

Tubi

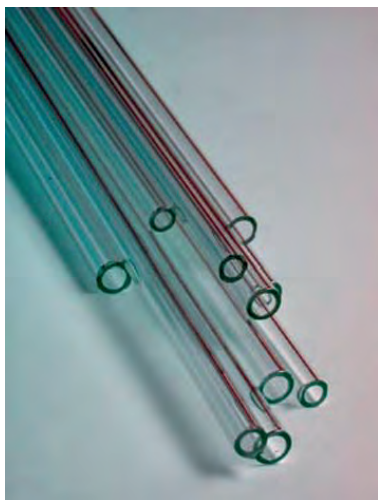


per Usi Generali

Accessori per Tubi



per Usi Generali



Vetro vuoto

Per lavorazioni alla fiamma, trasferimento liquidi e gas.

In vetro borosilicato fusibile.

Accessori:

Pinza Tagliatubi - Pinza con rotella in Widia intercambiabile per tagliare tubi di vetro con diametro fino a mm 33.

Rotelle di ricambio - In Widia, confezione da 5 pezzi.

Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
5...6	750	0,8	QS00515
6...7	750	1	QS00516
7...8	750	1	QS00517
9...10	750	1	QS00518
12...13	750	1	QS00519
14...15	750	1,2	QS00520



Accessori	Codice
Pinza Tagliatubi	EF02921
Rotelle di ricambio in confezione da 5 pezzi	EF02923



Tubo di sicurezza per gas

Tubo in gomma sintetica per mandata a pressione di gas liquefatti.

Sottostrato in gomma nera, copertura in gomma blu rigata o bianca liscia.

A norma UNICIG 7140/72/IMQ.

Temperatura -20°/+90° C.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Codice
8	13	1000	QR01396
13	20	1000	QR01397



Di sicurezza per gas rinforzato

Tubo in gomma rinforzato con spirale a molla interna in acciaio inossidabile, secondo normativa DIN 30 665, attacchi particolarmente resistenti alla rottura.

Sottostrato in gomma nera, copertura in gomma blu rigata o bianca liscia.

Pressione massima di esercizio 100 mbar.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Codice
10	14	1000	QR01410
10	14	2000	QR01411

per Usi Generali



In PVC

Tubo flessibile in PVC trasparente, monostrato, prodotto con materiale atossico secondo DM 21/03/1973 e successivi aggiornamenti, secondo normative tedesche BAM e secondo le recenti direttive europee CEN; indicato per tutti gli impieghi che non richiedano particolari pressioni. Esente da cadmio.

Caratteristiche meccaniche e fisiche

- Durezza (shore A) 73±5
- Carico di rottura (kg.dm) 50-160
- Allungamento rottura 370%
- Flessibilità al freddo T.F.30° C
- modulo a 100°C (kg.dm) 70

Risultato della migrazione globale in mg/dm²

- Acqua distillata - 24 ore a 40°C 1,4
- Alcool etilico al 15% - 24 ore a 40°C 0,7
- Alcool etilico al 3% - 24 ore a 40°C 0,8
- Alcool etilico al 15% addizionato del 3% di Acido acetico - 24 ore a 40°C 1,1

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
3	5	10000	1	QR01113
5	8	10000	1,5	QR01115
6	9	10000	1,5	QR01114
8	12	10000	2	QR01116
10	14	10000	2	QR01118
12	17	10000	2,5	QR01117



HW 55 Silicone, catalizzato al perossido

Tubo in silicone trasparente con superficie liscia, catalizzato al perossido. Sterilizzabile. **Adatto per pompe peristaltiche.** Particolare resistenza ad aria calda, agenti atmosferici, ozono, olii animali e vegetali, liquidi fisiologici, alcoli e glicoli. Ottima resistenza alle radiazioni UV. Omologato alle norme FDA 177.2600 e al D.M. del 21/3/73.

