



Avnilgomma

CALZE

BRAID

CALZE ACCIAIO INOX - ACCIAIO ZINCATO

STEINLESS STEEL BRAID - GALVANIZED STEEL BRAID



IMPIEGO

Produzione di **calze in acciaio inox AISI 304 o acciaio zincato**.

Rivestimento di tubi di vario tipo per tenuta pressione e protezione.



APPLICATION

Production of **braid in AISI 304 stainless steel or galvanized steel**.

Hoses braid of several types for pressure seal and protection.

ACCIAIO INOX AISI 304

Filo acciaio inox AISI 304 - AISI 304 Stainless steel wire

| Elementi - Elements | C | Si | Mn | P | S | Ni | Cr |
|---------------------------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|
| Valori medi - Medium Val. | 0,080 | 1,00 | 2,00 | 0,045 | 0,030 | 8,00 | 18,00 |

Diametri da 10 a 130.

Diameter from 10 up to 130.

ACCIAIO ZINCATO

Filo acciaio Zincato - Galvanized steel wire

| Elementi - Elements | C | Mn | P | S |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Valori medi - Medium Val. | 0,080 | 0,450 | 0,035 | 0,035 |

Diametri da 10 a 130.

Diameter from 10 up to 130.

CALZE FIBRA VETRO

GLASS FIBER BRAID



IMPIEGO

La calza in fibra di vetro viene realizzata con filato tipo "E" a filamenti continui con fibre di diametro compreso tra 9 e 11 micron.

Viene utilizzata per protezione termica di tubi e cavi elettrici in presenza di temperature elevate.

Temperatura: materiale incombustibile per temperature di 500° C con punte fino a 600° C.



APPLICATION

The glass fiber braid is realized with continuous wire type "E", the diameter of the fiber is from 9 up to 11 micron.

The glass fiber braid is utilized as thermal protection for hoses and electrical cables in case of high temperature.

Temperature: fire proofing material for temperature of 500° C and up to 600° C.

CALZA IN FIBRA DIVETRO - GLASS FIBER BRAID

Composizione chimica - Chemical composition

| Elementi - Elements | Si O ₂ | CaO | Al ₂ O ₃ | B ₂ O ₃ | MgO | Alcali |
|---------------------------|-------------------|-----|--------------------------------|-------------------------------|------|--------|
| Valori medi - Medium Val. | 54% | 18% | 15% | 8,8% | 3,3% | < 0,9% |

E' DISPONIBILE ANCHE NEL TIPO HT86 PER TEMPERATURE FINO A 800° C.
IT IS AVAILABLE ALSO THE TYPE HT 86 FOR TEMPERATURE UP 800° C.

Viene prodotta nei diametri da 10 a 100 e oltre.

Is realized with diameter from 10 to 100 and over.

Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

The characteristics and technical data could be changed without warning.