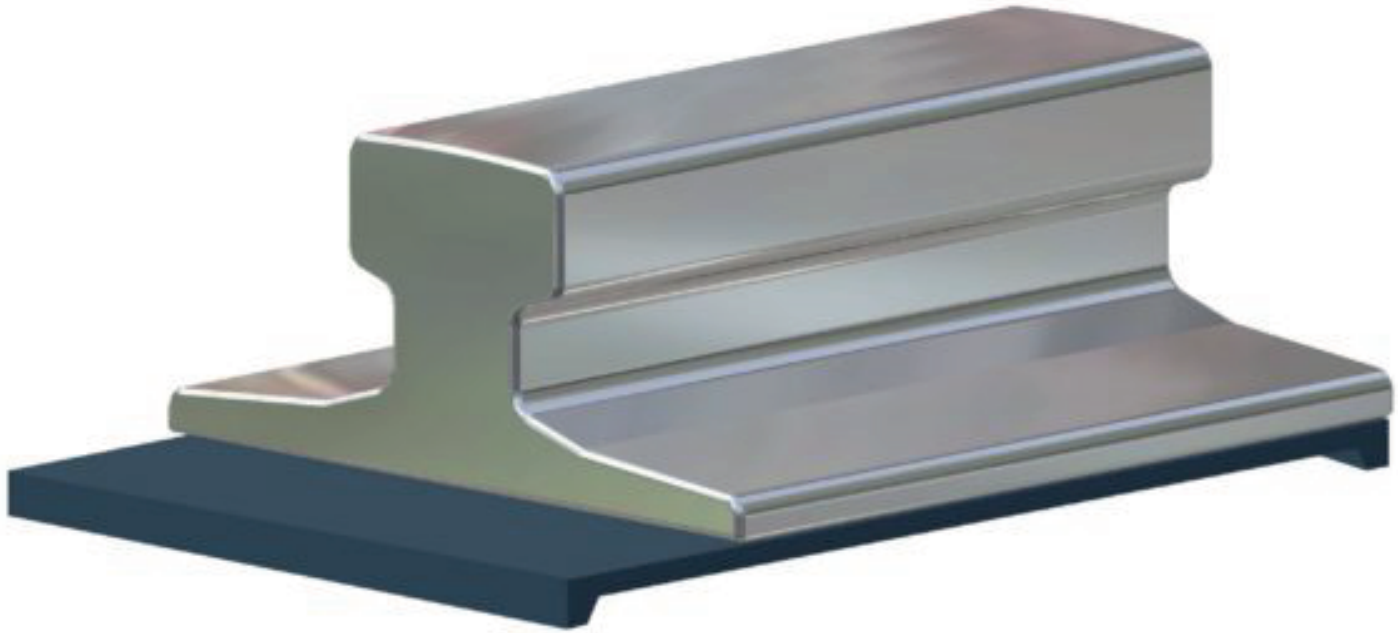
VALENTE 100 SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

ELASTOMER-ABSTANDHALTER FÜR KRANSCHIENEN VALEX VX1



ANWENDUNGEN

Die VALEX VX1 Elastomer-Pads sind speziell für die elastische Installation von Kranbahnen auf diskontinuierlichen Unterstützungen entwickelt.
Wenn sie in Kombination mit den Clips aus der VALEX VX1 Serie verwendet werden, reduzieren die Pads den Stress und Verschleiß an den Schienen erheblich und schützen gleichzeitig die mechanischen Komponenten des Krans. Sie helfen auch, eine gleichmäßige Verteilung der Radlast auf die Tragstruktur zu gewährleisten.

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.

VALENTE SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

ELASTOMER-ABSTANDHALTER FÜR KRANSCHIENEN VALEX VX1

SCHIENENTYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	VALEX VX1
S 7	25,00	65,00	50,00	VALEX VX1-045
S 10	32,00	70,00	58,00	VALEX VX1-055
S 14	38,00	80,00	70,00	VALEX VX1-065
S 18	43,00	93,00	82,00	VALEX VX1-075
S 20	44,00	100,00	82,00	VALEX VX1-085
S 24	53,00	115,00	90,00	VALEX VX1-085
25 Kg/m	50,00	115,00	90,00	VALEX VX1-085
S 26 – 26 AFNOR	50,00	110,00	100,00	VALEX VX1-095
27 Kg/m	50,00	120,00	95,00	VALEX VX1-090
30 AFNOR	58,60	125,50	106,00	VALEX VX1-100
S 30	60,30	108,00	108,00	VALEX VX1-100
S 33	58,00	134,00	105,00	VALEX VX1-100
36 UNI 3141	60,00	130,00	100,00	VALEX VX1-095
46 UNI 3141	65,00	145,00	135,00	VALEX VX1-120
49 E5 (S)	67,00	149,00	125,00	VALEX VX1-120
50 E5 (UIC)	67,00	148,00	135,00	VALEX VX1-120
54 E5 (UIC)	72,20	159,00	140,00	VALEX VX1-120
60 E1 (UIC)	72,00	172,00	150,00	VALEX VX1-146
A 45	45,00	55,00	125,00	VALEX VX1-120
A 55	55,00	65,00	150,00	VALEX VX1-146
A 65	65,00	75,00	175,00	VALEX VX1-170
A 75	75,00	85,00	200,00	VALEX VX1-195
A 100	100,00	95,00	200,00	VALEX VX1-195
A 120	120,00	105,00	220,00	VALEX VX1-210
A 150	150,00	150,00	220,00	VALEX VX1-210
MRS 87A	101,60	152,40	152,40	VALEX VX1-146
MRS 125	120,00	180,00	180,00	VALEX VX1-170
CR 73	100,00	135,00	140,00	VALEX VX1-120
CR 100	120,00	150,00	155,00	VALEX VX1-146
CR 104	63,50	127,00	127,00	VALEX VX1-120
CR 105	65,00	131,70	131,70	VALEX VX1-120
CR 135	87,30	146,00	131,70	VALEX VX1-120
CR 171	109,20	152,40	152,40	VALEX VX1-146
CR 175	102,40	152,40	152,40	VALEX VX1-146

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.

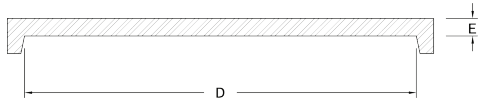
TECHNISCHE MERKMALE:

- Härte: 90° +/-5 Shore A Din 53505
- Zugfestigkeit: 13 N/ mmq Din 53455
- Dehnung: 280% Din 53505
- Dauerhafte Verformung: 5% (max.) bei 23°C
- Arbeitstemperatur: -30° bis 80°C
- Geräuschreduzierung: 10% DbA
- Vibrationsreduzierung: zwischen 30 und 40%
- Maximale Zugspannung: 120Kg/cm^2
- Verfügbare Längen: auf Anfrage

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 VX1	D [mm]	E [mm]	Gewicht [Kg]
VALEX VX1-045	XXX	6	0,50
VALEX VX1-055	XXX	6	0,60
VALEX VX1-065	XXX	6	0,70
VALEX VX1-075	XXX	6	0,75
VALEX VX1-085	XXX	6	0,80
VALEX VX1-090	XXX	6	0,85
VALEX VX1-095	XXX	6	0,90
VALEX VX1-100	XXX	6	0,95
VALEX VX1-120	XXX	6	1,10
VALEX VX1-146	XXX	6	1,30
VALEX VX1-170	XXX	6	1,40
VALEX VX1-195	XXX	6	1,50
VALEX VX1-210	XXX	6	1,70



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.