

## Kabelschutz für Oberflächenbehandlungen

In industriellen Prozessen spielen Oberflächenbehandlungstechnologien mittels Plasma und Corona eine zentrale Rolle. Sie verbessern gezielt die Eigenschaften von Materialien, indem sie Oberflächen aktivieren, reinigen oder für Beschichtungen haftfähig machen. Gleichzeitig erfordern diese Technologien einen zuverlässigen Schutz der eingesetzten Kabel und Medien. FLEXA bietet hierfür maßgeschneiderte Lösungen mit hitzebeständigen und chemikalienresistenten Schutzschläuchen, die die Langlebigkeit und Sicherheit von Kabeln in anspruchsvollen Umgebungen gewährleisten – sei es in der Nähe von Bearbeitungszonen, in der Robotik oder bei der Energiezuführung.



### Herausforderung

- Hohe Temperaturen
- Elektrische Abschirmung
- Chemikalienresistenz
- Hohe Flexibilität & Abriebfestigkeit

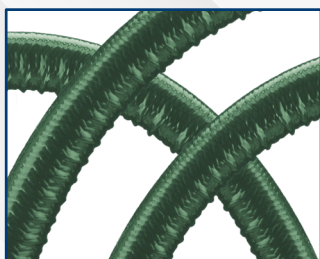
### Lösung (Produkteigenschaften)

- Hochflexibel
- Dehn- und stauchbar
- Luft und flüssigkeitsdicht
- Temperaturbeständig
- EMV-Abschirmung

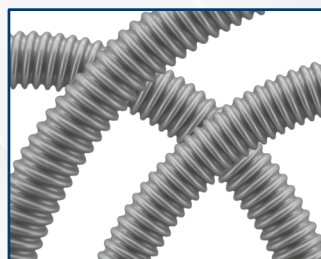
### Produktempfehlung

- FLEXAgraff-CU-PU
- AIRflex-KUW-PVC-AS
- LKI & USD Anschlüsse

Durch den gezielten Einsatz hochwertiger FLEXA-Schutzschläuche bleiben Kabel in Plasma- und Corona-Anwendungen sicher, langlebig und zuverlässig funktionsfähig – selbst unter extremen Bedingungen.



[FLEXAgraff-CU-PU](#)



[AIRflex-KUW-PVC-AS](#)



[LKI](#)



[USD](#)