

SFERE IN VETRO

SODICO CALCICO

[← SFERE IN VETRO](#)

Settori di impiego

Cuscinetti e valvole speciali, cuscinetti in plastica, valvole di controllo a basso costo, pompe dosatrici, flussimetri, strumenti di misura, agitatori, applicazioni in fibra ottica, cartucce ad inchiostro, chiusure bottiglie, granigliatura, macinatura. Utilizzate anche nel campo dell' arte, delle decorazioni.



COMPOSIZION

| %SIO ₂ | %NA ₂ O | %CAO | %MGO | %AL ₂ O ₃ | %LI ₂ O | %K ₂ O | %TIO ₂ | %FE ₂ O ₃ |
|-------------------|--------------------|------------|-------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| 63,00-81,00 | 9,00-15,00 | 7,00-14,00 | 6,00 max | 2,00 max | 2,00 max | 1,50 max | 0,80 max | 0,80 max |

| PROPRIETÀ | SIMBOLO | TIPO | U.D.M. | VALORI | U.D.M. | VALORI | NOTE |
|----------------------------------|----------|-----------|----------------------|------------|------------------------|-----------|----------------|
| Densità | δ | Fisica | [g/cm ³] | 2,50 | - | - | Temp. ambiente |
| Durezza | - | Meccanica | [Knoop] | 465 - 585 | - | - | - |
| Carico di rottura a compressione | - | Meccanica | [MPa] | 900 - 1100 | [psix10 ³] | 131 - 159 | - |

DIAMETRI E GRADI

| DIAMETRI | U.D.M. | DIAMETRI | U.D.M. |
|----------|--------|----------|-----------|
| 1.50 | [mm] | - | [pollici] |
| 1.5875 | [mm] | 1/16 | [pollici] |
| 2.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 2.3812 | [mm] | 3/32 | [pollici] |
| 2.50 | [mm] | - | [pollici] |
| 2.7781 | [mm] | 7/64 | [pollici] |
| 3.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 3.175 | [mm] | 1/8 | [pollici] |
| 3.50 | [mm] | - | [pollici] |
| 3.9688 | [mm] | 5/32 | [pollici] |
| 4.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 4.50 | [mm] | - | [pollici] |
| 4.7625 | [mm] | 3/16 | [pollici] |
| 5.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 5.5562 | [mm] | 7/32 | [pollici] |
| 6.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 6.350 | [mm] | 1/4 | [pollici] |
| 7.1438 | [mm] | 9/32 | [pollici] |
| 7.9375 | [mm] | 5/16 | [pollici] |

| | | | |
|---------|------|-------|-----------|
| 8.7312 | [mm] | 11/32 | [pollici] |
| 9.5250 | [mm] | 3/8 | [pollici] |
| 10.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 10.3188 | [mm] | 13/32 | [pollici] |
| 11.1125 | [mm] | 7/16 | [pollici] |
| 11.9062 | [mm] | 15/32 | [pollici] |
| 12.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 12.70 | [mm] | 1/2 | [pollici] |
| 13.4937 | [mm] | 17/32 | [pollici] |
| 14.2875 | [mm] | 9/16 | [pollici] |
| 15.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 15.0812 | [mm] | 19/32 | [pollici] |
| 15.8750 | [mm] | 5/8 | [pollici] |
| 16.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 16.6687 | [mm] | 21/32 | [pollici] |
| 17.4625 | [mm] | 11/16 | [pollici] |
| 19.050 | [mm] | 3/4 | [pollici] |
| 19.8438 | [mm] | 25/32 | [pollici] |
| 20.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 20.6375 | [mm] | 13/16 | [pollici] |
| 23.8125 | [mm] | 15/15 | [pollici] |
| 25.00 | [mm] | - | [pollici] |
| 25.400 | [mm] | 1 | [pollici] |
