

# Flammenstar-G HD 38

Zulassung / Approval: ÖNORM F 2105

„der Erstangriffsschlauch“  
„the first attack fire hose“



Messing-Kupplung für sehr  
hohe Druckbeständigkeit

Brass-couplings for very  
high pressure resistance

gerillte Außenbeschichtung für eine extrem hohe Abriebbeständigkeit  
ribbed coating for very high abrasion resistance

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Typenbezeichnung:</b>   | Flammenstar-G HD 38 (G für gummiert)  |
| <b>Gewebekonstruktion:</b> | Flachschlauch aus Polyester hochfest,<br>Körperbindung rundgewebt   |
| <b>Innenauskleidung:</b>   | EPDM-Gummierung (Ethylen-Propylen-Dien<br>Kautschuk) bietet Beständigkeit gegen<br>Feuchtigkeit, hohe thermische Belastung und<br>gute chemische Resistenz            |
| <b>Farbe/ Markierung:</b>  | signalorange  |
| <b>Außenbeschichtung:</b>  | PU/PVC Außenbeschichtung  |
| <b>Eigenschaften:</b>      | sehr hohe Druckbeständigkeit, extrem hohe<br>Abriebbeständigkeit, gute Sichtbarkeit durch<br>Signalfarbe, weitgehend chemikalienbeständig,<br>geringe Schmutzanhäfung |
| <b>Anwendungsgebiet:</b>   | Hochdruck-Feuerwehrschauch für Pumpen und<br>Fahrzeuge - „DER“ Erstangriffschauch   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Designation:</b>     | Flammenstar-G HD 38 (G for rubberized)   |
| <b>Construction:</b>    | layflat hose, Polyester jacket (high tenacity),<br>circular woven, twill weave   |
| <b>Inside lining:</b>   | EPDM-rubber (Ethylen-Propylen-Dien caoutchouc<br>makes the hose resistant against moisture high<br>thermal stress and against chemical influences) |
| <b>Color/Marking:</b>   | signal orange  |
| <b>Outer lining:</b>    | PU/PVC outside coating with ribs   |
| <b>Characteristics:</b> | very high abrasion resistance, good visibility through<br>signal color, resistant against most chemical influences,<br>easy to clean               |
| <b>Applications:</b>    | high-pressure-fire-hose for pumps and vehicles,<br>top class fire hose for maximum requirements  |

# Technische Daten / Technical Data Flammenstar-G HD 38

## HD 38 Standardartikel / standard item

| Innendurchmesser<br>inner diameter |    | max. Arbeitsdruck<br>max. working pressure |     | Platzdruck<br>bursting pressure |     | Gewicht<br>weight |         | Wandstärke<br>thickness | Art. Nr.                       |                               |
|------------------------------------|----|--|-----|---------------------------------|-----|-------------------|---------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| inch                               | mm | p.s.i.                                     | bar | p.s.i.                          | bar | kg/m              | lb/feet |                         | mit Kupplung<br>with couplings | ohne Kupplung<br>no couplings |
| 1 1/2                              | 38 | 580  | 40  | 1300                            | 90  | 0,32              | 0,21    | 3,0 mm                  | 362 560                        | 311 676                       |
|                                    |    |  |     |                                 |     |                   |         | 15 m                    | 362 561                        | 311 679                       |
|                                    |    |  |     |                                 |     |                   |         | 20 m                    | 371 114                        | 321 711                       |
|                                    |    |  |     |                                 |     |                   |         | 30 m                    | -                              | 311 728                       |
|                                    |    |  |     |                                 |     |                   |         | 60 m                    |                                |                               |

