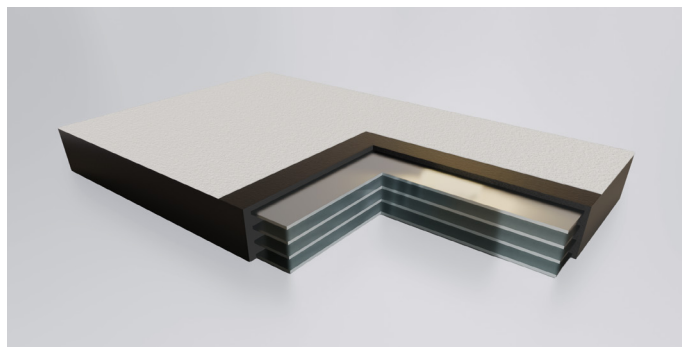


APPOGGI RONAMFLOM

RG+PTFE+INOX (TYPE D)

Apparecchi di appoggio prodotti vulcanizzando uno strato di sola **gomma (NR)** o di **gomma armata con lamiera in acciaio S235JR** a uno strato di **politetrafluoroetilene (PTFE)** liscio o con impronte (bugnato), il tutto sovrastato da una lamiera in **acciaio inox AISI 304** di idoneo spessore.

Prodotte in forma circolare, quadrata o rettangolare, con dimensioni e spessori su richiesta.



CARATTERISTICHE GOMMA RG	U.M.	VALORI	METODOLOGIA DI PROVA
Durezza	IRHD	60	ISO 48 : 2010
Campo di durezza	IRHD	± 3	ISO 48 : 2010
Resistenza a rottura	MPa	≥ 16,00	ISO 37 : 2011
Allungamento a rottura	%	≥ 425	ISO 37 : 2011
Deformazione residua dopo compressione del 25% 24 h 70°	%	≤ 30	ISO 815-1 : 2008
Resistenza alla lacerazione	N/mm	≥ 8	ISO 34 -1 : 2010
Dopo invecchiamento in termostato ad aria per 7 gg a 70° C			ISO 188 : 2011
Variazione della durezza	IRDN	-5/+10	
Variazione della resistenza a rottura	%	± 15	
Variazione dell'allungamento a rottura	%	± 25	
Resistenza all'ozono (25 ppm 30% - 96 h 40°C)		Nessuna screpolatura visibile	ISO 1431-1 : 2012
Temperatura limite di fragilità	°C	-25 + 70	ISO 812 : 2011
Attacco gomma metallo	N/mm	≥ 7	ISO 813 : 2010
Modulo G	MPa	0,9	EN 1337-3 : 2005

CARATTERISTICHE PTFE 6400	U.M.	VALORI	METODOLOGIA DI PROVA ASTM
Peso specifico	G/cm3	2,14 – 2,18	D792
Durezza	Shore D	51 – 60	D2240
Resistenza a trazione	N/mm2	> 20	D4745
Allungamento a rottura	%	> 200	D4745
Resistenza a compressione con deformazione 1%	N/mm2	4 – 5	D695
Deformazione sotto carico a temperatura ambiente dopo 24 ore a 13,7 N/mm²	%	14 – 17	D621
Deformazione permanente come sopra e dopo 24 ore di riposo	%	7 – 8	D621
Coefficiente di attrito dinamico		0,06	D1894
Temperatura di esercizio (min – max)	°C	-200 / +200	
Coefficiente di dilatazione termica lineare 25 – 100 °C	10 / °C	12 - 13	D696

PROPRIETÀ MECCANICHE A 20°C - ACCIAIO INOX AISI 304 L	VALORI
Durezza Brinell	130 ± 150
Carico a rottura	500 ± 680
Carico U scostamento	175 ± 300
Resistenza minima	160

