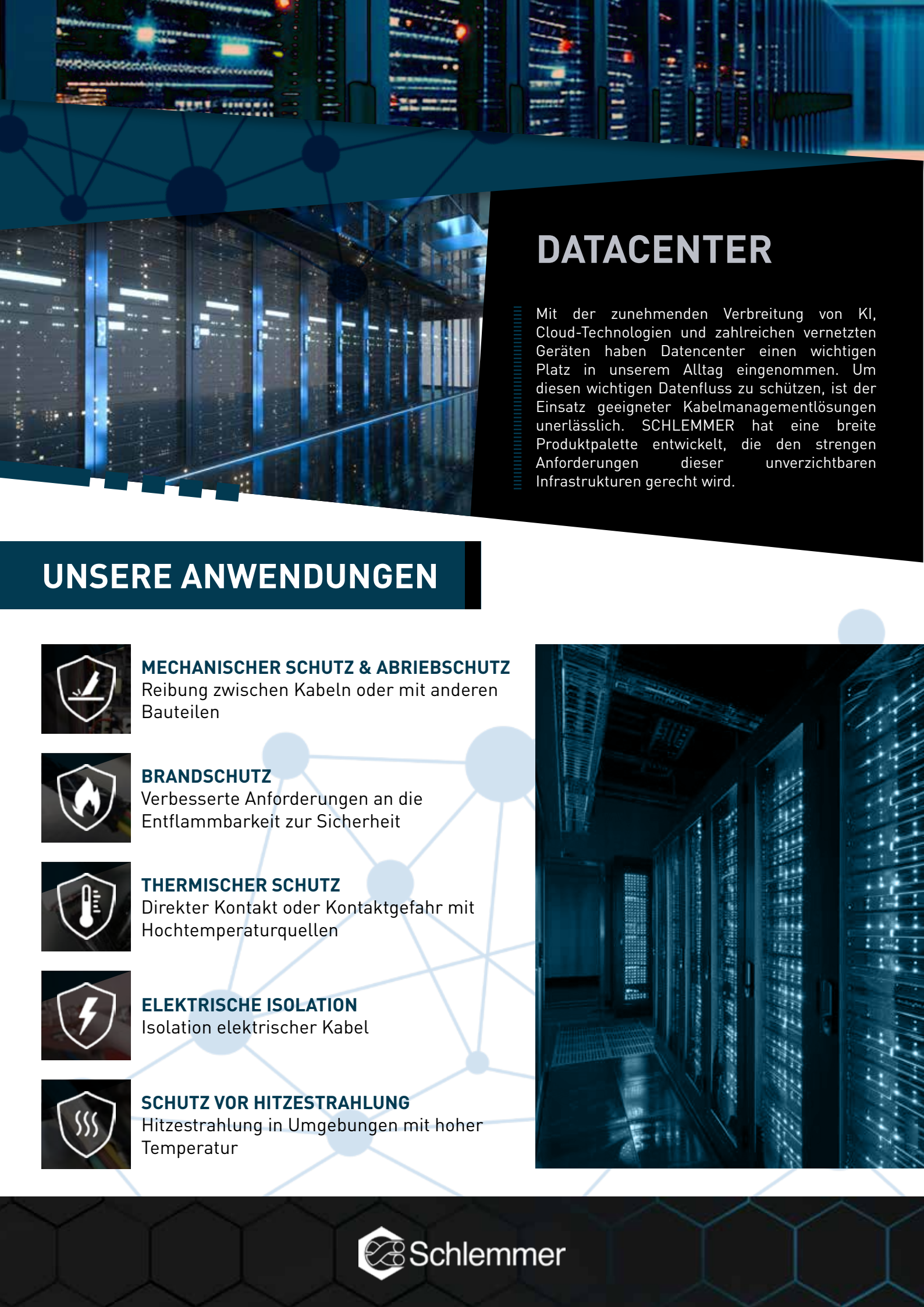


SCHUTZLÖSUNGEN FÜR DATACENTER

Industriemarkt



Schlemmer



DATACENTER

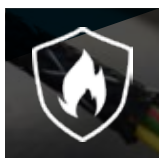
Mit der zunehmenden Verbreitung von KI, Cloud-Technologien und zahlreichen vernetzten Geräten haben Datacenter einen wichtigen Platz in unserem Alltag eingenommen. Um diesen wichtigen Datenfluss zu schützen, ist der Einsatz geeigneter Kabelmanagementlösungen unerlässlich. SCHLEMMER hat eine breite Produktpalette entwickelt, die den strengen Anforderungen dieser unverzichtbaren Infrastrukturen gerecht wird.

