



**SOLVENTI E VERNICI**  
Solvent and paint-spray  
Farbspritzschläuche

**RINFORZO TESSILE**  
Textile Reinforcement  
Textilverstärkung

**R18**

Conforme alle normative **SAE 100R18**  
According to **SAE 100R18** norms



POLIAMMIDE 12  
Polyamide 12  
Polyamid 12



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  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprickt

**Serie**  
**Series**

**SP1R010****DATI TECNICI**

Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar		mm	gr/m	
3/16	5,0	9,3	SP1R010B	21	<b>210</b>	3045	84	<b>840</b>	12180	414	4:1	±1,5%	30	57,0
1/4	6,6	11,8	SP1R010C	21	<b>210</b>	3045	84	<b>840</b>	12180	414	4:1	±1,5%	40	89,5
5/16	8,0	14,2	SP1R010D	21	<b>210</b>	3045	84	<b>840</b>	12180	414	4:1	±1,5%	50	128,5
3/8	9,7	16,5	SP1R010E	21	<b>210</b>	3045	84	<b>840</b>	12180	414	4:1	±1,5%	70	166,0
1/2	13,0	21,5	SP1R010F	21	<b>210</b>	3045	84	<b>840</b>	12180	414	4:1	±1,5%	95	245,0

Disponibile anche:  
Also available:  
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO  
TWIN VERSION

**TEMPERATURE**  
TEMPERATURE RANGE  
TEMPERATURBEREICH

Per solventi, vernici, fluidi idraulici  
For solvents, paints, hydraulic fluids  
Für Lösungsmittel, Farben und  
Hydrauliköle  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

**RACCORDI**  
FITTINGS  
ARMATUREN

A pressare e recuperabili  
Swage and reusable fittings  
Preß- und Schraubarmaturen

**POSSIBILI APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
ANWENDUNG

Trasporto in media pressione di  
solventi e vernici  
Medium pressure hose for solvents  
and paints  
Mitteldruckanwendungen mit  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis,  
Lösungsmittel und Farben

**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**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor**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 Standardprüfungsbedingungen (23°C+/-5°C)