

SFERE IN ACCIAIO INOX

MATERIALE	ANALISI CHIMICA	TOLLERANZE	RESISTENZA CORROSIONE
AISI 420 Inox 13% Cr UNI X 40 CR 13	C 0.45 Si 1.00 Mn 1.00 Cr 13.00	Doppi valori di tolleranza rispetto alle sfere in 100C6 Acciaio temperato Durezza HRC 55-58 PS 7.75kg/dm ³	Resistenti ad acqua, aria, vapore acqueo, benzina, acquaragia, miscele combustibili, idrocarburi alifatici e aromatici, etere, estere, chetone, olio minerale
AISI 430 Inox 17% Cr 28 CN 17	C 0.12 Mn 1.00 Si 1.00 Cr 16.00 - 18.00	Grado A ±0.005 dia/sf Grado B ±0.025 dia/sf Acciaio non temperato Durezza 200/300 MB	Buona resistenza generica alla corrosione, superiore al tipo 420 grazie alla maggior percentuale di cromo
AISI 440C Inox 17% Cr DIN X 105 CR MO 17	C 1.20 Si 1.00 Mn 1.00 Cr 16.00 - 18.00 Mo 0.75	Doppi valori di tolleranza rispetto alle sfere in 100C6 Acciaio temperato Durezza HRC 60-62 PS 7.75kg/dm ³	Resistenti a benzina, olio, acqua, alcool, sangue, sostanze alimentari, traspirazione, umidità, idrocarburi aromatici, estere, etere, chetone, miscele combustibili, oli minerali, grassi, acquaragia
AISI 304 Inox 18/10 UNI X 5 CRN 1810	C 0.07 Si 1.00 Mn 2.00 Cr 18.00 - 20.00 Ni 8.00 - 12.00	Grado A ±0.005 dia/sf Grado B ±0.025 dia/sf Acciaio non temperato Durezza 200/300 HB	Resistenti a soluzioni chimiche ossidanti, alla maggior parte delle sostanze chimiche organiche, soluzioni sterili, ammoniaca, acqua marina, aria salata, sostanze alimentari, idrocarburi alifatici
AISI 316 Inox 18/10/3 UNI X 8 CND 17.12	C 0.07 Si 1.00 Mn 2.00 Cr 16.00 - 18.00 Ni 10.00 - 14.00 Mo 2.00 - 3.00	Grado A ±0.005 dia/sf Grado B ±0.025 dia/sf Acciaio non temperato Durezza 200/300 HB	Resistenti ad acciaio solforico, fosforico, acetico, tinture, soluzioni saline inorganiche, idrocarburi clorurati, miscele combustibili, benzina, acquaragia, grassi, oli, oli minerali; utilizzabili ad alte temperature.

Diametri prodotti: da 0.5mm fino a 150mm (misure millimetriche e a pollici)

Disponibile BURATTO in materiale AISI 420