UNSERE ANWENDUNGEN



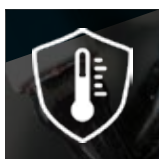
MECHANISCHER SCHUTZ & ABRIEBSCHUTZ

Reibung zwischen Kabeln oder mit anderen Bauteilen



BRANDSCHUTZ

Verbesserte Anforderungen an die Entflammbarkeit zur Sicherheit



THERMISCHER SCHUTZ

Direkter Kontakt oder Kontaktgefahr mit Hochtemperaturquellen



ELEKTRISCHE ISOLATION

Isolation elektrischer Kabel



SCHUTZ VOR HITZESTRAHLUNG

Hitzestrahlung in Umgebungen mit hoher Temperatur





PRODUKTNAME	FOTO	KONSTRUKTION	BETRIEBS-TEMPERATUR	ENTFLAMM-BARKEIT	ANWENDUNGEN*
MECHANISCHER SCHUTZ & ABRIEBSCHUTZ					
POLYFLEX-WELLSCHLAUCH		Standard-Wellenschlauch, geschlitzt oder ungeschlitzt, verschiedene Profile & Materialien verfügbar	bis zu -40/260°C	materialabhängig	
TWIN FLEX		zwei C-förmige ineinander greifende Schläuche, verschiedene Materialien verfügbar	bis zu -40/135°C	materialabhängig	
LANGOFLEX PPS		PPS .010" [0,25 mm]-Monofilamentgeflecht, Hochtemperaturanwendungen	-40/200°C	selbstverl.	
NU-GUARD SC2-P ADH		selbstschließende Schläuche aus PET-Mono- & Multifilament, mittlerer Abriebchutz, Klebeverschluss	-40/150°C	selbstverl.	
KABELFÜHRUNG & -BEFESTIGUNG					
POLYFLEX-ZUBEHÖR		Verzweigungs-, Befestigungs-, Verschluss- und Verbindungszubehör für Kabelführung & -befestigung	bis zu -40/135°C	materialabhängig	
BRANDSCHUTZ					
LANGOFLEX PET V0		PET .010" [0,25 mm]-Monofilamentgeflechtschlauch, UL94-V0	-40/150°C	UL94 V0	
LANGOFLEX PET FR		flammschützender PET .010" [0,25 mm]-Geflechtschlauch	-40/150°C	UL94 V2	
NU-GUARD SC-P V0		selbstschließender PET-Mono- & Multifilamentschlauch, UL94 V0, hoher Abriebchutz	-40/150°C	UL94 V0	
SCHUTZ VOR HITZESTRAHLUNG					
NU-KOOL T-G/E		geschlossener Glasfasergeflechtschlauch laminiert mit Aluminiumfolie	-40/200°C	selbstverl.	
NU-KOOL SC-G		selbstschließender Glasfaserstrickschlauch & PET-Monofilamente laminiert mit Aluminiumfolie	-40/150°C	selbstverl.	
NU-SHIELD FG-Serie		Glasfasergewebe & Laminierung mit Aluminiumfolie mit oder ohne Acrykleber, verstärkte Wand oder leichte Variante	-40/225°C (FG) -40/175°C (FGA/FG2A)	selbstverl.	
NU-SHIELD NW		Glasfasergewebe, Vlies auf Karbonfaserbasis & Laminierung mit Aluminiumfolie	bis zu 250°C	selbstverl.	
ELEKTRISCHE ISOLATION					
NU-SLEEVE SG-200		silikonbeschichteter Glasfasergeflechtschlauch, dielektrischer Wert von Klasse A bis Klasse C	-55/230°C	selbstverl.	
NU-SLEEVE AG-155		acrylbeschichteter Glasfasergeflechtschlauch, dielektrischer Wert von Klasse A bis Klasse C	-40/155°C	selbstverl.	
THERMISCHER SCHUTZ					
NU-FLEX HTS		wärmebehandelter & gesättigter Glasfasergeflechtschlauch	-70/600°C	selbstverl.	
NU-SLEEVE SG-200		silikonbeschichteter Glasfasergeflechtschlauch, dielektrischer Wert von Klasse A bis Klasse C	-55/230°C	selbstverl.	
NU-SLEEVE SG-200 HW		Glasfasergeflechtschlauch beschichtet mit Hochtemperatursilikon	-50/260°C	nicht brennbar	

- *  Mechanischer Schutz & Abriebchutz  Druckbeständigkeit  Kabelführung & Befestigung  Geräuschreduzierung
-  Schutz vor Hitzestrahlung  Thermischer Schutz  Thermischer Schutz  Brandschutz

SCHLEMMER ist ein weltweit führender Anbieter **fortschrittlicher Schutzlösungen** und hat sich auf Kabelmanagement für anspruchsvolle Anwendungen spezialisiert. Dank unserer **Fachkompetenz in der Entwicklung hochbeständiger Kunststoff- und Textillösungen** für den robusten Kabelschutz sind unsere Produkte darauf ausgelegt, Sicherheit, Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit in kritischen Bereichen zu gewährleisten, die besonderen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind. Unser umfassendes Produktportfolio deckt **ein breites Anwendungsspektrum ab, das auf die anspruchsvollen Infrastrukturen von Datacentern** zugeschnitten ist, und unterstreicht damit unser Engagement für die Verbesserung der Systemintegrität und der betrieblichen Effizienz.

VERTRIEB



DEUTSCHLAND | Hassfurt

Philipp-Reis-Straße. 18, 97437 Hassfurt, Deutschland



ITALIEN | Verona

Logistic Center, Loc. Vanzelle 3, 37010 Rivoli Veronese, Italien



FRANKREICH | Anteuil

Rue Emile Streit, 25340 Anteuil, Frankreich

www.schlemmer.com



Schlemmer