Colore Trasparente. Peso specifico UNI 7092-A 1,210±0,020 g/cm³. Durezza (Shore A) UNI 4916 60-70±5. Carico di rottura UNI 6065 MPa 8 min. Allungamento UNI 6065 300%. Resistenza lacerazione UNI4914 14 KN/m. Temperatura massima +180°C, minima -60°C. Odore assente, sapore assente, tossicità assente.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
0,5	1,3	10000	0,4	QR01300
1	3	10000	1	QR01301
2	4	10000	1	QR01302
4	6	10000	1,5	QR01303
4	6	10000	1	QR01304
4	7	10000	0,5	QR01305
5	8	10000	1,5	QR01306
6	9	10000	1,5	QR01307
6	10	10000	2	QR01313
7	10	10000	1,5	QR01308
8	11	10000	1,5	QR01309
8	12	10000	2	QR01310
10	14	10000	2	QR01311
12	17	10000	2,5	QR01312

per Usi Generali



HW 55 Silicone per vuoto

Tubo in silicone trasparente per vuoto. Superficie liscia. Sterilizzabile chimicamente. Eccezionale resistenza al calore. Mantenimento della flessibilità a bassissima temperatura. Omologato alle norme FDA177.2600 e al D.M. del 21-3-73.

Colore Trasparente. Peso specifico UNI 7092-A 1,210±0,020 g/cm³. Durezza (Shore A) UNI 4916 60-70±5. Carico di rottura UNI 6065 MPa 8 min. Allungamento UNI 6065 300%. Resistenza lacerazione UNI 4914 14 KN/m. Temperatura massima +180°C, minima -60°C. Odore assente, sapore assente, tossicità assente.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
5	13	5000	4	QR01315
7	14	5000	3,5	QR01316
8	15	5000	3,5	QR01317
12	22	5000	5	QR01320



AS 70T - Silicone, Catalizzato al platino

Tubo in silicone trasparente catalizzato al platino. Elevata trasparenza. Minor appiccicosità superficiale. Assenza di efflorescenza. Non ingiallimento anche dopo sterilizzazione ripetuta. Omologato alle norme FDA 177.2600 e al D.M. del 21/3/73.

- Colore Trasparente
- Peso specifico UNI 7092-A 1,200±0,020 g/cm³
- Durezza (Shore A) UNI 4916 70±5
- Carico di rottura UNI 6065 MPa 9 min
- Allungamento UNI 6065 4
- Resistenza lacerazione UNI 4914 30 KM/n
- Temperatura massima + 180°C (punte max. fino a 250°C)
- Temperatura minima -60 °C
- Odore assente
- Sapore assente
- Tossicità assente

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
4	6	10000	1	QR01314
4	4	10000	1,5	QR01329
5	8	10000	1,5	QR01318
6	9	10000	1,5	QR01319
6	10	10000	2	QR01321
7	10	10000	1,5	QR01325
8	11	10000	1,5	QR01326
8	12	10000	2	QR01322
10	14	10000	2	QR01327
12	17	10000	2,5	QR01328

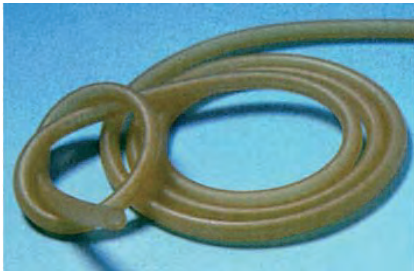


Cold - per basse temperature

Tubo per basse temperature in gomma al silicone HW/55 con rivestimento in spugna speciale. Adatto al passaggio senza pressione di liquidi a bassissime temperature (-60°C), particolarmente utile per criostati.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
8	32	2000	12	QR01323
9	32	2000	11,5	QR01324

per Usi Generali



Lattice

Tubo in puro lattice con superficie liscia e trasparente, densità 0,92.

Per uso sanitario. Sterilizzabili in autoclave.

