE 0207 Tipo YI3, CEI EN 50363 Tipo T11 and T12, CEI EN 50363-0 Tipo S17 and S18,</p> |
| <b>VB 80</b>               | 1.52                                   | 92                  | <p>ISOLAMENTO DI QUALITÀ T11 - T12 PER CAVETTI UNIPOLARI - ESENTE PIOMBO</p> <p>Insulation for Unipolar Cables which is with T11 - T12 Qualities - Lead Free</p>                                                                                                                                                                                        |