FLAMMENSTAR®

NACH NORMENSTANDARD: ÖNORM F 2105, DIN 14811 ACCORDING TO: ÖNORM F 2105, DIN 14811 FEUERLÖSCHSCHLAUCH MIT PU/PVC AUSSENBESCHICHTUNG
FÜR EXTREM HOHE ABRIEBBESTÄNDIGKEIT
FIRE-FIGHTING HOSE WITH PU/PVC OUTSIDE COATING
FOR EXTREMELY HIGH ABRASION RESISTANCE



Gerillte Außenbeschichtung für eine extrem hohe Abriebbeständigkeit.

Grooved external coating for extremely high abrasion resistance.

Produktspezifikationen und Bestell-Nr. siehe Seite 69

Product specifications and order no. see page 69

GEWEBEKONSTRUKTION

- 100 % Polyestergarn hochfest
- · Rundgewebt in Köperbindung
- · Kette 2-fach gezwirnt

INNENAUSKLEIDUNG

- · Hochwertige EPDM-Gummierung
- · Hohe thermische Belastung
- · Gute chemische Resistenz

FARBE / MARKIERUNG

Signalorange

AUSSENBESCHICHTUNG

· PU/PVC Außenbeschichtung gerillt

EIGENSCHAFTEN

- · Beste Sichtbarkeit durch Signalfarbe
- Extrem hohe Abriebbeständigkeit
- Geringe Reibungsverluste
- · Weitgehend chemikalienbeständig
- Geringe Schmutzanhaftung
- Kältebeständig bis -30 ° C
- Hitzebeständig bis +80 ° C

SERVICE

- · Individuelle Beschriftung möglich
- Kompletter Einband mit Edelstahldraht

CONSTRUCTION

- 100 % high-tensile polyester yarn
- · Circular woven in twill weave
- · Double-twined warp

INSIDE LINING

- · High-quality EPDM rubber
- High thermal stress
- Good chemical resistance

COLOUR / MARKING

· Signal orange

EXTERNAL COATING

· Grooved external coating in PU/PVC

CHARACTERISTICS

- Optimum visibility by luminous colour
- Extremely high abrasion resistance
- Low friction loss
- · Largely chemical resistant
- Reduced dirt adhesion
- Cold resistant down to -30 ° C
- Heat resistant up to +80 ° C

SERVICE

- Individual labelling possible
- Complete coupling area with stainless steel wire

MULTISTAR

NACH NORMENSTANDARD: BS 6391:2009 / TYPE 3 ACCORDING TO: BS 6391:2009 / TYPE 3 INNEN- UND AUSSEN GUMMIERTER FEUERLÖSCHSCHLAUCH INSIDE AND OUTSIDE RUBBERISED FIRE-FIGHTING HOSE



Innen und außen gummiert für weitgehende Chemikalienbeständigkeit. In- and outside rubberized for resistance against most chemical influences.

Produktspezifikationen und Bestell-Nr. siehe Seite 70 Product specifications and order no. see page 70

GEWEBEKONSTRUKTION

- · Kette: Polyester hochfest
- · Schuss: Polyamid; rundgewebt
- Vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

INNENAUSKLEIDUNG

 Hochwertige NBR/PVC Gummimischung durch Textileinlage extrudiert, innen glatt für minimalen Druckverlust

FARBE / MARKIERUNG

Rotbraun

AUSSENBESCHICHTUNG

 Hochwertige NBR/PVC Gummimischung durch Textileinlage extrudiert, außen gerillt für hohen Abriebschutz

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Abriebbeständigkeit
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Geringe Schmutzanhaftung
- Sehr gute Haftung zwischen Gummi und Gewebe
- Kältebeständig bis -20 ° C
- Hitzebeständig bis +100 ° C

SERVICE

• Sonderausführungen ab 1.000 m erhältlich

CONSTRUCTION

- Warp: high-tensile polyester
- Weft: polyamide; circular woven
- Completely embedded in rubber, therefore optimum protection against mechanic damage

INSIDE LINING

 High grade NBR/PVC rubber compound extruded through textile layer, inside smooth for minimum pressure loss

COLOUR / MARKING

• Red-brown

EXTERNAL COATING

 High-quality NBR/PVC rubber compound with textile lining extruded, grooved on the outside for high abrasion protection

CHARACTERISTICS

- Very high abrasion resistance
- Largely chemical resistant
- Reduced dirt adhesion
- Excellent adhesion between rubber and fabric
- \bullet Cold resistant down to -20 $^{\circ}$ C
- Heat resistant up to +100 ° C

SERVICE

• Extra completion are available, starting from 1,000 m