



BEFESTIGUNGSTECHNIK ZUGBAU

In der Norm konform - Zulassungen

Die Qualität unserer RSB®-Befestigungssysteme gibt es selbstverständlich auch schwarz auf weiß!
Wir verfügen über die nachfolgenden Zulassungen:



Wir sind für Sie da!

Sie benötigen weitere Infos zu unseren Produkten? Haben Fragen zur Anwendung oder haben Interesse an einer Sonderlösung? Unser RSB®-Vertriebsteam berät Sie gerne! Kontaktieren Sie uns!

Unser RSB® Team berät Sie gerne:

+49 7423 9298-0
rsb@fkb-gmbh.com



Infos und CAD-Daten zu unserem Standardprogramm nach DIN 3015 gibt es übrigens auch hier:
www.traceparts.com

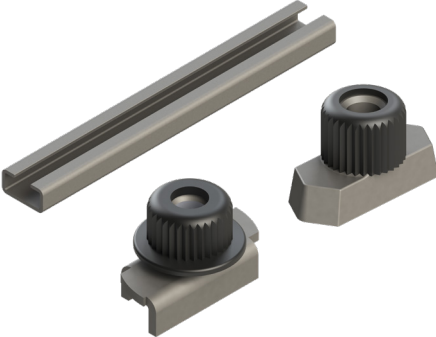
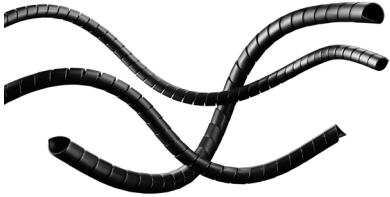


Wehrstraße 15 / 27
DE 78727 Oberndorf a.N.
www.fkb-gmbh.com



Unsere Befestigungssysteme im Bereich ‚Zugbau‘

Egal ob in der S-Bahn, dem Güterwagen, dem Hochgeschwindigkeitszug oder der ‚Bimmelbahn‘: Brandschutz ist überall und immer ‚brandaktuell‘. In diesem Einsatzbereich gilt es die richtigen Produkte mit den geeigneten Materialien zu verbauen, um Mensch und Maschine zu schützen. Das bekannte Rohrschellen-Programm von RSB[®] ist durch die flammgeschützte Ausführung die ideale Lösung für den Transport- und Railway-Markt. Das bedeutet mehr Sicherheit und Effizienz für Schienenfahrzeuge.

MULTISCHELLEN EN 45545-2:2020 	TRAGSCHIENEN & TM-A 	ROHRSCHELLEN EN 45545-2:2020 
1. RSB[®]-Multischelle Mit nur 3 Baugrößen die Rohrdurchmesser von 6-25,4 mm abdecken.	2. Tragschienen & Tragschienenmuttern Tragschienen aus Edelstahl in untersch. Höhen nach DIN3015. Tragschienenmutter zur Befestigung. Für die Montage optimierte FKB-Lösung: VISITEC-Schienenmutter mit Verlustsicherung.	3. Flammhemmende Rohrschellen Das bekannte Rohrschellen-Programm von RSB[®] ist durch die flammgeschützte Ausführung die ideale Lösung für den Transport- und Railway-Markt.
KOMBINATION 	SCHLAUCHSCHUTZ EN45545-2:2020 	ROHRSCHELLEN MIT ELASTOMEREINLAGEN EN 45545-2:2020 
4. RSB[®]-,2+5-System‘ Mit nur zwei Baugrößen Rohr-DM von 6-42 mm abdecken. Nur eine Reihen-Anschweißplatte mit gleichmäßigen Bolzenabständen für alle Rohrschellen der Größen 2+5.	5. Schlauchschutz Der flammhemmende Schlauchschutz ist DIE Lösung für durch Abrieb oder sonstige Beschädigungen gefährdete Kabel, Schlauch- oder Hydraulikleitungen im Innen- und Außenbereich.	6. Rohrschellen mit Einlagen Rohrschellen mit Schalldämmeinlage. Optimale Vibrations- und Körperschall-entkopplung in Kombination.

Technische Daten

Sonderwerkstoffe für Schellenkörper / vorbeugender Brandschutz

MATERIAL EN 45545-2	POLYPROPYLEN (PP-F)	POLYAMID (PA66-F)	VOLLGUMMI (TPE-F) 80° Sh
T01 EN ISO 4589-2: Sauerstoffgehalt	OI = 32 %	OI = 32 %	OI = 28 %
T10.03 EN ISO 5659-2: Optische Rauchgasdichte 25 kW/m ³	D _s max. = 46,5	D _s max. = 71	D _s max. = 171,4
EN 17084 Verfahren 1: Rauchgas Toxizität	CIT _G = 0,25	CIT _G = 0,65	CIT _G = 0,23
Erfüllung des Anforderungssatzes R22, R23, R24 für die Gefährdungsstufe	HL1 - HL2 - HL3	HL1 - HL2 - HL3	HL1-HL2

Flammgeschützte Rohrschellen nach DIN 3015 geprüft gemäss EN 45545-2:2020 sowie UL 94. Unser Schlauchschutz erfüllt die Anforderungssätze R22/R23 für die Gefährdungsstufe HL2/HL3 nach EN 45545-2:2020 sowie die Anforderungen der Brandschutznorm UL94 nach V-0.

Unser ‚Railway‘ - Highlight - Sicherheit auf der Schiene

ROHRSCHELLE MIT FLAMMSCHUTZ UND VIBRATIONS DÄMPFUNG
GEMÄSS EN 45545-2



-  **VIBRATIONS DÄMPFUNG**
Reduziert Schwingungen und Geräusche
-  **FLAMMSCHUTZ**
Erfüllt höchste Brandschutzanforderungen
-  **KORROSIONSBESTÄNDIG**
Für den Einsatz unter extremen Bedingungen
-  **EINFACHE MONTAGE**
Zeitsparend und wartungsarm