- Colore Paglierino
- Peso specifico UNI 6065-A 0,98 ca. g/cm³
- Durezza UNI 6065 40±2
- Carico di rottura UNI 6065 2230 g/mm²
- Allungamento UNI 6065 900%

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
4	7	10	1,5	QR01266
6	9	10	1,5	QR01267
8	11	10	1,5	QR01268



AS 121 Orange

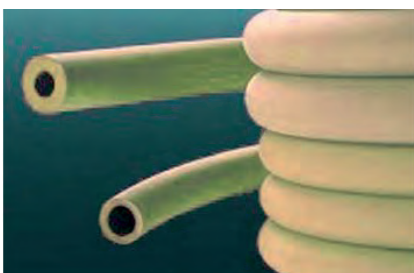
Tubo in gomma naturale di alta qualità per condotti senza pressione di gas e liquidi in genere, di acidi a media concentrazione. Temperatura d'uso -35...+70°C.

Colore Arancio. Peso specifico UNI 7092-A 1,160±0,020 g/cm³. Durezza (Shore A) UNI 4916 50±5.

Carico di rottura UNI 6065 MPa 16 min.

Allungamento UNI 6065 500%. Resistenza lacerazione UNI 4914 40 KN/m. Comportamento dielettrico sufficiente.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
4	7	10000	1.5	QR01121
6	9	10000	1.5	QR01122
8	12	10000	2	QR01123
9	13	10000	2	QR01119
10	14	10000	2	QR01120



Anas/105 in gomma naturale

Tubo in gomma naturale. Per condotta senza pressione di gas e liquidi in genere, acidi e media concentrazione, basi e chetoni. Colore beige, superficie esterna liscia. Temperatura d'uso - 35...+70°C. Colore Beige.

- Peso specifico UNI 7092-A 1,160±0,020 g/cm³
- Durezza (Shore A) UNI 4916 50 ± 5
- Carico di rottura UNI 6065 MPa 16 min
- Allungamento UNI 6065 500%

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
5	9	5000	2	QR01165
6	9	5000	1,5	QR01166
7	11	5000	2	QR01167
8	12	5000	2	QR01168

per Usi Generali



Anas/105 per vuoto

Tubo in gomma naturale. Per condotta senza pressione di gas e liquidi in genere, acidi e media concentrazione, basi e chetoni. Colore beige, superficie esterna liscia. Temperatura d'uso -35...+70°C. Colore Beige.

- Peso specifico UNI 7092-A 1,160±0,020 g/cm³
- Durezza (Shore A) UNI 4916 50 ± 5
- Carico di rottura UNI 6065 MPa 16 min
- Allungamento UNI 6065 500%

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
4	10	5000	3	QR01150
6	12	5000	3,5	QR01151
6	15	5000	4,5	QR01157
7	13	5000	3	QR01158
8	16	5000	4	QR01159



Anas/107

Tubo in gomma naturale in mescola speciale, ottenuto da foglia avvolta e vulcanizzata su mandrino. Superficie interna liscia e ben calibrata, superficie esterna ad impressione tela. Colore beige. Tubo di particolare flessibilità e ottima resistenza meccanica. Facilmente calzabile su raccordi e portagomma di vetro. Adatto per condotta di gas e liquidi.

Temperatura d'uso -40...+80°C. Densità ASTM D 297 1,07±0,03. Durezza (Shore A) DIN 53505 47±5. Carico di rottura ASTM D 412C 190 kg/cm². Allungamento ASTM D 412C 600%.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
5	15	6000	5	QR01152
6	12	6000	3	QR01153
6	18	6000	6	QR01154
7	17	6000	5	QR01160
8	16	6000	4	QR01155
12	21	6000	4,5	QR01156



Teflon

Tubi in PTFE con parete sottile. Prodotti per estrusioni e forniti arrotolati. **Elevata resistenza ad acidi, basi e solventi e temperatura** fino a 260 °C. Autoclavabili.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
2	4	5000	1	QR02171
3	5	5000	1	QR02173
5	7	5000	1	QR02175
8	10	5000	1	QR02178



