



APPLICAZIONI

Gli intercalari in elastomero Valex sono appositamente progettati per l'installazione elastica dei binari delle gru. Quando utilizzati in combinazione con le clip della serie Valex, gli intercalari riducono significativamente lo stress e l'usura sui binari, proteggendo allo stesso tempo i componenti meccanici della gru. Contribuiscono anche a garantire una distribuzione uniforme del carico delle ruote sulla struttura di supporto.

L'uso dell'intercalare in elastomero è particolarmente raccomandato nelle seguenti condizioni:

- Rotaie soggette a carichi di lavoro estremamente pesanti;
- Rotaie esposte a stress verticali e/o laterali delle ruote;
- Rotaie operanti in condizioni meteorologiche estreme;
- La necessità di ridurre al minimo rumore e vibrazioni.



TIPO DI ROTAIA	A [mm]	B [mm]	C [mm]	VALEX IF
S 7	25,00	65,00	50,00	-
S 10	32,00	70,00	58,00	-
S 14	38,00	80,00	70,00	-
S 18	43,00	93,00	82,00	-
S 20	44,00	100,00	82,00	-
S 24	53,00	115,00	90,00	-
25 Kg/m	50,00	115,00	90,00	-
S 26 - 26 AFNOR	50,00	110,00	100,00	-
27 Kg/m	50,00	120,00	95,00	-
30 AFNOR	58,60	125,50	106,00	VALEX IF-100-7
S 30	60,30	108,00	108,00	VALEX IF-100-7
S 33	58,00	134,00	105,00	VALEX IF-100-7
36 UNI 3141	60,00	130,00	100,00	-
46 UNI 3141	65,00	145,00	135,00	VALEX IF-120-7
49 E5 (S)	67,00	149,00	125,00	VALEX IF-120-7
50 E5 (UIC)	67,00	148,00	135,00	VALEX IF-120-7
54 E5 (UIC)	72,20	159,00	140,00	VALEX IF-120-7
60 E1 (UIC)	72,00	172,00	150,00	VALEX IF-146-7
A 45	45,00	55,00	125,00	VALEX IF-120-7
A 55	55,00	65,00	150,00	VALEX IF-146-7
A 65	65,00	75,00	175,00	VALEX IF-170-7
A 75	75,00	85,00	200,00	VALEX IF-195-7
A 100	100,00	95,00	200,00	VALEX IF-195-7
A 120	120,00	105,00	220,00	VALEX IF-210-7
A 150	150,00	150,00	220,00	VALEX IF-210-7
MRS 87A	101,60	152,40	152,40	VALEX IF-146-7
MRS 125	120,00	180,00	180,00	VALEX IF-170-7
CR 73	100,00	135,00	140,00	VALEX IF-120-7
CR 100	120,00	150,00	155,00	VALEX IF-146-7
CR 104	63,50	127,00	127,00	VALEX IF-120-7
CR 105	65,00	131,70	131,70	VALEX IF-120-7
CR 135	87,30	146,00	131,70	VALEX IF-120-7
CR 171	109,20	152,40	152,40	VALEX IF-146-7
CR 175	102,40	152,40	152,40	VALEX IF-146-7

L'intercalare Valex può essere utilizzato anche per diversi altri tipi di rotaie, non elencati.
Una gamma completa delle rotaie compatibili è disponibile su richiesta.

VANTAGGI:

- È fabbricato con elastomero sintetico resistente allo stress e all'usura;
- Incorpora completamente una speciale piastra d'acciaio che rende l'intercalare trasversalmente rigido; di conseguenza, anche nelle condizioni operative più estreme, l'intercalare non si sposta lateralmente.
- Non viene danneggiato da olio, grasso, ozono e dall'esposizione ai raggi ultravioletti;
- Riduce significativamente rumori e vibrazioni;
- Riduce notevolmente le concentrazioni di carico e lo stress da fatica;
- Elimina i contatti irregolari tra i binari e la struttura di supporto;
- Protegge i componenti meccanici della gru e riduce l'usura delle ruote, dei cuscinetti e degli assi.

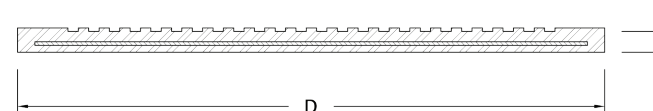
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Durezza: 75° +/-5 Shore A Din 53505
- Resistenza alla trazione: 16 N/ mmq Din 53505
- Estensione: 300% Din 53505
- Deformazione permanente: 5% (max.) A 23°C
- Temperatura di lavoro: da -30° a 130°C
- Riduzione del rumore: 10% DbA
- Riduzione delle vibrazioni: tra il 40 e il 45%
- Sforzo di trazione finale: 120Kg/cm2
- Lunghezze disponibili: 6/12 m

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Prima di posare l'intercalare, l'area di supporto deve essere pulita e priva di olio, grasso e di qualsiasi irregolarità che possa danneggiare l'intercalare.

VALEX IF	D [mm]	E [mm]	Peso [Kg]
VALEX IF-100-7	100	7	1,0
VALEX IF-120-7	120	7	1,2
VALEX IF 146-7	146	7	1,6
VALEX IF 170-7	170	7	1,9
VALEX IF 195-7	195	7	2,2
VALEX IF 210-7	210	7	2,4



VALENTE S.p.A. si impegna a fornire la massima assistenza e completa soddisfazione del cliente, garantendo l'origine e la qualità dei suoi prodotti e fornendo qualsiasi documentazione richiesta in modo ragionevole.

VALENTE S.p.A. si riserva il diritto di modificare le informazioni contenute nella scheda tecnica senza preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali imprecisioni o variazioni nei dati riportati.