Ref.VE181128

A.M.P.E.R.E. Italia S.r.l.
Via Luigi Raspini 17
10036 Settimo Torinese (TO)
Tel: +39 011 89 68 211
Fax: +39 011 89 68 222
commercialeindustrie@ampere.com
www.ampereabrasivi.com

MICROSFERE DI VETRO

ItalVER

MICROSFERE DI VETRO

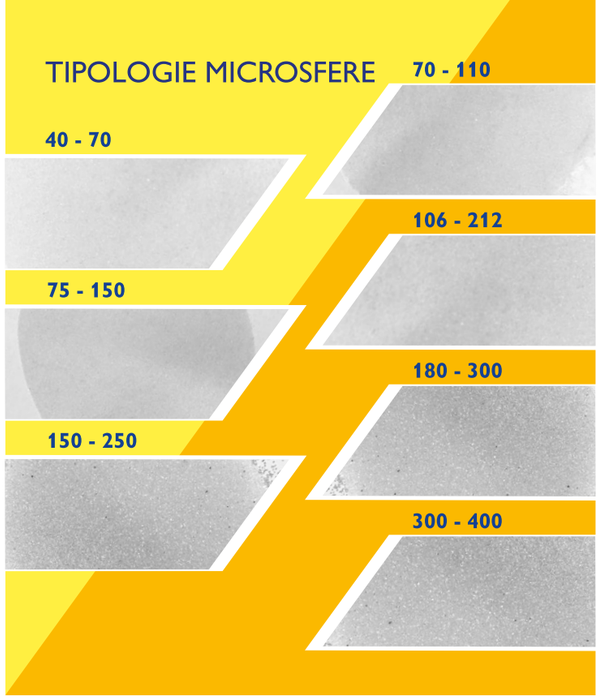
Le nostre microsfere di vetro ItalVER sono fabbricate con vetro sodio-calcico di classe A. La loro elaborazione è ottenuta tramite macinazione, seguita dalla frantumazione in granelli fini e dalla sferizzazione per passaggio nel foro. La classificazione granulometrica delle microsfere è ottenuta tramite una setacciatura precisa.

La vasta gamma di granulometrie disponibili consente l'applicazione in diversi campi, in particolare:
- Trattamenti ad impatto
- Rifinitura (opaca o brillante)
- Pulizia della superficie
- Sbavatura
- Granigliatura di precompressione (o pallinatura)
- Trattamento di pezzi in alluminio e acciaio inossidabile
- Mescolatura, frantumazione e dispersione di prodotti chimici

Imballaggio: sacchi da 25 kg su bancali da 1000 kg

TIPO DI ABRASIVO	MICROSFERA DI VETRO
Referenza	**Granulometria (micron)**
Microsfera di vetro 40 - 70	40 - 70
Microsfera di vetro 70 - 110	70 - 110
Microsfera di vetro 75 - 150	75 - 150
Microsfera di vetro 106 - 212	106 - 212
Microsfera di vetro 150 - 250	150 - 250
Microsfera di vetro 180 - 300	180 - 300
Microsfera di vetro 300 - 400	300 - 400

altre granulometrie disponibili su richiesta



ANALISI TIPICA	
SiO2	< 75 %
Na2O	<15 %
CaO	< 10 %
MgO	< 5%

PROPRIETÀ	
Colore	bianco
Solubilità nell'acqua	assente
Punto di rammollimento	730 ° C
Massa	2,45 – 2,55 kg/dm3
Densità apparente	circa 1,5
Durezza	47 à 50 RC / 6 Mohs

ItalVER

L'utilizzo di microsfere di vetro offre numerosi vantaggi, in quanto la loro conformazione liscia e sferica non determina l'asportazione di materiale e non incide le superfici trattate, assicurando una finitura brillante e uniforme.

Ideali per la sabbiatura e la lucidatura di particolari metallici delicati, le microsfere di vetro non alterano né le dimensioni, né la forma del pezzo trattato, ma lasciano una superficie levigata senza residui.

Sono resistenti all'usura e all'impatto e sono esenti da silice libera.