



## ANWENDUNGEN

Valex-Elastomer-Abstandhalter sind speziell für die elastische Installation von Kranbahnen konzipiert. In Kombination mit den Valex-Serienclips reduzieren die Abstandhalter den Stress und Verschleiß der Schienen erheblich und schützen gleichzeitig die mechanischen Komponenten des Krans. Sie tragen auch dazu bei, eine gleichmäßige Verteilung der Radlast auf der tragenden Struktur sicherzustellen.

Die Verwendung des Elastomer-Abstandhalters wird unter den folgenden Bedingungen besonders empfohlen:

- Schienen, die extrem hohen Arbeitsbelastungen ausgesetzt sind;
- Schienen, die hohen vertikalen und/oder seitlichen Radbelastungen ausgesetzt sind;
- Schienen, die unter extremen Wetterbedingungen betrieben werden;
- Die Notwendigkeit, Lärm und Vibrationen zu minimieren.



SCHIENENTYP	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

Der Valex-Abstandhalter kann auch für mehrere andere Schienenprofile verwendet werden, die nicht aufgeführt sind. Eine vollständige Auswahl an kompatiblen Schienen ist auf Anfrage erhältlich.

## VORTEILE

- Wird aus stress- und verschleißfestem synthetischen Elastomer hergestellt;
- Integriert vollständig eine spezielle Stahlplatte, die den Abstandhalter quersteif macht; folglich verschiebt sich der Abstandhalter auch unter den extremsten Betriebsbedingungen nicht seitlich.
- Wird nicht durch Öl, Fett, Ozon und durch die Einwirkung von ultravioletten Strahlen beschädigt;
- Reduziert signifikant Lärm und Vibrationen;
- Reduziert deutlich die Lastkonzentrationen und Ermüdungsbelastungen;
- Beseitigt ungleichmäßige Kontakte zwischen den Schienen und der Tragstruktur;
- Schützt die mechanischen Komponenten des Krans und reduziert den Verschleiß von Rädern, Lagern und Achsen.

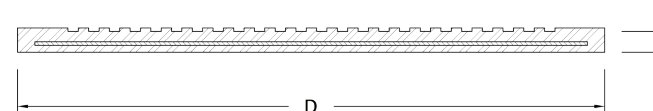
## TECHNISCHE MERKMALE:

- Härte: 75° +/-5 Shore A Din 53505
- Zugfestigkeit: 16 N/ mmq Din 53505
- Dehnung: 300% Din 53505
- Dauerhafte Verformung: 5% (max.) bei 23°C
- Arbeitstemperatur: -30° bis 130°C
- Geräuschreduzierung: 10% DbA
- Vibrationsreduzierung: zwischen 40 und 45%
- Maximale Zugspannung: 120Kg/cm<sup>2</sup>
- Verfügbare Längen: 6/12 m

## MONTAGEANLEITUNG:

Vor dem Einbau des Abstandhalters muss der Auflagebereich sauber und frei von Öl, Fett und jeglicher Unebenheit sein, die den Abstandhalter beschädigen könnte.

VALEX IF	D [mm]	E [mm]	Gewicht [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



Die VALENTE S.p.A. bemüht sich, maximale Unterstützung und volle Kundenzufriedenheit zu liefern, indem sie die Herkunft und die Qualität ihrer Produkte garantiert und jede vernünftigerweise angeforderte Dokumentation liefert.

Die VALENTE S.p.A. behält sich das Recht vor, die im technischen Datenblatt enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung zu ändern, und übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Ungenauigkeiten oder Abweichungen in den angegebenen Daten.