



- POLIESTERE TERMOPLASTICO  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer
- N. 2 STRATI DI FILATO IN FIBRA SINTETICA AD ALTA TENACITÀ  
2 layers of braided high-resistance synthetic fibers  
2 hochfeste Polyestergeflechte
- POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO A RICHIESTA  
Pin pricked on request anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, auf Wunsch geprickt

**DATI TECNICI**

Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m								
-	3,0	6,5	FP1A0003	25	<b>250</b>	3600	100	<b>1000</b>	14500	500	4:1	±1,5%	15	31								

**TEMPERATURE**  
TEMPERATURE RANGE  
TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici  
For hydraulic fluids • Für Hydrauliköle  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

Per fluidi a base acquosa e aria  
For water based fluids and air  
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis  
und Luft  
Max +65°C (+149°F)

- DIAMETRO INTERNO  
Hose I.D. • Innendurchmesser
- DIAMETRO ESTERNO  
Hose O.D. • Außendurchmesser
- CODICE  
Part Number • Artikel-nr
- PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck

**RACCORDI**  
FITTINGS  
ARMATUREN

A pressione  
Swage fittings • Preßarmaturen

- PRESSIONE MAX DI LAVORO  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck
- PRESSIONE DI PROVA  
Test Pressure • Prüfdruck
- COEFFICIENTE DI SICUREZZA  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

**POSSIBILI APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
ANWENDUNG

Oleodinamica media pressione  
Medium pressure hydraulics  
Mitteldruckanwendungen mit  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis und  
Hydraulikölen

- ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck
- MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinster Biegeradius Mechanisch
- PESO  
Hose Weight • Gewicht

**NOTE**  
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)