Neoprene/N

Tubo in gomma sintetica al neoprene, per il passaggio senza pressione di acidi e solventi in genere (escluso benzolo e solventi affini). Superficie esterna liscia. Temperatura d'uso -35...+85°C. Colore Nero. Peso specifico UNI 7092-A 1,500±0,020 g/cm³. Durezza (Shore A) UNI 4916 60±5. Carico di rottura UNI 6065 MPa 7 min. Allungamento UNI 6065 600%. Resistenza lacerazione UNI 4914 24 KN/m.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Spessore mm	Codice
4	6	10000	1	QR01145
6	9	10000	1,5	QR01146
8	11	10000	1,5	QR01147
10	14	10000	2	QR01148

Accessori per Tubi



Rivelatore di flusso a turbina

In SAN (stirene acrilico nitrile)

Fornisce un'indicazione ottica precisa della velocità di flusso dei liquidi o gas che lo attraversano. L'elica incomincia a roteare ad un flusso di circa 150 ml/minuto di acqua, la velocità di rotazione è proporzionale alla portata.

L'indicazione di flusso funziona in ogni direzione ed in qualsiasi posizione.

E' principalmente indicato per liquidi a temperatura ambiente ed aiuta a ridurre considerevolmente il consumo di acqua. La sua compattezza permette l'uso anche in spazi ridotti. Sui raccordi possono essere applicati i tubi con diametro interno da mm 6 a 11. Da evitare l'uso con liquidi corrosivi.

Pressione massima di esercizio 2 bar.

Temperatura massima d'esercizio 30°C. Lunghezza totale con raccordi mm 88, altezza mm 40, spessore mm 15.

Color code	Codice
rosso	FS00537
blu	FS00536
nero	FS00535



Rivelatore di flusso a pallina

In materiale plastico, perfettamente trasparente, con pallina rossa che ruotando, visualizza il flusso di gas o del liquido. Raccordi a portagomma per tubi con diametro da mm 6,5 a mm 10. Lunghezza mm 102, diametro corpo mm 57.

Codice
FS00538



Valvola per vuoto

Valvola d'arresto per vuoto, in polipropilene. Impedisce il riflusso dell'acqua in caso di diminuzione della pressione. Attacco conico per tubi con diametro mm 8 - 9 - 10.

Codice
FS00540



Pescante per tubi

In PTFE. Evita l'aderenza del tubo pescante sulla parete del contenitore e lo tiene immerso sul fondo. Ideale con pompe e dosatori aspiranti, l'estremità leggermente svasata facilita l'inserimento del tubo. Resiste ai solventi, autoclavabile.

per Ø mm	Codice
5,5...6,2	FS00555
8...10	FS00556

Accessori per Tubi



Tagliatubi

Coltello tagliatubi con impugnatura in materiale plastico con doppia lama in Widia, particolarmente indicato per tubi in gomma, sughero, vetro, ecc. La lama può essere sostituita.

Modello	Lunghezza mm	Codice
Tagliatubi	190	EF02920
Lama di ricambio	-	EF02922



Raccordi ad innesto rapido

In ottone cromato. Innesto e rimozione semplice ed immediata: premendo si blocca e schiacciando la piastrina si stacca. Estremità leggermente coniche con anelli di strozzatura per fissaggio tubi di gomma. Si possono utilizzare fino ad una temperatura di 82°C, pressione di 255 psi e fino a 30um di vuoto di Hg. Ideali per liquidi, collegamento di gas nella strumentazione medicale ed nelle applicazioni industriali in generale.

Modello	Capacità µl	Divisione µlm	Codice
Raccordo Maschio			EF02935
Raccordo Femmina			EF02936
Raccordo Maschio			EF02937
Raccordo Femmina			EF02938