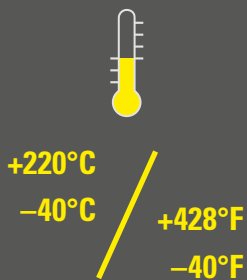


## WGF-LA

Glasfasergewebeschauch  
*Woven glass fiber hose*



	min.					max.
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>						
Flexibilität/Biegesteifigkeit <i>Flexibility/Ductility</i>						
Dynamik <i>Dynamic</i>						
Mechanischer Schutz <i>Mechanical protection</i>						
Brandverhalten <i>Fire precaution performance</i>						
Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>						
Witterungsbeständigkeit <i>Resistance to weathering</i>						

### Material: Glasfaser mit Aluminium-Kaschierung

Der textile Glasfaserschlauch WGF-LA ist hochtemperaturbeständig und hält im Dauereinsatz Temperaturen bis 220°C stand. Die aufkaschierte Aluminiumfolie reflektiert Strahlungswärme bis 650°C und isoliert den innen liegenden Schlauch. Dabei besitzt WGF-LA eine hohe chemische Beständigkeit, kann ohne Spezialwerkzeug geschnitten werden und ist äußerst flexibel. Durch seine flexible Form und seinem geringen Gewicht ist WGF-LA in unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar.

### Material: Glass fiber with aluminium coating

The WGF-LA glass fiber hose is high-temperature resistant and withstands 220°C continuous. The laminated aluminium foil reflects radiant heat up to 650°C and insulates the hose inside. The heat hose WGF-LA can be used to locally protect and bundle hoses, cables and wires. It features high chemical resistance, can be cut without special tools and is very flexible.

## WGF-LA

### Produkteigenschaften / Product performances

Anwendungseigenschaften / Application performances	Eigenschaften Characteristics	Maßeinheit Unit	Normen, Spezifikationen Standards, specifications	Bemerkung Remark
Temperaturbereich Temperature range	-40 bis / to +220 -40 bis / to +428	°C °F	IS FIP	
Strahlungswärme (kurzfristig) Radiation heat (short-term)	+650 +1202	°C °F	IS FIP	
Brandschutzeigenschaften / Fire safety performances				
Vertikales Brennverhalten Vertical burning behavior	Vi < 100 selbstverlöschend self-extinguishing	mm/min	EN ISO 6941:2003	ECE R-118-02 Anhang 8 / annex 8

Prüfungen werden nach EN ISO 139 bei 23°C / 50% r. F. durchgeführt (sofern nicht anders angegeben). IS FIP = Interne Spezifikation FIP  
Tests carried out acc. EN ISO 139 at 23°C / 50% r. h. (if not indicated different). IS FIP = Internal Specification FIP

Artikel-Nr. Part No.	Nennweite Nominal width	Dimensionen in mm (nom.) Dimensions in mm (nom.)		VPE PU
silber / silver	NW	ID	S	m
WGF-LA-10S.50	10	10	0,5	50
WGF-LA-13S.50	13	13	0,5	50
WGF-LA-16S.50	16	16	0,5	50
WGF-LA-22S.25	22	22	0,5	25
WGF-LA-32S.25	32	32	0,5	25
WGF-LA-38S.25	38	38	0,5	25

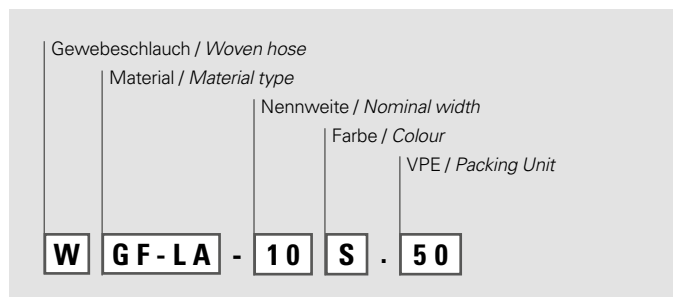
Kontaktieren Sie unsere lokale Vertretung oder unseren Kundendienst betreffend der Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit sowie weiteren Nennweiten und Farben.

Please contact our local distribution partner or our customer service regarding product availability, lead time, other sizes and colours.

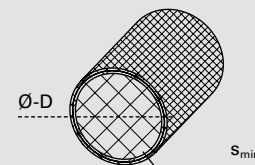
Diese Artikel sind auch erhältlich in Dispensern in Längen von 5 / 4 / 3 m.

These articles are also available in dispenser boxes of 5 / 4 / 3 m length.

## Nummernschlüssel / Number Code:



## Dimensionen / Dimensions



Die hier enthaltenen Angaben – einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen – entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender der aufgeführten Produkte hat in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Spezifikationen können von den FRÄNKISCHE Industrial Pipes (FIP) ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich FIP das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder deren Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen oder sogar verbessern.

The provided data, images and technical specification drawings reflect the current engineering level and are to the best of our knowledge. This does not include any liability regarding the final application. Users of the products have to make their own evaluation to determine the suitability for a specific application. Our liability for these products considers the stated level within our General Conditions only. FRAENKISCHE Industrial Pipes (FIP) reserves the right to adjust specified data and values as well as implementing technical adjustments of the products e. g. change of materials and processing technologies without prior notice as long as the specified values are not reduced.